LIEFERPROGRAMM 2020

meusel
kabeltechnik gmbh

LIEFERPROGRAMM

Brandmeldekabel 2
Busleitungen 3
Datenkabel für Inhouse-Netze 7
Fernsprech Installationskabel 11
Fernsprech Teilnehmerkabel 14
Flachleitungen 17
Flexible Datenleitungen 26
Flexible Steuerleitungen 35
Drei-Norm-Maschinensteuerleitung 35
Maschinensteuerleitungen 43
Maschinensteuerleitungen 0,6 1 KV 54
Maschinensteuerleitungen VDE / HAR 61
Geräteanschlußleitung 63
Gummiisolierte Leitungen 66
Gummirundleitungen 79
Halogenfreie Kabel und Leitungen 81
Industrie-Kunststoffleitungen 107
Installationskabel 110
Installationskabel für Industrie-Elektronik 113
Kabel für Übertragungssysteme 117
Mess- und Steuerkabel 121
Mittelspannungskabel 122
Optische Kabel - LWL-Technik 133
Rundleitungen mit Tragorgan 138
Schaltdrähte 146
Schaltlitzen 149
Schleppkettensteuerleitungen 152
Solar-Leitungen 163
Starkstromkabel 0,6/1 kV 169
Tankstellenkabel 177
Temperaturbeständige Leitungen 179
Trommelbare Gummischlauchleitungen 191
Verdrahtungs- und Aderleitungen 200

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

J-Y(ST)Y LG BMK

Verwendung
Diese Ausführung mit statischem Schirm (St) schützt die Übertragungskreise gegen äußere elektrische Störfelder. Paarig verseilte Installationskabel werden vorzugsweise für Fernmeldeinstallationen innerhalb von Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen verwendet, aber auch im Freien zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden. Diese Leitungen sind für Sprechstellen- und Nebenstellenbau, Signal- und Meßdatenübertragung geeignet.

Technische Daten
Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -5° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: 300 V
Mantelfarbe: rot

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X2X0,8 | 2X2X0,8 | 3X2X0,8 | 4X2X0,8 | 5X2X0,8 | 6X2X0,8 | 8X2X0,8 | 10X2X0,8 | 12X2X0,8 | 16X2X0,8 | 20X2X0,8 | 24X2X0,8 | 30X2X0,8 | 40X2X0,8 | 50X2X0,8 | 60X2X0,8 | 80X2X0,8 | 100X2X0,8

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Brandmeldekabel

MKT L2/FIP UV

Verwendung
Eindrähtiger, blanker Cu-Leiter, Adern verseilt, Aderfarben rot, grün, Abschirmung aus Aluminium-kaschierter Folie und Abschirmgeflecht aus blanken Cu-Drähten. Außenmantel aus Spezail-PVC-Mischung, flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804, Prüfart B (IEC 332.1), Mantelfarbe schwarz, UV-beständig nach DIN VDE 0816, Geeignet für Innen-, Außen- und Erdverlegung.

Besonderheiten
FIP (Factory Instrumentation Protocol)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 250/250 V
Wellenwiderstande: 150 +/- 15 Ohm.
Betriebskapazität (800Hz): max 30 nF/km
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius festverlegt: 10 x Außenduchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X2X0,64

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Busleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT L2/FIP SCHLEPP

Verwendung
Eindrähtiger, blanker Cu-Leiter, Adern verseilt, Aderfarben rot, grün, Abschirmung aus Aluminium-kaschierter Folie und Abschirmgeflecht aus blanken Cu-Drähten. Außenmantel aus PUR, flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804, Prüfart B (IEC 332.1), Mantelfarbe violett

Besonderheiten
FIP (Factory Instrumentation Protocol)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 250/250 V
Wellenwiderstande: 150 +/- 15 Ohm.
Betriebskapazität (800Hz): max 30 nF/km
Mantelfarbe: violett
Mindestbiegeradius festverlegt: 8 x Außenduchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X2X0,64

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Busleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH Irrtum und Änderungen vorbehalten

MKT L2/FIP

Verwendung
Eindrähtiger, blanker Cu-Leiter, Adern verseilt, Aderfarben rot, grün, Abschirmung aus Aluminium-kaschierter Folie und Abschirmgeflecht aus blanken Cu-Drähten. Außenmantel aus Spezial-PVC-Mischung, flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804, Prüfart B (IEC 332.1), Mantelfarbe violett

Besonderheiten
FIP (Factory Instrumentation Protocol)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 250/250 V
Wellenwiderstande: 150 +/- 15 Ohm.
Betriebskapazität (800Hz): max 30 nF/km
Mantelfarbe: violett
Mindestbiegeradius festverlegt: 10 x Außenduchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
MKT L2/FIP | MKT L2/FIP UL/CSA | MKT L2/FIP PE

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Busleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

EIB-Y(ST)Y

Verwendung
In trockenen, feuchten und nassen Räumen, auch im Freien, sofern vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt - jedoch nicht im Erdboden. Als Busleitung für den Europäischen Installationsbus (EIB) zugelassen. Für feste Verlegung auf, in und unter Putz; auch in Rohren und Kanälen.

Besonderheiten
EIB (Europäischer Installations Bus)

Aufbau
Geschirmte Meß- und Regel-Installationsleitung auf Basis der Leitung J-Y(St)Y nach DIN VDE 0815, eindrähtiger, blanker Cu-Leiter, 4 Adern zum Sternvierer verseilt, Aderfarben, rt + sw, ws + ge. Abschirmung aus Aluminium-kaschierter Folie, Außenmantel auf PVC-Basis.

Technische Daten
Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 250/250 V
Mantelfarbe: grau, grün, etc

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,8

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Busleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT DATALINE 100 FTP

Verwendung
Datenleitung zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten im arbeitsplatznahen Bereich bis 100Mbit/s (Kategorie 5).
z.B. Zwischen Arbeitsplatz und Etagenverteiler.
Es entspricht hinsichtlich der Funkstörungen (EMV) den Anforderungen der EN 55022 und den Richtlinien der europäischen Postverwaltung.

Spezifikation/Normen
ISO/IEC 11801
EN 50173
EN 55022
Berücksichtigt EN 50167 und EN 50169

Aufbau
Cu-Leiter 0,52mm (AWG 24) blank,
Polyolefin-Isolierhülle, Farbcode nach IEC 708
Zwei Adern zu Paaren verseilt, 4 Paare verseilt,
Cu-Erddraht 0,5mm, verzinnt
Kunststoffbeschichtetes Metallband, Metallseite außen
Außenmantelfarbe: PVC = grau, RAL 7032
Halogenfrei = orange RAL 2004

Technische Daten
Betriebstemperatur: -30 bis +70 oC
Temperatur bei Verlegen: - 5 bis +50 oC
Wellenwiderstand: 100 W + 15%
Ausbreitungsgeschwindigkeit: 0,66 c
Kopplungswiderstand: bei 10 MHz < 100 mW/m
Prüfspannung: Ader/Ader= 500 V Ader/Mantel= 1500 V
Leiterwiderstand: <87,85 W/km
Isolationswiderstand: >10 GWxkm (Ader-Ader)
Betriebskapazität: 50 nF/km

Verfügbare Variante
MKT Dataline 100 FTP (F-UTP) | MKT Dataline 100 FTP (F-UTP) FRNC

Nebensprechdämpfung	Wellendämpfung

	Wert gem. EIA/TIA	Typische Meßwerte		Wert gem. EIA/TIA	Typische Meßwerte
1 MHz	62	75 dB	1 MHz	2,1	1,8 dB/100m
10 MHz	47	57 dB	10 MHz	6,6	5,5 dB/100m
16 MHz	44	54 dB	16 MHz	8,2	7,2 dB/100m
20 MHz	42	52 dB	20 MHz	9,2	8,0 dB/100m
100 MHz	32	40 dB	100 MHz	22	18,0 dB/100m

Weitere Informationen ONLINE

Kategorie: Datenkabel für Inhouse-Netze

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT DATALINE 100 FLEX FTP

Verwendung
Zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten im Patch-, Verteiler- und Anschlussbereich bis 100 MHz.
Es entspricht hinsichtlich der Funkstörungen (EMV) den Anforderungen der EN 55022 und den Richtlinien der europäischen Postverwaltung.

Spezifikation/Normen
ISO/IEC 11801
EN 50173
EN 55022
Berücksichtigt EN 50167 und EN 50169

Aufbau
Cu-Leiter 7x0,15mm (AWG 26) blank,
Polyolefin-Isolierhülle
Zwei Adern zu Paaren verseilt, 4 Paare verseilt,
Kunststoffbeschichtetes Metallband, Metallseite außen
Außenmantelfarbe: orange RAL 2004

Technische Daten
Betriebstemperatur: -30 bis +70 oC
Temperatur bei Verlegen: - 5 bis +50 oC
Wellenwiderstand: 100 W + 15%
Kopplungswiderstand: bei 10 MHz < 100 mW/m
Prüfspannung: Ader/Ader= 500 V Ader/Mantel= 1500 V
Leiterwiderstand: <160 W/km
Isolationswiderstand: >10 GWxkm (Ader-Ader)
Betriebskapazität: 50 nF/km

Verfügbare Varianten
4x2xAWG 26

Nebensprechdämpfung			Wellendämpfung		
	Wert gem. EIA/TIA	Typische Meßwerte		Wert gem. EIA/TIA	Typische Meßwerte

1 MHz	62	75 dB	1 MHz	-	2,1 dB/100m
10 MHz	47	57 dB	10 MHz	-	8,5 dB/100m
16 MHz	44	54 dB	16 MHz	-	10,7 dB/100m
20 MHz	42	52 dB	20 MHz	-	12,1 dB/100m
100 MHz	32	40 dB	100 MHz	-	28,6 dB/100m

Weitere Informationen ONLINE

Kategorie: Datenkabel für Inhouse-Netze

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

J-YY BD

Verwendung
Vorzugsweise als Sprechleitungen im Sprechstellen- und Nebenstellenbau zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, sowie zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden verwendet.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: 300 V
Mantelfarbe: grau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X2X0,6 | 2X2X0,6 | 4X2X0,6 | 6X2X0,6 | 10X2X0,6 | 16X2X0,6 | 20X2X0,6 | 24X2X0,6 | 30X2X0,6 | 40X2X0,6 | 50X2X0,6 | 60X2X0,6 | 80X2X0,6 | 100X2X0,6

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Fernsprech Installationskabel

J-Y(ST)Y

Verwendung
Diese Ausführung mit statischem Schirm (St) schützt die Übertragungskreise gegen äußere elektrische Störfelder. Paarig verseilte Installationskabel werden vorzugsweise für Fernmeldeinstallationen innerhalb von Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen verwendet, aber auch im Freien zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden. Diese Leitungen sind für Sprechstellen- und Nebenstellenbau, Signal- und Meßdatenübertragung geeignet..

Aufbau
Eindrahtiger Leiter aus blanken Cu-Draht. Aderisolation auf PVC-Basis.
Adern paarweise verseilt.
Statischer Schirm aus alubeschichteter Kunststoff-Folie mit Cu-Beidraht über der Kabelseele. Aderfarben nach VDE 0815.
Außenmantel auf PVC-Basis (RAL 7032)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -5° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: 300 V
Mantelfarbe: grau
Mindestbiegeradius
Feste Verlegung: 10x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X2X0,6 | 2X2X0,6 | 3X2X0,6 | 4X2X0,6 | 5X2X0,6 | 6X2X0,6 | 8X2X0,6 | 10X2X0,6 | 12X2X0,6 | 14X2X0,6 | 16X2X0,6 | 20X2X0,6 | 24X2X0,6 | 30X2X0,6 | 40X2X0,6 | 50X2X0,6 | 60X2X0,6 | 80X2X0,6 | 100X2X0,6 | 1X2X0,8 | 2X2X0,8 | 3X2X0,8 | 4X2X0,8 | 5X2X0,8 | 6X2X0,8 | 8X2X0,8 | 10X2X0,8 | 12X2X0,8 | 14X2X0,8 | 16X2X0,8 | 20X2X0,8 | 24X2X0,8 | 30X2X0,8 | 40X2X0,8 | 50X2X0,8 | 60X2X0,8 | 80X2X0,8 | 100X2X0,8

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Fernsprech Installationskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

J-2Y(ST)Y..ST III BD

Verwendung
Zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten, ISDN-Nebenschaltanlagen, Betriebsdatenerfassung, Industrieelektronik, Bustechnik. Besonders geeignet im Tertiärbereich von LAN-Sytemen. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen auf und unter Putz.

Aufbau
Kupferleiter, eindrähtig, blank, 0,6 mm Durchmesser,
Farbfolge in Anlehnung an VDE 0815,
Adern zu Sternvierern verseilt,
je 5 Sternvierer zu einem Bündel verseilt,
Gesamtabschirmung aus kunststoffkaschierter Alufolie, mit verzinntem Beidraht (0,6 mm Durchmesser),
Außenmantel aus PVC, grau (RAL 7032)

Technische Daten
Betriebstemperatur: -30° C bis +70° C
Temperatur bei Verlegung: -5° C bis +50° C
Nennspannung: Uo/U: 300 V
Prüfspannung: 800 V
Schleifenwiderstand: 130 W/km
Betriebskapazität: 100 % der Werte < 52nF/km 95 % der Werte < 50nF/km
Isolationswiderstand: >5GWxkm (Ader-Ader)
Kopplung K1(800Hz): 100% der Werte <800pF/300 m
Kopplung K9-11(800Hz): 100% der Werte <800pF/300 m
Wellendämpfung): 2,8 dB/100m bei 1 MHz 4,7 dB/100m bei 4 MHz
Wellenwiderstand: (100+20) W (4-16 MHz)
Mindest-Biegeradius: 7,5 x Da
Mantelfarbe: grau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,6 | 4X2X0,6 | 6X2X0,6 | 10X2X0,6 | 20X2X0,6 | 30X2X0,6 | 40X2X0,6 | 50X2X0,6 | 60X2X0,6 | 80X2X0,6 | 100X2X0,6

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Fernsprech Installationskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

A-2YF(L)2Y

Verwendung
Zur Verlegung unmittelbar in der Erde oder in Kabelrohren und -kanälen, für Netze der Industrie und Betriebsanlagen vorwiegend im NF-Bereich.

Aufbau
Eindrähtiger Leiter aus blanken Cu-Draht. Aderisolation aus Polyäthylen. Je 5 Sternvierer zum Grundbündel verseilt. Hauptbündel bzw. Grundbündel zur Seele verseilt. Papierband, Schichtenmantel aus kunststoffbeschichteten Alu-Band und PE-Mantel.

Technische Daten
Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -5° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: max 225 V
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius:
Feste Verlegung: 10x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,6 | 4X2X0,6 | 6X2X0,6 | 10X2X0,6 | 20X2X0,6 | 30X2X0,6 | 40X2X0,6 | 50X2X0,6 | 70X2X0,6 | 100X2X0,6 | 150X2X0,6 | 200X2X0,6 | 250 X2X0,6 | 300 X2X0,6 | 2X2X0,8 | 4X2X0,8 | 6X2X0,8 | 10X2X0,8 | 20X2X0,8 | 30X2X0,8 | 40X2X0,8 | 50X2X0,8 | 70X2X0,8 | 100X2X0,8 | 150X2X0,8 | 200X2X0,8

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Fernsprech Teilnehmerkabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

A-2Y(L)2Y

Verwendung
Zur Verlegung unmittelbar in der Erde oder in Kabelrohren und -kanälen, für Netze der Industrie und Betriebsanlagen vorwiegend im NF-Bereich.

Aufbau
Eindrähtiger Leiter aus blanken Cu-Draht. Aderisolation aus Polyäthylen. Je 5 Sternvierer zum Grundbündel verseilt. Hauptbündel bzw. Grundbündel zur Seele verseilt. Papierband, Schichtenmantel aus kunststoffbeschichteten Alu-Band und PE-Mantel.

Technische Daten
Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -5° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: max 225 V
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius:
Feste Verlegung: 10x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,6 | 4X2X0,6 | 6X2X0,6 | 10X2X0,6 | 20X2X0,6 | 30X2X0,6 | 40X2X0,6 | 50X2X0,6 | 70X2X0,6 | 100X2X0,6 | 150X2X0,6 | 200X2X0,6 | 250X2X0,6 | 300X2X0,6 | 2X2X0,8 | 4X2X0,8 | 6X2X0,8 | 10X2X0,8 | 20X2X0,8 | 30X2X0,8 | 40X2X0,8 | 50X2X0,8 | 70X2X0,8 | 100X2X0,8 | 150X2X0,8 | 200X2X0,8

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Fernsprech Teilnehmerkabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

A-02YSF(L)2Y

Verwendung
Das Kunststoffisolierte Fernsprechkabel A-02YSF(L)2Y eignet sich als Anschlußkabel in Ortsnetzen der Post ,in Nebenstellenanlagen zum Fernsprechen und zur Übertragung von Signalen für ortsfeste Verlegung im Erdreich, in Kabelkanälen und -röhren, sowie im Freien.

Aufbau
Kupferleiter, 0,6 und 0,8 mm blank. Zell-PE-Isolierhülle (Foam-Skin). Verseilung: 4 Adern zum Vierer, 5 Vierer zum Grundbündel (GB), Grundbündel zum Hauptbündel (HB), Hauptbündel zur Kabelseele. Hohlräume der Kabelseele mit Petrolatfüllung, Seelenbewicklung, Schichtmantel: beidseitiges kunststoffbeschichtetes Alu-Band, PE-Mantel mit Alu-Band festhaftend verbunden.

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -20° C bis + 50° C
Feste Verlegung: -20° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: max 225 V
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius:
Mehrm. Biegen (Ziehen): 7,5 x Leitungsdurchmesser
Einm. Biegen (Ausformen): 3,8 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,6 | 6X2X0,6 | 2X2X0,7 | 6X2X0,7 | 2X2X0,8 | 6X2X0,8 | 2X2X0,9 | 6X2X0,9 | 2X2X0,10 | 6X2X0,10 | 2X2X0,11 | 6X2X0,11 | 2X2X0,12 | 6X2X0,12 | 2X2X0,13 | 6X2X0,13 | 2X2X0,14 | 6X2X0,14 | 2X2X0,15 | 6X2X0,15 | 2X2X0,16 | 6X2X0,16 | 2X2X0,17 | 6X2X0,17

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Fernsprech Teilnehmerkabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NGFLGÖU

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene. in trockenen und feuchten Räumen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -35° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4X1,5 | 5X1,5 | 7X1,5 | 8X1,5 | 10X1,5 | 12X1,5 | 24X1,5 Bd | 4X2,5 | 5X2,5 | 7X2,5 | 8X2,5 | 10X2,5 | 12X2,5 | 24X2,5 Bd | 4X4 | 5X4 | 7X4 | 4X6 | 5X6 | 7X6 | 4X10 | 7X10 | 4X16 | 5X16 | 7X16 | 4X25 | 5X25 | 7X25 | 4X35 | 7X35 | 4X50 | 4X70 | 4X95 | 4X120

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flachleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

KYFLY

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene. in trockenen und feuchten Räumen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: 5, 20 und 28 adrig Sonderfarben,
sonst schwarze Adern mit Ziffernaufdruck und ggf. eine Ader gn/ge
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
5x4x0,5 Bd | 7x4x0,5 Bd | 8x7x0,5 Bd | 12x0,75 | 18x0,75 | 24x0,75 | 16x1,0 | 4x4x1,0 Bd | 18x1,0 | 24x1,0 | 18x1,5 | 7x6x1,5 Bd

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flachleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

KYFLTCY

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene. in trockenen und feuchten Räumen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: 5, 20 und 28 adrig Sonderfarben,
sonst schwarze Adern mit Ziffernaufdruck und ggf. eine Ader gn/ge
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
20X0,5 | 30X1,0 | 6X2,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flachleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

KYFLCY

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene. in trockenen und feuchten Räumen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: 5, 20 und 28 adrig Sonderfarben,
sonst schwarze Adern mit Ziffernaufdruck und ggf. eine Ader gn/ge
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
5X0,5 | 56X0,5 | 7X2X0,75 | 16X1,0 | 4x1,5 | 4X1,5 | 8X1,5 | 8X1,5 | 12X1,5 | 12X1,5 | 4X2,5 | 4X4,0 | 4X6,0 | 4X10,0 | 4x16,0

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flachleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H07VVH6-F / (H)07VVH6-F

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene. in trockenen und feuchten Räumen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 450 / 700 V
Aderfarben:
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4G1,5 | 5G1,5 | 7G1,5 | 8G1,5 | 10G1,5 | 12G1,5 | 13G1,5 | 14G1,5 | 16G1,5 | 18G1,5 | 24G1,5 | 42G1,5 | 4G2,5 | 5G2,5 | 7G2,5 | 8G2,5 | 10G2,5 | 12G2,5 | 24G2,5 | 4G4 | 5G4 | 7G4 | 4G6 | 5G6 | 7G6 | 4G10 | 5G10 | 4G16 | 5G16 | 4G25 | 5G25 | 4G35 | 4G50 | 4G70 | 4G95 | 4X1,5 | 4X1,5 | 8X1,5 | 12X1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flachleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05VVH6-F / A05VVH6-F

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene. in trockenen und feuchten Räumen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben:
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4G0,75 | 8G0,75 | 12G0,75 | 18G0,75 | 24G0,75 | 4G1,0 | 5G1,0 | 8G1,0 | 8X1,0 | 12G1,0 | 18G1,0 | 24G1,0 | 3X4G1,0 Bd | 4X4G1,0 Bd

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flachleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

GFLCGÖU

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene. in trockenen und feuchten Räumen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -35° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt):
4X2X1 | 4X1,5 | 8X1,5 | 10X1,5 | 12X1,5 | 4X2,5 | 6X2,5 | 12X2,5 | 4X4,0 | 4X6,0 | 4X10,0 | 4X16,0

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flachleitungen

EPDM-FLACH

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene. in trockenen und feuchten Räumen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -50° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 450 / 750 V
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt):
4X1,5 | 8X1,5 | 12X1,5 | 4X2,5 | 5X2,5 | 8X2,5 | 12X2,5 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 4X50

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flachleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

(N)GFLGÖU

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene. in trockenen und feuchten Räumen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -35° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt):
12X1 (C) | 4X1,5 (C) | 8X1,5 (C) | 12X1,5 (C) | 4X(2X1) C | 6X(2X2,5) C

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flachleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT ELEKTRONIK P

Verwendung
Die MKT Elektronik P wird als Verbindungsleitung im Elektronikbereich. Durch den Polyrethan-Außenmantel ist sie bei einem dünnen Außendurchmesser mechanisch belastbar, kerbzäh und hochabriebfest. Ihre Anwendungsgebiete findet sie in der Medizinelektronik, Messgeräte, Positionsschalter und Anschlüsse, elektronische Steuerungen und im KFZ-Bereich.

Besonderheiten
Aufgrund der verwandten Grundmaterialen hat die MKT Elektronik P folgende Eigenschaften: Halogenfrei, Ölbeständig nach DIN VDE 0472 Teil 803 Prüfart B, mikrobenfest, weitestgehend öl- und säurebeständig, kerbzäh und kälteflexibel

Aufbau
Cu-Leiterblank nach VDE 0295 0,14 mm2 (18x0,10 mm), 0,25 mm2 (14x0,15 mm), 0,50 mm2 (28x0,15 mm)
Aderisolierung aus 12Y
Aderfarben nach DIN 47100,
Ader sind konzentrisch in Langen mit Spezialschlaglängen verseilt,
Außenmantel aus Polyurethan, Außenmantelfarbe schwarz,

Technische Daten
Temperaturbereich bewegt:
Temperaturbereich feste Verleg.: -30 bis +80 oC
Nennspannung: -50 bis +80 oC
Prüfspannung: 300 V
Leiterwiderstand: Ader/Ader= 2000 V
Isolationswiderstand Nach DIN VDE 0472 Teil 803 Prüfart B
Biegeradius flexibel: > 20 MW x km 7,5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2x0,14 | 3X0,14 | 4X0,14 | 5X0,14 | 6X0,14 | 7X0,14 | 8X0,14 | 10X0,14 | 12X0,14 | 18X0,14 | 25X0,14 | 30X0,14 | 2X0,25 | 3X0,25 | 4X0,25 | 5X0,25 | 6X0,25 | 7X0,25 | 8X0,25 | 12X0,25 | 18X0,25 | 25X0,25 | 2X0,34 | 3X0,34 | 4X0,34 | 5X0,34 | 6X0,34 | 7X0,34 | 8X0,34 | 12X0,34 | 18X0,34 | 25X0,34 | 2X0,50 | 3X0,50 | 4X0,50 | 5X0,50 | 6X0,50 | 8X0,50 | 10X0,50 | 12X0,50 | 18X0,50

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flexible Datenleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT ELEKTRONIK CP

Verwendung
Die MKT Elektronik P wird als Verbindungsleitung im Elektronikbereich. Durch den Polyrethan-Außenmantel ist sie bei einem dünnen Außendurchmesser mechanisch belastbar, kerbzäh und hochabriebfest. Ihre Anwendungsgebiete findet sie in der Medizinelektronik, Messgeräte, Positionsschalter und Anschlüsse, elektronische Steuerungen und im KFZ-Bereich.

Besonderheiten
Aufgrund der verwandten Grundmaterialen hat die MKT Elektronik P folgende Eigenschaften: Halogenfrei, Ölbeständig nach DIN VDE 0472 Teil 803 Prüfart B, mikrobenfest, weitestgehend öl- und säurebeständig, kerbzäh und kälteflexibel

Aufbau
Cu-Leiterblank nach VDE 0295 0,14 mm2 (18x0,10 mm), 0,25 mm2 (14x0,15 mm), 0,50 mm2 (28x0,15 mm)
Aderisolierung aus 12Y
Aderfarben nach DIN 47100,
Ader sind konzentrisch in Langen mit Spezialschlaglängen verseilt,
Außenmantel aus Polyurethan, Außenmantelfarbe schwarz,

Technische Daten
Temperaturbereich bewegt:
Temperaturbereich feste Verleg.: -30 bis +80 oC
Nennspannung: -50 bis +80 oC
Prüfspannung: 300 V
Leiterwiderstand: Ader/Ader= 2000 V
Isolationswiderstand Nach DIN VDE 0472 Teil 803 Prüfart B
Biegeradius flexibel: > 20 MW x km 7,5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1x0,14 | 2X0,14 | 3X0,14 | 4X0,14 | 5X0,14 | 6X0,14 | 7X0,14 | 8X0,14 | 10X0,14 | 12X0,14 | 18X0,14 | 25X0,14 | 2X0,25 | 3X0,25 | 4X0,25 | 5X0,25 | 6X0,25 | 8X0,25 | 12X0,25 | 18X0,25 | 25X0,25 | 2X0,50 | 3X0,50 | 4X0,50 | 6X0,50 | 8X0,50 | 12X0,50 | 18X0,50 | 25X0,50

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flexible Datenleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIYY (TP)

Verwendung
Die flexiblen Schalt- und Steuerleitungen LiYY, ist aus den bewährten Leitungen der VDE 0812 entwickelt worden. In der Elektronik für Rechenanlagen, elektronische Steuer- und Regelgeräte, Büromaschinen, Waagen, usw. wird sie als Steuer- und Signalleitung eingesetzt.

Besonderheiten
Die hohe Flexibilität und die Widerstandsfähigkeit wird durch den robusten und geschmeidigen Außenmantel erreicht. Trotz hoher Aderzahlen haben die Leitungen einen geringen Außendurchmesser.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern in Lagen verseilt. Adern verschiedenfarbig nach DIN 47100 ohne Farbwiederholung, Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: kieselgrau, flammwidrig nach IEC 332.1

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -30° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: verschiedenfarbig nach DIN 47100
Mantelfarbe: grau
Mindestbiegeradius
Für flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X2X0,14 | 2X2X0,14 | 3X2X0,14 | 4X2X0,14 | 5X2X0,14 | 6X2X0,14 | 7X2X0,14 | 8X2X0,14 | 10X2X0,14 | 12X2X0,14 | 14X2X0,14 | 16X2X0,14 | 18X2X0,14 | 20X2X0,14 | 22X2X0,14 | 24X2X0,14 | 25X2X0,14 | 26X2X0,14 | 28X2X0,14 | 30X2X0,14 | 32X2X0,14 | 36X2X0,14 | 38X2X0,14 | 40X2X0,14 | 46X2X0,14 | 50X2X0,14 | 52X2X0,14

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flexible Datenleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIYY

Verwendung
Die flexiblen Schalt- und Steuerleitungen LiYY, ist aus den bewährten Leitungen der VDE 0812 entwickelt worden. In der Elektronik für Rechenanlagen, elektronische Steuer- und Regelgeräte, Büromaschinen, Waagen, usw. wird sie als Steuer- und Signalleitung eingesetzt.

Besonderheiten
Die hohe Flexibilität und die Widerstandsfähigkeit wird durch den robusten und geschmeidigen Außenmantel erreicht. Trotz hoher Aderzahlen haben die Leitungen einen geringen Außendurchmesser.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern in Lagen verseilt. Adern verschiedenfarbig nach DIN 47100 ohne Farbwiederholung, Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: kieselgrau, flammwidrig nach IEC 332.1

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -30° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: verschiedenfarbig nach DIN 47100
Mantelfarbe: grau
Mindestbiegeradius
Für flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,14 | 3X0,14 | 4X0,14 | 5X0,14 | 6X0,14 | 7X0,14 | 8X0,14 | 10X0,14 | 12X0,14 | 14X0,14 | 16X0,14 | 18X0,14 | 20X0,14 | 21X0,14 | 24X0,14 | 27X0,14 | 30X0,14 | 32X0,14 | 36X0,14 | 40X0,14 | 44X0,14 | 48X0,14 | 52X0,14 | 56X0,14 | 61X0,14 | 2X0,25 | 3X0,25 | 4X0,25 | 5X0,25 | 6X0,25 | 7X0,25 | 8X0,25 | 10X0,25 | 12X0,25 | 14X0,25 | 16X0,25 | 18X0,25 | 21X0,25 | 24X0,25 | 25X0,25 | 27X0,25 | 30X0,25 | 32X0,25 | 36X0,25 | 40X0,25 | 44X0,25 | 48X0,25 | 52X0,25 | 56X0,25 | 61X0,25 | 2X0,34 | 3X0,34 | 4X0,34 | 5X0,34 | 6X0,34 | 7X0,34 | 8X0,34 | 10X0,34 | 12X0,34

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flexible Datenleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIYCY/EB

Verwendung
Flexible Datenleitung in der Steuer- und Regeltechnik, im Werkzeug- und Maschinenbau, in Computeranlagen sowie als Signalleitung in der Elektronik. Eine stabilisierende Folie zwischen Adern und Geflecht reduziert den Außendurchmesser, den Biegeradius sowie das Gewicht. Die hohe Abschirmdichte gewährleistet die störfreie Übertragung von Daten und Impulsen.

Für eigensichere Stromkreise bedingt zulässig, z. B. gemäß VDE-0206 für bewegliche Anschlußleitungen. LIYCY/EB entspricht der Bestimmung VDE-0165 Abschnitt 6.1.3.2.3, in der eine besondere Kennzeichnung für Kabel und Leitungen in Zündschutzart -i- (Eigensicherheit) vorgeschrieben ist.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern paarig verseilt. Adern verschiedenfarbig nach DIN 47100 ohne Farbwiederholung, Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: blau,

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: verschiedenfarbig nach DIN 47100
Mantelfarbe: blau
Mindestbiegeradius
Für flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 6X0,75 | 7X0,75 | 12X0,75 | 16X0,75 | 18X0,75 | 20X0,75 | 24X0,75 | 25X0,75 | 2X1,0 | 3X1,0 | 4X1,0 | 5X1,0 | 7X1,0 | 10X1,0 | 12X1,0 | 16X1,0 | 18X1,0 | 20X1,0 | 24X1,0 | 2X1,5 | 3X1,5 | 4X1,5 | 5X1,5 | 7X1,5 | 12X1,5 | 16X1,5 | 18X1,5 | 20X1,5 | 24X1,5 | 2X2X0,5 | 3X2X0,5 | 4X2X0,5 | 6X2X0,5 | 8X2X0,5 | 12X2X0,5 | 16X2X0,5 | 20X2X0,5 | 24X2X0,5 | 25X2X0,5 | 2X2X0,75 | 3X2X0,75 | 4X2X0,75 | 6X2X0,75 | 8X2X0,75 | 12X2X0,75 | 16X2X0,75 | 20X2X0,75 | 24X2X0,75 | 25X2X0,75

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flexible Datenleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIYCY-JZ

Verwendung
Flexible Datenleitung in der Steuer- und Regeltechnik, im Werkzeug- und Maschinenbau, in Computeranlagen sowie als Signalleitung in der Elektronik. Eine stabilisierende Folie zwischen Adern und Geflecht reduziert den Außendurchmesser, den Biegeradius sowie das Gewicht. Die hohe Abschirmdichte gewährleistet die störfreie Übertragung von Daten und Impulsen

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern paarig verseilt. Adern schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich, Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: kieselgrau, flammwidrig nach IEC 332.1

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -30° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: grau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X0,5 | 4X0,5 | 5X0,5 | 6X0,5 | 7X0,5 | 8X0,5 | 10X0,5 | 12X0,5 | 16X0,5 | 18X0,5 | 20X0,5 | 24X0,5 | 27X0,5 | 32X0,5 | 42X0,5 | 50X0,5 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 7X0,75 | 10X0,75 | 12X0,75 | 14X0,75 | 16X0,75 | 18X0,75 | 19X0,75 | 21X0,75 | 24X0,75 | 25X0,75 | 27X0,75 | 30X0,75 | 34X0,75 | 37X0,75 | 40X0,75 | 42X0,75 | 48X0,75 | 50X0,75 | 61X0,75 | 3X1 | 4X1 | 5X1 | 7X1 | 12X1 | 18X1 | 19X1 | 25X1 | 27X1 | 34X1 | 42X1 | 50X1 | 3X1,5 | 4X1,5 | 5X1,5 | 7X1,5 | 10X1,5 | 12X1,5 | 18X1,5 | 19X1,5 | 21X1,5 | 25X1,5 | 27X1,5 | 30X1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flexible Datenleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIYCY-CY

Verwendung
Flexible Datenleitung in der Steuer- und Regeltechnik, im Werkzeug- und Maschinenbau, in Computeranlagen sowie als Signalleitung in der Elektronik. Eine stabilisierende Folie zwischen Adern und Geflecht reduziert den Außendurchmesser, den Biegeradius sowie das Gewicht. Die hohe Abschirmdichte gewährleistet die störfreie Übertragung von Daten und Impulsen.

Aufbau
Fein-, mehrdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern gemeinsam verseilt.
Adern paarig Cu-geschirmt und PVC umhüllt .
Adern verschiedenfarbig nach DIN 47100 ohne Farbwiederholung
Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten.
Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: kieselgrau (RAL 7032) , flammwidrig nach IEC 332.1

Technische Daten
Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -30° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: verschiedenfarbig nach DIN 47100
Mantelfarbe: grau
Mindestbiegeradius

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,25 | 3X2X0,25 | 4X2X0,25 | 6X2X0,25 | 8X2X0,25 | 10X2X0,25 | 12X2X0,25 | 16X2X0,25 | 20X2X0,25 | 24X2X0,25 | 32X2X0,25

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flexible Datenleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIYCY (TP)

Verwendung
Die abgeschirmte flexiblen Schalt- und Steuerleitungen LIYCY, ist eine Daten- bzw. Steuerleitung mit besonderer Abschirmwirkung gegen elektromagnetische Störfelder. Die Paarverseilung unter- drückt die Über- und Nebensprecheffekte und entkoppelt die Leitungskreise.

Besonderheiten
Eine Optimale Abschirmung gegen Beeinflussung durch elektrische Störfelder wird die Umhüllung der verseilten Adern durch ein dichtes Kupfergeflecht erzielt.

Aufbau
Fein-, mehrdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5) Aderisolation auf PVC-Basis. Adern paarig verseilt. Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: kieselgrau (RAL 7032) , flammwidrig nach IEC 332.1

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -30° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -30° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: verschiedenfarbig nach DIN 47100
Mantelfarbe: grau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,14 | 3X2X0,14 | 4X2X0,14 | 5X2X0,14 | 6X2X0,14 | 7X2X0,14 | 8X2X0,14 | 10X2X0,14 | 12X2X0,14 | 14X2X0,14 | 16X2X0,14 | 18X2X0,14 | 20X2X0,14 | 24X2X0,14 | 25X2X0,14 | 26X2X0,14 | 30X2X0,14 | 32X2X0,14 | 36X2X0,14 | 40X2X0,14 | 44X2X0,14 | 50X2X0,14 | 52X2X0,14 | 55X2X0,14 | 2X2X0,25 | 3X2X0,25 | 4X2X0,25 | 5X2X0,25 | 6X2X0,25 | 7X2X0,25 | 8X2X0,25 | 10X2X0,25 | 12X2X0,25 | 14X2X0,25 | 16X2X0,25 | 18X2X0,25 | 20X2X0,25 | 24X2X0,25 | 25X2X0,25 | 30X2X0,25 | 32X2X0,25 | 40X2X0,25 | 50X2X0,25 | 2X2X0,34 | 3X2X0,34 | 4X2X0,34 | 5X2X0,34 | 6X2X0,34 | 7X2X0,34 | 8X2X0,34 | 10X2X0,34 | 12X2X0,34 | 14X2X0,34 | 16X2X0,34 | 18X2X0,34 | 20X2X0,34 | 24X2X0,34 | 25X2X0,34 | 30X2X0,34

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flexible Datenleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIYCY

Verwendung
Die abgeschirmte flexiblen Schalt- und Steuerleitungen LIYCY, ist aus den bewährten Leitungen der VDE 0812 entwickelt worden. In der Elektronik für Rechenanlagen, elektronische Steuer- und Regelgeräte, Büromaschinen, Waagen, usw., werden sie dort als Steuer- und Signalleitung eingesetzt, wo abgeschirmte Leitungen in kleinen Dimensionen benötigt werden.

Besonderheiten
Die exakte Impulsübermittlung und die Abwehrung äußere elektrischer Einflüsse wird durch eine Gesamtabschirmung sichergestellt. Die Kabelseele wird durch das engmaschige Abschirmgeflecht aus verzinnten Kupferdrähten umschlossen, das durch den darüberliegenden PVC-Mantel geschützt wird.

Aufbau
Fein-, mehrdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5) Aderisolation auf PVC-Basis. Adern in Lagen verseilt. Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: kieselgrau (RAL 7032) , flammwidrig nach IEC 332.1

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -30° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: verschiedenfarbig nach DIN 47100
Mantelfarbe: grau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,14 | 3X0,14 | 4X0,14 | 5X0,14 | 6X0,14 | 7X0,14 | 8X0,14 | 10X0,14 | 12X0,14 | 14X0,14 | 16X0,14 | 18X0,14 | 20X0,14 | 21X0,14 | 24X0,14 | 25X0,14 | 27X0,14 | 30X0,14 | 32X0,14 | 36X0,14 | 40X0,14 | 42X0,14 | 44X0,14 | 48X0,14 | 52X0,14 | 56X0,14 | 61X0,14 | 1X0,25 | 2X0,25 | 3X0,25 | 4X0,25 | 5X0,25 | 6X0,25 | 7X0,25 | 8X0,25 | 10X0,25 | 12X0,25 | 14X0,25 | 16X0,25 | 18X0,25 | 20X0,25 | 21X0,25 | 24X0,25 | 27X0,25 | 28X0,25 | 30X0,25 | 32X0,25 | 36X0,25 | 40X0,25 | 42X0,25 | 44X0,25 | 48X0,25 | 50X0,25 | 52X0,25 | 56X0,25 | 61X0,25 | 2X0,34 | 3X0,34

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Flexible Datenleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

UL / CSA YSLYCY

Verwendung
Steuerleitung für den nordamerikanischen und kanadischen Markt – im Werkzeugmaschinenbau, in der Klimatechnik, in der Datenverarbeitung etc. , für interne oder externe Installation elektrischer Ausrüstung bei leichter bis mittlere mechanischer Beanspruchung. Zur Verwendung in allen elektrischen Anlagen, in trockenen und feuchten Räumen. Industrieumgebungen. Diese Leitung ist nicht für den Einsatz in der EU vorgesehen.

Besonderheiten
UL- und CSA-Approbation standardmäßig in einer Leitung AWG-Querschnitte, 600V Nennspannung, 90°C, erhöht ölbeständige Materialien - die ideale Leitung für jeden exportorientierten Maschinen-, Anlagen- und Apparatebauer. Flammwidrig gem. CSA FT1. Die Zulassung bis 600V erlaubt die Parallelverlegung mit anderen Leitungen, die ebenfalls eine Betriebsspannung bis 600V führen. Dadurch ist eine zweite Leitungsführung für dieses Produkt nicht erforderlich.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
Aderisolation auf PVC-Basis.
Adern in Lagen verseilt. Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weissen Nummern mit Basisstrich.
Ab 3 Adern jeweils 1 grüngelber Schutzleiter.
PVC-Innenmantel, Abschirmgeflecht aus CU-Drähten
Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: silbergrau (RAL 7001), weitgehend ölbeständig,
Flammwidrig nach IEC 60332-1

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: U: 600 V nach UL + CSA
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung
Mantelfarbe: silbergrau
Mindestbiegeradiusfür flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Drei-Norm-Maschinensteuerleitung

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

UL / CSA YSLY

Verwendung
Steuerleitung für den nordamerikanischen und kanadischen Markt - im Werkzeugmaschinenbau, in der Klimatechnik, in der Datenverarbeitung etc. , für interne oder externe Installation elektrischer Ausrüstung bei leichter bis mittlere mechanischer Beanspruchung. Zur Verwendung in allen elektrischen Anlagen, in trockenen und feuchten Räumen. Industrieumgebungen. Diese Leitung ist nicht für den Einsatz in der EU vorgesehen.

Besonderheiten
UL- und CSA-Approbation standardmäßig in einer Leitung AWG-Querschnitte, 600V Nennspannung, 90°C, erhöht ölbeständige Materialien - die ideale Leitung für jeden exportorientierten Maschinen-, Anlagen- und Apparatebauer. Flammwidrig gem. CSA FT1. Die Zulassung bis 600V erlaubt die Parallelverlegung mit anderen Leitungen, die ebenfalls eine Betriebsspannung bis 600V führen. Dadurch ist eine zweite Leitungsführung für dieses Produkt nicht erforderlich.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten, AWG-Querschnitt, Aderisolation auf PVC-Basis, Adern in Lagen verseilt, schwarz mit fortlaufenden weißen Ziffern und eine Ader grüngelb als Schutzleiter gekennzeichnet, Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis, erhöht ölbeständig, silbergrau (RAL 7001), flammwidrig, FT1 und IEC 332.1

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -20° C bis + 70° C
Nennspannung: U: 600 V nach UL + CSA
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung
Mantelfarbe: silbergrau
Mindestbiegeradiusfür flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Drei-Norm-Maschinensteuerleitung

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT AIOFLEX-C

Verwendung
Die Maschinensteuerleitung MKT AIOflex findet ihr Anwendungsgebiet in der Automationstechnik, im Maschinenbau, in der Fördertechnik, Landwirtschaft oder Gebäudetechnik.

Besonderheiten
Die MKT AIOflex besticht durch ihre besonderen und vielseitigen Eigenschaften: ölbeständig, hochflexibel, abrieb- und verschleißfest, witterungs- und UV-beständig, ozonbeständig, meerwasserbeständig, hydrolysebeständig, (heißes Wasser), hochflammwidrig, halogenfrei, recyclebar, Elektromagnetische Verträglichkeit

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5, BS 6360 cl.5, IEC 60228 Cl.5)
Aderisolation aus halogenfreiem Spezialpolymer,
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern mit Basisstrich. (DIN VDE 0285)
Ab 3 Adern jeweils 1 grüngelber Schutzleiter in der Außenlage,
Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt, Trennfolie,
Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten, Bedeckung ca. 85%,
Außenmantel aus halogenfreiem Spezialpolymer,
Mantelfarbe: grau (RAL 7001)
Die verwendeten Materialen sind bei der Fertigung silikon- cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: - 30° C bis + 80° C
Feste Verlegung: - 40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Prüfspannung: 3000V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: silbergrau
Kopplungswiderstand: max. 250 Ohm/km
Mindestbiegeradius
bewegt: 10 x Leitungsdurchmesser
nicht bewegt: 4 x Leitungsdurchmesser

Prüfungen

Brandprüfung nach VDE 0482 Teil 266-2-4, BS 4066 Teil 3/EN 50266-2/IEC 60332-3-24
Selbstverlöschend und flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 266-1 DIN EN/IEC 60332-1
Korrosivität von Brandgasen nach NF X 10-702
Halogenfreiheit nach DIN VDE 0482 Teil 267/EN 50267-2-1/IEC 60754-1
Rauchdichte nach DIN VDE 0482 Teil 268-2, DIN EN 50268, IEC 61034, BS 7622 Teil 1+2

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

Ölbeständig nach DIN VDE 0473 Teil 811-2-1
Ozonbeständig nach DIN EN 60811-2-1 / DIN VDE 0281-2
Wechselbiegeprüfung nach DIN VDE 0281-2

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Drei-Norm-Maschinensteuerleitung

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT AIOFLEX

Verwendung
Die Maschinensteuerleitung MKT AIOflex findet ihr Anwendungsgebiet in der Automationstechnik, im Maschinenbau, in der Fördertechnik, Landwirtschaft oder Gebäudetechnik.

Besonderheiten
Die MKT AIOflex besticht durch ihre besonderen und vielseitigen Eigenschaften: ölbeständig, hochflexibel, abrieb- und verschleißfest, witterungs- und UV-beständig, ozonbeständig, meerwasserbeständig, hydrolysebeständig, (heißes Wasser), hochflammwidrig, halogenfrei, recyclebar

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5, BS 6360 cl.5, IEC 60228 Cl.5)
Aderisolation aus halogenfreiem Spezialpolymer,
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern mit Basisstrich. (DIN VDE 0285)
Ab 3 Adern jeweils 1 grüngelber Schutzleiter in der Außenlage,
Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt,
Außenmantel aus halogenfreiem Spezialpolymer,
Mantelfarbe: grau (RAL 7001)
Die verwendeten Materialen sind bei der Fertigung silikon- cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: - 30° C bis + 80° C
Feste Verlegung: - 40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Prüfspannung: 3000V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: silbergrau
Kopplungswiderstand: max. 250 Ohm/km
Mindestbiegeradius
bewegt: 10 x Leitungsdurchmesser
nicht bewegt: 4 x Leitungsdurchmesser

Prüfungen
Brandprüfung nach VDE 0482 Teil 266-2-4, BS 4066 Teil 3/EN 50266-2/IEC 60332-3-24
Selbstverlöschend und flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 266-1 DIN EN/IEC 60332-1
Korrosivität von Brandgasen nach NF X 10-702
Halogenfreiheit nach DIN VDE 0482 Teil 267/EN 50267-2-1/IEC 60754-1
Rauchdichte nach DIN VDE 0482 Teil 268-2, DIN EN 50268, IEC 61034, BS 7622 Teil 1+2
Ölbeständig nach DIN VDE 0473 Teil 811-2-1
Ozonbeständig nach DIN EN 60811-2-1 / DIN VDE 0281-2
Wechselbiegeprüfung nach DIN VDE 0281-2

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)

2X0,5 | 3X0,5 | 3X0,5 | 4X0,5 | 4X0,5 | 5X0,5 | 5X0,5 | 7X0,5 | 8X0,5 | 10X0,5 | 12X0,5 | 16X0,5 | 18X0,5 | 20X0,5 | 25X0,5 | 30X0,5 | 34X0,5 | 37X0,5 | 41X0,5 | 42X0,5 | 50X0,5 | 61X0,5 | 65X0,5 | 2X0,75 | 3X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 5X0,75 | 7X0,75 | 7X0,75 | 8X0,75 | 10X0,75 | 12X0,75 | 16X0,75 | 18X0,75 | 20X0,75 | 25X0,75 | 30X0,75 | 34X0,75 | 37X0,75 | 41X0,75 | 42X0,75 | 50X0,75 | 61X0,75 | 65X0,75 | 2X1,0 | 3X1,0 | 3X1,0 | 4X1,0 | 4X1,0 | 5X1,0 | 7X1,0 | 8X1,0 | 10X1,0 | 12X1,0 | 16X1,0 | 18X1,0 | 20X1,0 | 25X1,0 | 34X1,0

Weitere Informationen ONLINE

Kategorie: Drei-Norm-Maschinensteuerleitung

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

DREI-NORM-SLC

Verwendung
Als Anschluß und Verbindungsleitung für Steuergeräte von Werkzeugmaschinen, Fließ- und Montagebändern, Förderanlagen, Fertigungsstraßen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung, für feste Verlegung und flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien

Technische Daten
Gebrauchstemperatur:bewegt: HAR:-5° C bis + 70° C
UL/CSA: -5° C bis + 90° C
ruhend: HAR: -40° C bis + 70° C
UL/CSA: -40° C bis + 90° C
Nennspannung Uo/U:
HAR-VDE-Ausführung: 300/500 V
UL-Ausführung: 0,5 - 1,5 qmm 300 V
UL-Ausführung: 2,5 qmm 600 V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge
Mantelfarbe: grau

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Drei-Norm-Maschinensteuerleitung

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

DREI-NORM-SL

Verwendung
Als Anschluß und Verbindungsleitung für Steuergeräte von Werkzeugmaschinen, Fließ- und Montagebändern, Förderanlagen, Fertigungsstraßen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung, für feste Verlegung und flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur:bewegt: HAR:-5° C bis + 70° C **UL/CSA:** -5° C bis + 90° C
ruhend: HAR: -40° C bis + 70° C **UL/CSA:** -40° C bis + 90° C**Nennspannung Uo/U:**
HAR-VDE-Ausführung: 300/500 V
UL-Ausführung: 0,5 - 1,5 qmm 300 V**UL-Ausführung: 2,5 qmm** 600 V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge
Mantelfarbe: grau

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Drei-Norm-Maschinensteuerleitung

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

YSLYCY

Verwendung
Die Steuerleitung YSLC11Y findet ihr Anwendungsgebiet in allen elektrischen Anlagen in trockenen und feuchten Räumen, speziell unter industriellen Umgebungsbedingungen.
Die Steuerleitung YSLC11Y ist geeignet für die Verwendung als Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Werkzeugmaschinenbau, im Anlagenbau, in Kraftwerken, in der Heiz- u. Klimatechnik, in Kühlanlagen, in Anlagen der Datenverarbeitung und in Büromaschinen.

Besonderheiten
Ab 3 Adern enthalten alle Leitungen einen grüngelb gekennzeichneten Schutzleiter. Die in der Spalte „Aderzahl“ angegebene Zahl schließt den Schutzleiter ein. Die restlichen Adern sind schwarz und durch weiße fortlaufenden Ziffern mit Basisstrich gekennzeichnet. Die Steuerleitungen YSLC11Y sind robust, biegefreudig und in weiten Bereichen chemikalien- und ölbeständig.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Spezial-PVC
Adern in Lagen verseilt. Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weissen Nummern mit Basisstrich. (VDE 0285)
Ab 3 Adern jeweils 1 grüngelber Schutzleiter.
Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu.-Drähten (Bedeckung ca. 85%)
Mantel aus Polyurethan
Mantelfarbe: grau
Ölbeständig nach EN 60811-2-1,
Flammwidrig nach IEC 60332-1 (VDE 0482-332-1-2)

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -20° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: grau
Mindestbiegeradius
fest verlegt: 5 x Leitungsdurchmesser
für flexiblen Einsatz: 20 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,5 | 3X0,5 | 4X0,5 | 5X0,5 | 7X0,5 | 12X0,5 | 18X0,5 | 25X0,5 | 30X0,5 | 40X0,5 | 52X0,5 | 61X0,5 | 2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 7X0,75 | 12X0,75 | 18X0,75 | 25X0,75 | 34X0,75 | 41X0,75 | 50X0,75 | 61X0,75 | 2X1 | 3X1 | 4X1 | 5X1

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

Weitere Informationen ONLINE

Kategorie: Maschinensteuerleitungen

YSLYAY

Verwendung

Die dreifach geschützte Steuerleitung YSLYAY wird den rauhesten Betriebsbedingungen gerecht und eignet sich somit als Steuer-, Kontroll- und Messleitung im Anlagenbau, Werkzeugmaschinenbau, in Heiz- und Kraftwerken, in Anlagen der Datenverarbeitung und in Büromaschinen. Eine bedingte elektrische Abschirmung und einen hohen mechanischen Schutz wird durch das oxidationsgeschützte Stahldrahtgeflecht realisiert.
Die Leitung ist nicht für ständige Bewegung geeignet!

Besonderheiten
Ab 3 Adern enthalten alle Leitungen einen grüngelb gekennzeichneten Schutzleiter. Die in der Spalte "Aderzahl" angegebene Zahl schließt den Schutzleiter ein. Die restlichen Adern sind schwarz und durch weiße fortlaufenden Ziffern mit Basisstrich gekennzeichnet.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation auf PVC-Basis, PVC YI2 nach VDE 207 T.4
in Lagen verseilt.
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weissen Nummern
(VDE 0285) Eine Ader als grüngelber Schutzleiter gekennzeichnet.
Innenmantel aus grauer Spezial-PVC-Mischung, PVC YM2 nach VDE 0207 T.5, oxidationsgeschütztes Stahldrahtgeflecht.
Aussenmantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis, PVC YM2 nach VDE 0207 T.5, grau (RAL 7001) bzw. transparent.
flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2 (IEC 60332-1)

Technische Daten
Temperaturbereich:**Bewegt:** -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung
Mantelfarbe: transparent
Mindestbiegeradiusfest verlegt: 6 x Leitungsdurchmesser
bei flexiblen Einsatz: 20 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,5 | 3X0,5 | 4X0,5 | 5X0,5 | 7X0,5 | 12X0,5 | 18X0,5 | 25X0,5 | 34X0,5 | 40X0,5 | 52X0,5 | 61X0,5 | 2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 7X0,75 | 12X0,75 | 18X0,75 | 25X0,75 | 34X0,75 | 40X0,75 | 50X0,75 | 61X0,75 | 2X1 | 3X1 | 4X1 | 5X1

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Maschinensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

YSLY/EB

Verwendung
Die Steuerleitung YSLY/EB mit blauem Außenmantel ist neben der Verwendung für eigensichere Stromkreise, z. B.: gemäß VDE 0206, als bewegliche Anschlussleitungen für Haushaltsgeräte, Leuchten und ähnlichen Kleingeräten, nur bedingt zulässig.

Sie entspricht der VDE 0165 Abschnitt 6.1.3.2.3, in der eine besondere Kennzeichnung für Kabel und Leitungen in Zündschutz -i- (Eigensicherheit) vorgeschrieben ist.
Besonderheiten
Aufgrund der bestimmungsmäßigen Verwendung im Spannungsbereich
Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern in Lagen verseilt.
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern
(VDE 0293) Mit oder ohne Schutzleiter
Außenmantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: himmelblau, flammwidrig nach IEC 332.1

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -20° C bis + 70° C
Nennspannung: siehe Besonderheiten
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung
Mantelfarbe: himmelblau
M**indestbiegeradius für flexiblen Einsatz:** 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2x0,75 | 3x0,75 | 4x0,75 | 5x0,75 | 7x0,75 | 12x0,75 | 18x0,75 | 25x0,75 | 2X1 | 3X1 | 4X1 | 5X1 | 7X1 | 12X1 | 18X1 | 25X1 | 2X1,5 | 3X1,5 | 4X1,5 | 5X1,5 | 7X1,5 | 12X1,5 | 18X1,5 | 25X1,5 | 34X1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Maschinensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

YSLY

Verwendung
Die Steuerleitung YSLY findet ihr Anwendungsgebiet in allen elektrischen Anlagen in trockenen und feuchten Räumen, speziell unter industriellen Umgebungsbedingungen.
(Jedoch nicht im Freien,bzw. nur mit UV-Schutz) Die Steuerleitung YSLY ist geeignet für die Verwendung als Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Werkzeugmaschinenbau, im Anlagenbau, in Kraftwerken, in der Heiz- u. Klimatechnik, in Kühlanlagen, in Anlagen der Datenverarbeitung und in Büromaschinen.
Besonderheiten
Die Steuerleitung YSLY ist robust, biegefreudig und in weiten Bereichen Chemikalien- und ölbeständig.
Ab 3 Adern enthalten alle Leitungen den grüngelben Schutzleiter, der in der Außenlage angeordnet ist.
Die Aderzahl schließt den Schutzleiter mit ein. Die restlichen Adern sind schwarz und durch weiße Nummern mit Basisstrich gekennzeichnet.
Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation auf PVC-Basis. Adern in Lagen verseilt.
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern
(VDE 0293) Mit oder ohne Schutzleiter
Außenmantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis,
Mantelfarbe: himmelblau, flammwidrig nach IEC 332.1

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -20° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: grau

Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz:15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,5 | 3X0,5 | 4X0,5 | 5X0,5 | 7X0,5 | 8X0,5 | 9X0,5 | 10X0,5 | 12X0,5 | 14X0,5 | 18X0,5 | 21X0,5 | 25X0,5 | 30X0,5 | 34X0,5 | 40X0,5 | 50X0,5 | 60X0,5 | 61X0,5 | 80X0,5 | 100X0,5 | 2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 7X0,75 | 8X0,75 | 9X0,75 | 10X0,75 | 12X0,75 | 14X0,75 | 15X0,75 | 17X0,75 | 18X0,75 | 19X0,75 | 20X0,75 | 21X0,75 | 25X0,75 | 34X0,75 | 41X0,75 | 42X0,75 | 50X0,75 | 60X0,75 | 61X0,75 | 65X0,75 | 80X0,75 | 100X0,75 | 2X1,0 | 3X1,0 | 4X1,0 | 5X1,0 | 6X1,0 | 7X1,0 | 8X1,0 | 9X1,0 | 10X1,0 | 12X1,0 | 14X1,0 | 18X1,0 | 20X1,0 | 21X1,0 | 25X1,0 | 34X1,0 | 41X1,0 | 42X1,0 | 50X1,0 | 60X1,0 | 61X1,0 | 65X1,0 | 80X1,0 | 100X1,0 | 2X1,5 | 3X1,5 | 4X1,5 | 5X1,5 | 7X1,5 | 8X1,5 | 9X1,5 | 10X1,5 | 12X1,5 | 14X1,5 | 18X1,5 | 20X1,5 | 21X1,5 | 25X1,5 | 32X1,5 | 34X1,5 | 41X1,5 | 42X1,5 | 50X1,5 | 60X1,5 | 61X1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Maschinensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

YSLC11Y

Verwendung
Die Steuerleitung YSLC11Y findet ihr Anwendungsgebiet in allen elektrischen Anlagen in trockenen und feuchten Räumen, speziell unter industriellen Umgebungsbedingungen.
Die Steuerleitung YSLC11Y ist geeignet für die Verwendung als Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Werkzeugmaschinenbau, im Anlagenbau, in Kraftwerken, in der Heiz- u. Klimatechnik, in Kühlanlagen, in Anlagen der Datenverarbeitung und in Büromaschinen.

Besonderheiten
Ab 3 Adern enthalten alle Leitungen einen grüngelb gekennzeichneten Schutzleiter. Die in der Spalte „Aderzahl“ angegebene Zahl schließt den Schutzleiter ein. Die restlichen Adern sind schwarz und durch weiße fortlaufenden Ziffern mit Basisstrich gekennzeichnet. Die Steuerleitungen YSLC11Y sind robust, biegefreudig und in weiten Bereichen chemikalien- und ölbeständig.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Spezial-PVC
Adern in Lagen verseilt. Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weissen Nummern mit Basisstrich. (VDE 0285)
Ab 3 Adern jeweils 1 grüngelber Schutzleiter.
Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu.-Drähten (Bedeckung ca. 85%)
Mantel aus Polyurethan
Mantelfarbe: grau
Ölbeständig nach EN 60811-2-1,
Flammwidrig nach IEC 60332-1 (VDE 0482-332-1-2)

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -20° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: grau
Mindestbiegeradius
fest verlegt: 5 x Leitungsdurchmesser

für flexiblen Einsatz: 20 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2x0,5 | 3x0,5 | 4x0,5 | 5x0,5 | 2x0,75 | 3x0,75 | 4x0,75 | 5x0,75 | 7x0,75 | 12x0,75 | 18x0,75 | 25x0,75 | 2x1 | 3x1 | 4x1 | 5x1 | 7x1 | 12x1 | 18x1 | 25x1 | 2x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 5x1,5 | 7x1,5 | 12x1,5 | 18x1,5 | 25x1,5 | 34x1,5 | 42x1,5 | 50x1,5 | 2x2,5 | 3x2,5 | 4x2,5 | 5x2,5 | 7x2,5 | 10x2,5

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

| 12x2,5 | 18x2,5 | 25x2,5 | 2x4 | 3x4 | 4x4 | 5x4 | 7x4 | 3x6 | 4x6 | 5x6 | 7x6 | 4x10 | 4x16 | 4x25 | 4x35

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Maschinensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

YSL11Y

Verwendung
Die Steuerleitung YSL11Y findet ihr Anwendungsgebiet in allen elektrischen Anlagen in trockenen und feuchten Räumen, speziell unter industriellen Umgebungsbedingungen.
Die Steuerleitung YSL11Y ist geeignet für die Verwendung als Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Werkzeugmaschinenbau, im Anlagenbau, in Kraftwerken, in der Heiz- u. Klimatechnik, in Kühlanlagen, in Anlagen der Datenverarbeitung und in Büromaschinen.

Besonderheiten
Die Steuerleitung YSL11Y ist robust,
biegefreudig und in weiten Bereichen
Chemikalien- und erhöht ölbeständig. Sie weist eine hohe Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit auf.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Spezial-PVC
Adern in Lagen verseilt. Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weissen Nummern mit Basisstrich. (VDE 0285)
Ab 3 Adern jeweils 1 grüngelber Schutzleiter.
Mantel aus Polyurethan
Mantelfarbe: grau
Ölbeständig nach EN 60811-2-1,
Flammwidrig nach IEC 60332-1 (VDE 0482-332-1-2)

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: grau
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz:
7,5 x Leitungsdurchmesser
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz:
7,5 x Leitungsdurchmesser
Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2x0,5 | 3x0,5 | 4x0,5 | 5x0,5 | 7x0,5 | 12x0,5 | 18x0,5 | 25x,05 | 34x0,5 | 41x0,5 | 50x0,5 | 2x0,75 | 3x0,75 | 4x0,75 | 5x0,75 | 7x0,75 | 12x0,75 | 18x0,75 | 25x0,75 | 34x0,75 | 41x0,75 | 50x0,75 | 2x1 | 3x1 | 4x1 | 5x1 | 7x1 | 12x1 | 18x1 | 25x1 | 34x1 | 41x1 | 50x1 | 2x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 5x1,5 | 7x1,5 | 12x1,5 | 18x1,5 | 25x1,5 | 34x1,5 | 41x1,5 | 50x1,5 | 2x2,5 | 3x2,5 | 4x2,5 | 5x2,5 | 7x2,5 | 12x2,5 | 18x2,5 | 25x2,5 | 2x4 | 3x4 | 4x4 | 5x4 | 7x4 | 3x6 | 4x6 | 5x6 | 7x6 | 3x10 | 4x10 | 5x10 | 7x10 | 4x16 | 5x16 | 7x16 | 4x25 | 4x35 | 4x50 | 4x70 | 4x95

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

Weitere Informationen ONLINE

Kategorie: Maschinensteuerleitungen

FABIFLEX CY

Verwendung

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex CY 0,6 / 1 kV wird zu Meß-, Kontroll und Steuerzwecken an Fließ- und Förder- bändern, Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen, in Hütten- und Stahlwerken und in der Klimatechnik eingesetzt. Sie eignet sich bei mittlerer Beanspruchung für eine flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne einer zwangsweisen Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Im Freien (fest verlegt). Darf nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. UV-Strahlenbeständig. Durch die hohe Abschirmdichte wird eine störungsfreie Übertragung von Signalen bzw. Impulsen sichergestellt.

Nicht für ständige Bewegung geeignet.

Besonderheiten
Die Fabiflex CY 0,6 / 1 kV darf nicht in der Erde oder im Wasser verlegt werden.Aufgrund der angebrachten Nummerierung ist selbst bei kurzem Abmanteln ein gutes erkennen der jeweiligen Zahlen möglich. Eine Verwechselung der einzelnen Zahlen wird durch aufgebrachte Basisstriche verhindert. Der grün-gelbe Schutzleiter befindet sich in der Aussenlage. Der schwarze PVC-Spezial-Aussenmantel ist UV-Strahlenbeständig.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Spezial-PVC(YI2 nach VDE 0207 Teil 4)
Adern in Lagen verseilt. Optimale Schlaglängen
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern
(VDE 0293) 1 grüngelber Schutzleiter.
Überlappende Spezial-Trennfolie
Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten,Bedeckung ca. 85%
Außenmantel aus Spezial-PVC(YI2 nach VDE 0207 Teil 4),
weitgehend ölbeständig
Mantelfarbe: schwarz, selbstverlöschend und flammwidrig,
Prüfart B nach VDE 072 Teil 804 und IEC 60332.2

Technische Daten
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1 kV
Prüfspannung: 4000V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradiusfest verlegt: 4 x Leitungsdurchmesser
für flexiblen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

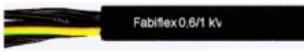
Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

2X0,50 | 3X0,50 | 4X0,50 | 5X0,50 | 7X0,50 | 12X0,50 | 18X0,50 | 25X0,50 | 2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 7X0,75 | 12X0,75 | 18X0,75 | 25X0,75 | 2X1,0 | 3X1,0 | 4X1,0 | 5X1,0 | 7X1,0 | 12X1,0 | 18X1,0 | 25X1,0 | 2X1,5 | 3X1,5 | 4X1,5

Weitere Informationen ONLINE

Kategorie: Maschinensteuerleitungen 0,6 1 KV



FABIFLEX

Verwendung

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV wird zu Meß-, Kontroll und Steuerzwecken an Fließ- und Förder- bändern, Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen, in Hütten- und Stahlwerken und in der Klimatechnik eingesetzt. Sie eignet sich bei mittlerer Beanspruchung für eine flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne einer zwangsweisen Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Im Freien (fest verlegt). Darf nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. UV-Strahlenbeständig.

Nicht für ständige Bewegung geeignet.

Besonderheiten
Die Fabiflex 0,6 / 1 kV darf nicht in der Erde oder im Wasser verlegt werden.Aufgrund der angebrachten Nummerierung ist selbst bei kurzem Abmanteln ein gutes erkennen der jeweiligen Zahlen möglich. Eine Verwechselung der einzelnen Zahlen wird durch aufgebrachte Basisstriche verhindert. Der grün-gelbe Schutzleiter befindet sich in der Aussenlage. Der schwarze PVC-Spezial-Aussenmantel ist UV-Strahlenbeständig.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Spezial-PVC(YI2 nach VDE 0207 Teil 4)
Adern in Lagen verseilt. Optimale Schlaglängen
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern
(VDE 0293) 1 grüngelber Schutzleiter.
Überlappende Spezial-Trennfolie
Außenmantel aus Spezial-PVC(YI2 nach VDE 0207 Teil 4),
weitgehend ölbeständig
Mantelfarbe: schwarz, selbstverlöschend und flammwidrig,
Prüfart B nach VDE 072 Teil 804 und IEC 60332.2

Technische Daten
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1 kV
Prüfspannung: 4000V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradiusfest verlegt: 4 x Leitungsdurchmesser
für flexiblen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,50 | 3X0,50 | 4X0,50 | 5X0,50 | 7X0,50 | 12X0,50 | 18X0,50 | 25X0,50 | 2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 7X0,75 | 12X0,75 | 18X0,75 | 25X0,75 | 2X1,0 | 3X1,0 | 4X1,0 | 5X1,0 | 7X1,0 | 12X1,0 | 18X1,0 |

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

25X1,0 | 2X1,5 | 3X1,5 | 4X1,5 | 5X1,5

Weitere Informationen ONLINE

Kategorie: Maschinensteuerleitungen 0,6 1 KV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

2YSL(ST)CYV-J

Verwendung
Als geschirmte Motoranschlussleitung für Frequenzumrichter. Aufgrund der Schirmung wird eine unzulässige Beeinflussung durch elektromagnetischer Störfelder verhindert. Die optimale Abschirmung ermöglicht einen störfreien Betrieb von Frequenzumrichtern. Die Einsatzgebiete sind Werkzeugmaschinen, Industrieroboter, Klimaanlagen, Pumpanlagen und Handhabungsgeräte. Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen **und im Freien, jedoch nicht in der Erde.**

Besonderheiten
Aufgrund des verstärkten schwarzen Außenmantels ist ein Einsatz im Freien möglich.

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten.
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Polyethylene (PE)
Aderkennzeichnung nach VDE 0293 (sw, br, bl, gn-ge).
Adern konzentrisch in Lagen verseilt.
Schirmgeflecht aus Verzinnten Cu-Drähten.

Verstärkter PVC-Außenmantel, schwarz

Technische Daten

Temperaturbereich:

Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 600 /1000V
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz:
20 x Leitungsdurchmesser
feste Verlegung: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4 x 1,5 | 4 x 2,5 | 4 x 4,0 | 4 x 6,0 | 4 x 10,0 | 4 x 16,0 | 4 x 25,0 | 4 x 35,0 | 4 x 50,0 | 4 x 70,0 | 4 x 95,0 | 4 x 120,0 | 4 x 150,0 | 4 x 185,0 | 4 x 240,0 | 3x1,5 +3x0,25 | 3x2,5+3x0,5 | 3x4+3x0,75 | 3x6+3x1 | 3x10+3x1,5 | 3x16+3x2,5 | 3x25+3x4 | 3x35+3x6 | 3x50+3x10 | 3x70+3x10 | 3x95+3x16

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Maschinensteuerleitungen 0,6 1 KV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

2YSL(ST)CY-J GEDRITTELTER SCHUTZLEITER

Verwendung
Als geschirmte Motoranschlussleitung für Frequenzumrichter. Aufgrund der Schirmung wird eine unzulässige Beeinflussung durch elektromagnetischer Störfelder verhindert. Die optimale Abschirmung ermöglicht einen störfreien Betrieb von Frequenzumrichtern. Die Einsatztgebiete sind Werkzeugmaschinen, Industrieroboter, Klimanlagen, Pumpanlagen und Handhabungsgeräte. Einsatz in trochenen, feuchten und nassen Räumen, **jedoch nicht im Freien.**

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Polyethylene (PE)
Adern konzentrisch in Lagen verseilt.
Aderkennzeichnung nach VDE 0293 (sw, br, gr, gn-ge). Schutzleiter gedritteltet
1. Abschirmung mit Spezial-Aluminium Folie
2. Abschirmung mit Geflecht aus verzinnten Cu-Drähten, optimale Bedeckung ca. 80%
Special-PVC-Außenmantel, transparent
Flammwidrig nach IEC 60332-1 (VDE 0482-332-1-2)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1kV
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: orange/transparent
Mindestbiegeradiusfür flexiblen Einsatz: 20 x Leitungsdurchmesser
feste Verlegung: 10 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3x1,5+3x0,25 | 3x2,5+3x0,5 | 3x4+3x0,75 | 3x6+3x1 | 3x10+3x1,5 | 3x16+3x2,5 | 3x25+3x4 | 3x35+3x6 | 3x50+3x10 | 3x70+3x10 | 3x90+3x16 | 3x120+3x25 | 3x150+3x25 | 3x185+3x35 | 3x240+3x42,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Maschinensteuerleitungen 0,6 1 KV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

2YSL(ST)CY-J

Verwendung
Als geschirmte Motoranschlussleitung für Frequenzumrichter. Aufgrund der Schirmung wird eine unzulässige Beeinflussung durch elektromagnetischer Störfelder verhindert. Die optimale Abschirmung ermöglicht einen störfreien Betrieb von Frequenzumrichtern. Die Einsatztgebiete sind Werkzeugmaschinen, Industrieroboter, Klimanlagen, Pumpanlagen und Handhabungsgeräte. Einsatz in trochenen, feuchten und nassen Räumen, **jedoch nicht im Freien.**

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Polyethylene (PE)
Adern konzentrisch in Lagen verseilt.
Aderkennzeichnung nach VDE 0293 (sw, br, gr, gn-ge).
1. Abschirmung mit Spezial-Aluminium Folie
2. Abschirmung mit Geflecht aus verzinnten Cu-Drähten, optimale Bedeckung ca. 80%
Special-PVC-Außenmantel, transparent
Flammwidrig nach IEC 60332-1 (VDE 0482-332-1-2)

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1kV
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: transparent
Mindestbiegeradiusfür flexiblen Einsatz: 20 x Leitungsdurchmesser
feste Verlegung: 10 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4 x 1,5 | 4 x 2,5 | 4 x 4,0 | 4 x 6,0 | 4 x 10,0 | 4 x 16,0 | 4 x 25,0 | 4 x 35,0 | 4 x 50,0 | 4 x 70,0 | 4 x 95,0 | 4 x 120,0 | 4 x 150,0 | 4 x 185,0 | 4 x 240,0

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Maschinensteuerleitungen 0,6 1 KV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05VVC4V5-K

Verwendung
Als Anschluss und Verbindungsleitung für Steuergeräte (gemäß VDE 0281 Teil 13) von Werkzeugmaschinen, Fließ- und Montagebändern, Förderanlagen, Fertigungsstraßen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung, für feste Verlegung und flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, (auch Wasser-Öl-Gemische), jedoch nicht im Freien.

Besonderheiten
Die Normfertigung, die kurze Verseilschlaglänge (max. 15 x Leitungsdurchmesser) und die Tatsache, dass sich keine unverseilten Adern im Kern befinden, wirken sich besonders positiv im flexiblenEinsatz aus. Die Abschirmung ermöglicht eine störungsfreie Übertragung von Steuersignalen.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation auf PVC-Basis, PVC YI2 nach VDE 0207 T.4.
Adern in Lagen verseilt. Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weissen Nummern (VDE 0285). 1 grüngelber Schutzleiter.
Innenmantel aus PVC-Mischung,PVC YM2 nach VDE 0207 T.5.
Geflecht aus verzinnten Cu.-Drähten
Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis, PVC YM2 nach VDE 0207 T.5, erhöht ölbeständig,
Mantelfarbe: silbergrau (RAL 7001),
Flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2 (IEC 60332-1)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: silbergrau
Mindestbiegeradiusfest verlegt: 6 x Leitungsdurchmesser
für flexiblen Einsatz: 20 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
* 2X0,5 | 3G0,5 | 4G0,5 | 5G0,5 | 7G0,5 | 12G0,5 | 18G0,5 | 25G0,5 | 34G0,5 | 50G0,5 | 61G0,5 | * 2X0,75 | 3G0,75 | 4G0,75 | 5G0,75 | 7G0,75 | 12G0,75 | 18G0,75 | 25G0,75 | 34G0,75 | 50G0,75 | 61G0,75 | * 2X1 | 3G1 | 4G1 | 5G1 | 7G1 | 12G1 | 18G1 | 25G1 | 34G1 | 50G1 | 61G1 | * 2X1,5 | 3G1,5 | 4G1,5 | 5G1,5 | 7G1,5 | 12G1,5 | 18G1,5 | 25G1,5 | 34G1,5 | 50G1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Maschinensteuerleitungen VDE / HAR

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05VV5-F

Verwendung
Als Anschluß und Verbindungsleitung für Steuergeräte (gemäß VDE 0281 Teil 13) von Werkzeugmaschinen, Fließ- und Montagebändern, Förderanlagen, Fertigungsstraßen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung, für feste Verlegung und flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, (auch Wasser-Öl-Gemische), jedoch nicht im Freien,

Besonderheiten
Die Normfertigung, die kurze Verseilschlaglänge (max. 15 x Leitungs- durchmesser) und die Tatsache, das sich keine unverseilten Adern im Kern befinden, wirken sich besonders positiv im flexiblen Einsatz aus.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
(VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation auf PVC-Basis, PVC YI2 nach VDE 0207 T.4.
Adern in Lagen verseilt. Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weissen Nummern (VDE 0285). 1 grüngelber Schutzleiter.
Mantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis, PVC YM2 nach VDE 0207 T.5, erhöht ölbeständig,
Mantelfarbe: silbergrau (RAL 7001),
Flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2 (IEC 60332-1)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: silbergrau
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 12,5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
* 2X0,5 | 3G0,5 | 4G0,5 | 5G0,5 | 7G0,5 | 12G0,5 | 18G0,5 | 25G0,5 | 34G0,5 | 41G0,5 | 50G0,5 | 61G0,5 | * 2X0,75 | 3G0,75 | 4G0,75 | 5G0,75 | 7G0,75 | 12G0,75 | 18G0,75 | 25G0,75 | 34G0,75 | 41G0,75 | 42G0,75 | 50G0,75 | 60G0,75 | 61G0,75 | * 2X1 | 3G1 | 4G1 | 5G1 | 7G1 | 12G1 | 18G1 | 25G1 | 34G1 | 41G1 | 50G1 | 60G1 | 61G1 | * 2X1,5 | 3G1,5 | 4G1,5 | 5G1,5 | 7G1,5 | 12G1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Maschinensteuerleitungen VDE / HAR

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

YSLYK

Verwendung
Als Handgeräteleitung für mittlere mechanische Beanspruchung, insbesondere bei Scheuer- und Schleifbeanspruchungen. Einsatzgebiete sind Werkzeug- und Maschinenbau, Werften, Walz- und Stahlwerke, Baustellen, Öl- und Kohleförderung.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500 V
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: gelb

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Geräteanschlußleitung

H07BQ-F (NGMH11YÖ)

Verwendung
Als Handgeräteleitung für hohe mechanische Beanspruchung, insbesondere bei Scheuer- und Schleifbeanspruchungen für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien. Einsatzgebiete sind Werkzeug- und Maschinenbau, Werften, Walz- und Stahlwerke, Baustellen, Öl- und Kohleförderung.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -40° C bis + 90° C
Nennspannung Uo/U: 450/750 V
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: orange

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Geräteanschlußleitung

H05BQ-F (NGMH11YÖ)

Verwendung
Als Handgeräteleitung für hohe mechanische Beanspruchung, insbesondere bei Scheuer- und Schleifbeanspruchungen für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien. Einsatzgebiete sind Werkzeug- und Maschinenbau, Werften, Walz- und Stahlwerke, Baustellen, Öl- und Kohleförderung.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -40° C bis + 90° C
Nennspannung Uo/U: 300/500 V
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: orange

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Geräteanschlußleitung

NSSHÖU... + ...KON

Verwendung
In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei schweren mechanischen Beanspruchungen für schwere Geräte und Werkzeuge, auf Baustellen, in der Industrie, im Tagebau, in Steinbrüchen sowie im Bergbau unter Tage. Für die Verwendung in Starkstromanlagen gelten VDE 0100 o. andere einschlägige Errichtungsbestimmungen, z. B. im Bergbau VDE 0118 bzw. VDE 0168

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -25° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1kV
Adernfarbe: nach Din VDE 0293
Mantelfarbe: gelb

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X1,5/1,5 kon | 3X2,5/2,5 kon | 5X2,5/2,5 kon | 5X4/4 kon | 5X6/6 kon

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NSSHÖU... + .../3E...ST

Verwendung
In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei schweren mechanischen Beanspruchungen für schwere Geräte und Werkzeuge, auf Baustellen, in der Industrie, im Tagebau, in Steinbrüchen sowie im Bergbau unter Tage. Für die Verwendung in Starkstromanlagen gelten VDE 0100 o. andere einschlägige Errichtungsbestimmungen, z. B. im Bergbau VDE 0118 bzw. VDE 0168

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -25° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1kV
Adernfarbe: nach Din VDE 0293
Mantelfarbe: gelb

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3x2,5+3x2,5/3E+3X1,5 St | 3x4+3x4/3E+3X1,5 St | 3x6+3x6/3E+3X1,5 St | 3x10+3x10/3E+3X1,5 St | 3x16+3x16/3E+3X2,5 St | 3x25+3x16/3E+3X2,5 St | 3x35+3x16/3E+3X2,5 St | 3x50+3x25/3E+3X2,5 St | 3x70+3x35/3E+3X2,5 St | 3x95+3x50/3E+3X2,5 St | 3x120+3x70/3E+3X2,5 St

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NSSHÖU

Verwendung
Für den beweglichen Einsatz und für feste Verlegung im Bergbau unter Tage, im Tunnelbau, im Bergbau über Tage, in Steinbrüchen, auf Baustellen und ähnlichen Betrieben, bei hohen mechanischen Beanspruchungen.Die Leitungen sind verwendbar in Innenräumen, im Freien, in explosionsgefährdeten Bereichen, in der Industrie und in
landwirtschaftlichen Betrieben.

Norm : DIN VDE 0250 Teil 812
Approbationen: VDE, MSHA P-189-4

Aufbau

Leiter: Kupfer, verzinnt, feindrähtig Klasse 5 nach DIN VDE 0295 / IEC 60228
Isolierung: Werkstoffbasis EPR, Mischungstyp 3GI3
Aderkennzeichnung:nach DIN VDE 0207
bis 5 Adern: farbig nach DIN VDE 0293-308
ab 6 Adern: schwarz mit weißen Ziffern
Innenmantel: Vulkanisierte Gummimischung, Werkstoffbasis EPR, Mischungstyp GM1b nach DIN VDE 0207
(nicht bei einadrigen Leitungen)
Außenmantel: Vulkanisierte Gummimischung, Werkstoffbasis CPE, Mischungstyp 5GM5 nach DIN VDE 0207
Ölbeständigkeit:DIN EN 60811-2-1 - IEC 60811-2-1
Flammausbreitung, einzelne Leitung:DIN EN 60332-1-2 - IEC 60332-1-2
Wasserbeständigkeit, Prüfung nach ...: DIN VDE 0282-16

Technische Daten
Nennspannung:U0/U 0,6/1 kV
Wechselstrom bzw. Drehstrom
Leiter-Erde / Leiter-Leiter: 0,7/1,2 kV
Gleichstrom
Leiter-Erde / Leiter-Leiter: 0,9/1,8 kV
Höchste zulässige
Betriebstemperatur
am Leiter: 90 °C
Höchste zulässige Kurzschluß-
temperatur am Leiter: 250 °C (max. 5 s)
Tiefste zulässige Temperaturen
- bewegt: -25° C
- nicht bewegt: -40° C
Zugbelastbarkeit: max. 15 N/mm²

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

1X16 | 1X25 | 1X35 | 1X50 | 1X70 | 1X95 | 1X120 | 1X150 | 1X185 | 1X240 | 1X300 | 2X1,5 | 2X2,5 | 3X1,5 | 3X2,5 | 3X4 | 3X70/35 | 3X95/50 | 3X120/70 | 3X150/70 | 4X1,5 | 4X2,5 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 4X50 | 4X70 | 4X95 | 4X120

Weitere Informationen ONLINE

Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

NSGAFÖU / 6 KV

Verwendung
Besonders geeignet als kurzschlußfeste Leitung in Schienenfahrzeugen und Omnibussen, in Schaltanlagen und Verteilern gelten sie bis 1000 V als kurzschluß- und erdschlußsicher.

Aufbau
Feindrähtige verzinnte blanke Cu-Litze
Gummi-Aderisolation und Gummizwischenmantel 3GI 3.
Gummiaußenmantel 5 GI 3.
Ölbeständig.
Flammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich
Bewegt: -25° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 3,6/6 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Verlegung: 5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NSGAFÖU / 3 KV

Verwendung
Besonders geeignet als kurzschlußfeste Leitung in Schienenfahrzeugen und Omnibussen, in Schaltanlagen und Verteilern gelten sie bis 1000 V als kurzschluß- und erdschlußsicher.

Aufbau
Feindrähtige verzinnte blanke Cu-Litze
Gummi-Aderisolation und Gummizwischenmantel 3GI 3.
Gummiaußenmantel 5 GI 3.
Ölbeständig.
Flammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich
Bewegt: -25° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 1,8/3 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Verlegung: 5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 | 300

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H07RN-F

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen, im Freien, in landwirtschaftlichen, in feuergefährdeten und explosionsgefährdeten Betriebsstätten sowie im Nutzwasser. Für feste Verlegung auf Putz, z. B. für provisorische Wohnbaracken, zugelassen bis 1000 Volt.

Aufbau
Feindrähtige Cu-Litze. Aderisolation aus Gummi. Adern verseilt, verschiedenfarbig, bzw. schwarz mit Nummerndruck nach VDE 0293. Außenmantel aus Polychloroprene-Gummi (Neoprene), Flammwidrig.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 450/700V
Aderfarben: nach DIN-VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X1,5 | 1X2,5 | 1X4 | 1X6 | 1X10 | 1X16 | 1X25 | 1X35 | 1X50 | 1X70 | 1X95 | 1X120 | 1X150 | 1X185 | 1X240 | 1X300 | 1X400 | 1X500 | 2X1,0 | 2X1,5 | 2X2,5 | 2X4 | 2X6 | 3G1,0 | 3G1,5 | 3G2,5 | 3G4 | 3G6 | 3G10 | 3G16 | 3G25 | 3G35 | 3G50 | 3G70 | 3G95 | 3G120 | 4G1,0 | 4G1,5 | 4G2,5 | 4G4 | 4G6 | 4G10 | 4G16 | 4G25 | 4G35 | 4G50 | 4G70 | 4G95 | 4G120 | 4G150 | 4G185 | 4G240 | 4G300 | 5G1,0 | 5G1,5 | 5G2,5 | 5G4 | 5G6 | 5G10 | 5G16 | 5G25 | 5G35 | 5G50 | 5G70 | 5G95

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05RR-F

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen, im Freien, in landwirtschaftlichen, in feuergefährdeten und explosionsgefährdeten Betriebsstätten sowie im Nutzwasser. Für feste Verlegung auf Putz, z. B. für provisorische Wohnbaracken, zugelassen bis 1000 Volt.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: nach DIN-VDE 0293
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,75 | 2X1,0 | 2X1,5 | 2X2,5 | 3G0,75 | 3G1,0 | 3G1,5 | 3G2,5 | 4G0,75 | 4G1,0 | 4G1,5 | 4G2,5 | 5G1,5 | 5G2,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05RNH2-F

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, als Klemmleitung für genormte Lampenfassungen, zur Beleuchtung von Plätzen und Gartenanlagen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -24° C bis + 40° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: nach DIN-VDE 0293
Mantelfarben: grün oder schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05RN-F

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen, im Freien, in landwirtschaftlichen, in feuergefährdeten und explosionsgefährdeten Betriebsstätten sowie im Nutzwasser. Für feste Verlegung auf Putz, z. B. für provisorische Wohnbaracken, zugelassen bis 1000 Volt.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: nach DIN-VDE 0293
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,75 | 3G0,75 | 2X1,0 | 3G1,0

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H01N2-E

Verwendung
Für die Übertragung hoher Ströme vom Elektroschweißgerät zum Schweißwerkzeug eignet sich die Spezialleitung H01N2-D. Für den flexiblen Einsatz unter rauhen Bedingungen an Transport- und Fleißbandanlagen, im Automobil-, Werkzeugmaschinen und Schiffsbau ist die Leitung entwickelt worden.

Besonderheiten
Unter der Einwirkung von Licht, Ozon, Sauerstoff, Schutzgas und Öl behält die Leitung ihre hohe Flexibilität. Sie ist außerdem widerstandsfähig gegen Wärme, Kälte und Feuer.

Aufbau
Feindrähtige verzinnte oder blanke Cu-Litze
Trennschicht aus Kunststoff-Folie oder Papier.
Außenmantel aus Polychloropene (Neoprene)
Flammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 100/100V
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 12 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H01N2-D

Verwendung
Für die Übertragung hoher Ströme vom Elektroschweißgerät zum Schweißwerkzeug eignet sich die Spezialleitung H01N2-D. Für den flexiblen Einsatz unter rauhen Bedingungen an Transport- und Fleißbandanlagen, im Automobil-, Werkzeugmaschinen und Schiffsbau ist die Leitung entwickelt worden.

Besonderheiten
Unter der Einwirkung von Licht, Ozon, Sauerstoff, Schutzgas und Öl behält die Leitung ihre hohe Flexibilität. Sie ist außerdem widerstandsfähig gegen Wärme, Kälte und Feuer.

Aufbau
Feindrähtige verzinnte oder blanke Cu-Litze
Trennschicht aus Kunststoff-Folie oder Papier.
Außenmantel aus Polychloropene (Neoprene)
Flammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 100/100V
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 12 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

A07RN-F

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen, im Freien, in landwirtschaftlichen, in feuergefährdeten und explosionsgefährdeten Betriebsstätten sowie im Nutzwasser. Für feste Verlegung auf Putz, z. B. für provisorische Wohnbaracken, zugelassen bis 1000 Volt.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 450/700V
Aderfarben: nach DIN-VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X1,5 | 3X2,5 | 3X4 | 3X6 | 3X10 | 3X16 | 3X25 | 3X35 | 3X50 | 3X70 | 3X95 | 3X120 | 3X150 | 3X185 | 4X1,5 | 4X2,5 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 4X50 | 4X70 | 4X95 | 7G1,5 | 12G1,5 | 18G1,5 | 19G1,5 | 24G1,5 | 27G1,5 | 37G1,5 | 7G2,5 | 8G2,5 | 12G2,5 | 18G2,5 | 19G2,5 | 24G2,5 | 27G2,5 | 12G4,0

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NGRDGÖU GESCHIRMT

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in trockenen und feuchten Räumen, sowie im Freien

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -25° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
12X1 (C) | 18X1 (C) | 24X1 (C) | 30X1 (C) | 36X1 (C) | 6X(2X1) (C) | 9X(2X1) (C) | 19X2,5 + 5X1 (C) | 25X2,5 + 5X1 (C) | 3X16

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummirundleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NGRDGÖU

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in trockenen und feuchten Räumen, sowie im Freien

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -25° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X25 | 1X35 | 1X50 | 1X70 | 1X95 | 1X120 | 1X150 | 1X185 | 3X4 | 3X6 | 3X10 | 3X16 | 3X25 | 3X35 | 3X50 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 4X50 | 5X4 | 5X6 | 5X10 | 5X16 | 5X25 | 12X1,5 | 18X1,5 | 24X1,5 | 30X1,5 | 36X1,5 | 12X2,5 | 18X2,5 | 24X2,5 | 30X2,5 | 36X2,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummirundleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NSHXAFÖ

Verwendung
Besonders geeignet als kurzschlußfeste Leitung in Schienenfahrzeugen und Omnibussen, in Schaltanlagen und Verteilern gelten sie bis 1000 V als kurzschluß- underdschlußsicher.

Besonderheiten
Höchstzulässige Betriebsspannung bei 20° C in:
Drehstrom- u. Wechselstromanlagen: Uo/U: 2 / 3 KV
Gleichstromanlagen: Uo/U: 3 / 5,4 KV

Technische Daten
Temperaturbereich:
Am Leiter max. zulässige Temperatur
Im Betrieb: + 100° C
Im Kurzschlußfall: + 200° C
Feste Verlegung: -25° C bis + 50° C
Flexible Verlegung: -5° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: 1,8 / 3 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Mehradrig: 6 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 | 300

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NHXMH

Verwendung
Zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, jedoch nicht direkt in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton in Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration. Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet.

Aufbau
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten. Aderisolation aus halogenfreie Polymermischung, flammwidrig.
Über dem Aderverband liegt eine halogenfreie Polymermischung, flammwidrig nach DIN VDE 0472 Teil 804, Prüfart C bzw.IEC 332.3 Prüfart C.

Technische Daten
Betriebstemperatur: max.: + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Mindestbiegeradius
Feste Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X1,5 RE | 1X2,5 RE | 1X4 RE | 1X6 RE | 1X10 RE | 1X16 RE | 2X1,5 RE | 2X2,5 RE | 3X1,5 RE | 3X2,5 RE | 3X4 RE | 3X6 RE | 3X10 RE | 4X1,5 RE | 4X2,5 RE | 4X4 RE | 4X6 RE | 4X10 RE | 4X16 RM | 5X1,5 RE | 5X2,5 RE | 5X4 RE | 5X6 RE | 5X10 RE | 5X16 RM | 7X1,5 RE | 7X2,5 RE | 10X1,5 RE | 12X1,5 RE | 16X1,5 RE | 21X1,5 RE | 24X1,5 RE

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NHXH E 90

Verwendung
Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, auf, im und unter Putz, sowie im Mauerwerk und Beton. Sie sind auch für Verwendung im Freien und Erdreich bei Verlegung in Rohren geeignet. Darüber hinaus gilt DIN VDE 0298 Teil 1 und 2. Zulässige Betriebstemperatur am Leiter 70/90°. Die Kabel erfüllen die Bedingungen der Prüfung auf Isolationserhalt nach DIN VDE 0472 Teil 814/8.83 über 180 min. und IEC Publication 331 first edition. Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 ansprechend VDE 0107 und 0108

Besonderheiten
Fertigung: Halogenfreies Kabel in Anlehnung an die VDE 0266
Flammwidrigkeit: Nach DIN VDE 0472, Teil 804 A Prüfart A u. C und IEC 332.1, A 332.3 Prüfart C.

Aufbau
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus halogenfreien Polymer, flammwidrig
Adern verschiedenfarbig nach VDE mit grüngelben Schutzleiter
Die Adern sind gemeinsam verseilt.
Der Außenmantel aus halogenfreien Polymer, flammwidrig.

Technische Daten
Betriebstemperatur: max. + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1,0 kV
Mindestbiegeradius
Feste Verlegung: 6 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X16 RE | 1X25 RM | 1X35 RM | 1X50 RM | 1X70 RM | 1X95 RM | 1X120 RM | 1X150 RM | 1X185 RM | 1X240 RM | 1X300 RM | 2X1,5 RE | 2X2,5 RE | 2X4 RE | 2X6 RE | 2X10 RE | 2X16 RE | 2X25 RE | 3X1,5 RE | 3X2,5 RE | 3X4 RE | 3X6 RE | 3X10 RE | 3X16 RM | 3X25 RM | 3X35 RM/16 | 3X50 RM25 | 3X70 RM/35 | 3X95 RM/50 | 3X120 RM/70 | 3X150 RM/70 | 3X185 RM/95 | 3X240 RM/120 | 4X1,5 RE | 4X2,5 RE | 4X4 RE | 4X6 RE | 4X10 RE | 4X16 RM | 4X25 RM | 4X35 RM | 4X50 RM | 4X70 RM | 4X95 RM | 4X120 RM | 4X150 RM | 5X1,5 RE | 5X2,5 RE | 5X4 RE | 5X6 RE | 5X10 RE | 5X16 RM | 5X25 RM | 5X35 RM | 5X50 RM | 7X1,5 RE | 10X1,5 RE | 12X1,5 RE | 24X1,5 RE | 7X2,5 RE | 10X2,5 RE | 12X2,5 RE

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NHXCH E 90 MIT KONZENTRISCHEM LEITER

Verwendung
Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, auf, im und unter Putz, sowie im Mauerwerk und Beton. Sie sind auch für Verwendung im Freien und Erdreich bei Verlegung in Rohren geeignet. Darüber hinaus gilt DIN VDE 0298 Teil 1 und 2. Zulässige Betriebstemperatur am Leiter 70/90°. Die Kabel erfüllen die Bedingungen der Prüfung auf Isolationserhalt nach DIN VDE 0472 Teil 814/8.83 über 180 min. und IEC Publication 331 first edition. Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 ansprechend VDE 0107 und 0108

Besonderheiten
Fertigung: Halogenfreies Kabel in Anlehnung an die VDE 0266
Flammwidrigkeit: Nach DIN VDE 0472, Teil 804 A Prüfart A u. C und IEC 332.1, A 332.3 Prüfart C.

Aufbau
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus halogenfreien Polymer, flammwidrig
Adern verschiedenfarbig nach VDE mit grüngelben Schutzleiter
Die Adern sind gemeinsam verseilt.
Der Außenmantel aus halogenfreien Polymer, flammwidrig.

Technische Daten
Betriebstemperatur: max. + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1,0 kV
Mindestbiegeradius
Feste Verlegung: 6 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X1,5 RE/1,5 | 3X2,5 RE/2,5 | 3X4 RE/4 | 3X6 RE/6 | 3X10 RE/10 | 3X16 RE/16 | 3X25 RM/16 | 3X35 RM/16 | 3X50 RM/25 | 3X70 RM/35 | 3X95 RM/50 | 3X120 RM/70 | 3X150 RM/95 | 3X185 RM/95 | 3X240 RM/120 | 4X1,5 RE/1,5 | 4X2,5 RE/2,5 | 4X4 RE/4 | 4X6 RE/6 | 4X10 RE/10 | 4X16 RE/16 | 4X25 RM/16 | 4X35 RM/16 | 4X50 RM/25 | 4X70 RM/35 | 4X95 RM/50 | 4X120 RM/70 | 4X150 RM/70 | 4X185 RM/95 | 4X240 RM/120 | 7X1,5 RE/2,5 | 12X1,5 RE/2,5 | 24X1,5 RE/6 | 30X1,5 RE/6 | 7X2,5 RE/2,5 | 12X2,5 RE/4 | 24X2,5 RE/10 | 30X2,5 RE/10

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

N2XH-O

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitung wird das Starkstromkabel N2XH eingesetzt. Es wird im Innenbereich und im Freien eingesetzt. Ausnahme: Im Wasser und direkt ins Erdreich.

Aufbau
Als Energie- und Steuerleitung wird das Starkstromkabel N2XH eingesetzt. Es wird im Innenbereich und im Freien eingesetzt. Ausnahme: Im Wasser und direkt ins Erdreich.

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bei Verlegung: + 5° C bis + 50° C
Nach Verlegung: - 30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1,0 kV
Mindestbiegeradius
Einadrig: 15 x Leitungsdurchmesser
Mehradrig: 12 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X6 RE | 1X10 RE | 1X16 RE | 1X25 RE | 1X35 RM | 1X50 RM | 1X70 RM | 1X95 RM | 1X120 RM | 1X150 RM | 1X185 RM | 1X240 RM | 1X300 RM | 2X1,5 RE | 2X2,5 RE | 2X4 RE | 2X6 RE | 2X10 RE | 2X16 RE | 2X25RM

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

N2XH-J

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitung wird das Starkstromkabel N2XH eingesetzt. Es wird im Innenbereich und im Freien eingesetzt. Ausnahme: Im Wasser und direkt ins Erdreich.

Aufbau
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus halogenfreien Polymer, flammwidrig
Adern verschiedenfarbig nach VDE mit grüngelben Schutzleiter
Die Adern sind gemeinsam verseilt.
Der Außenmantel aus halogenfreien Polymer, flammwidrig.

Technische Daten
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus halogenfreien Material.
Aderfarben nach VDE 0293
Die Adern sind konzentrisch verseilt und mit einem halogenfreien Material umhüllt. Der Außenmantel ist schwarz und halogenfrei.

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X1,5 RE | 3X2,5 RE | 3X4 RE | 3X6 RE | 3X10 RE | 3X16 RE | 4X1,5 RE | 4X2,5 RE | 4X4 RE | 4X6 RE | 4X10 RE | 4X16 RE | 4X25 RM | 4X35 RM | 4X50 RM | 4X70 RM | 4X95 RM | 5X1,5 RE | 5X2,5 RE | 5X4 RE | 5X6 RE | 5X10 RE | 5X16 RE | 5X25 RM | 7X1,5 RE | 10X1,5 RE | 12X1,5 RE | 14X1,5 RE | 19X1,5 RE | 24X1,5 RE | 30X1,5 RE | 7X2,5 RE | 10X2,5 RE | 12X2,5 RE

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

N2XH E 30 / NHXH E 30

Verwendung
Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, auf, im und unter Putz, sowie im Mauerwerk und Beton. Sie sind auch für Verwendung im Freien und Erdreich bei Verlegung in Rohren geeignet.
Besonders geeignet für den Einsatz in Gebäuden oder Anlagen mit hohen Brandschutzanordnungen.

Besonderheiten
Fertigung: Halogenfreies Kabel in Anlehnung an die VDE 0266
Flammwidrigkeit: Nach DIN VDE 0472, Teil 804 A Prüfart A u. C und IEC 332.1, A 332.3 Prüfart C.

Aufbau
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus halogenfreien Polymer, flammwidrig
Adern verschiedenfarbig nach VDE mit grüngelben Schutzleiter
Die Adern sind gemeinsam verseilt.
Der Außenmantel aus halogenfreien Polymer, flammwidrig.

Technische Daten
Betriebstemperatur: max. + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1,0 kV
Mindestbiegeradius
Feste Verlegung: 6 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X4 RE | 1X6 RE | 1X10 RE | 1X16 RE | 1X25 RM | 1X35 RM | 1X50 RM | 1X70 RM | 1X95 RM | 1X120 RM | 1X150 RM | 1X185 RM | 1X240 RM | 2X1,5 RE | 2X2,5 RE | 2X4 RE | 2X6 RE | 2X10 RE | 2X16 RM | 2X25 RM | 3X1,5 RE | 3X2,5 RE | 3X4 RE | 3X6 RE | 3X10 RE | 3X16 RE | 3X25 RM | 3X35 RM | 3X50 RM | 3X70 RM | 3X25 RM/16 | 3X35 RM/16 | 3X50 RM/25 | 3X70 RM/35 | 3X95 RM/50 | 3X120 RM/70 | 3X150 RM/70 | 3X185 RM/95 | 4X1,5 RE | 4X2,5 RE | 4X4 RE | 4X6 RE | 4X10 RE | 4X16 RE | 4X25 RM | 4X35 RM | 4X50 RM | 4X70 RM | 4X95 RM | 4X120 RM | 4X150 RM | 5X1,5 RE | 5X2,5 RE | 5X4 RE | 5X6 RE | 5X10 RE | 5X16 RE | 5X25 RM | 5X35 RM | 5 X 50 RM | 7X1,5 RE | 12X1,5 RE | 19X1,5 RE | 24X1,5 RE | 30X1,5 RE | 7X2,5 RE | 12X2,5 RE | 19X2,5 RE | 24X2,5 RE | 30X2,5 RE

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

N2XCH E 30 / NHXCH E 30 MIT KONZENTRISCHEM LEITER

Verwendung
Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, auf, im und unter Putz, sowie im Mauerwerk und Beton. Sie sind auch für Verwendung im Freien und Erdreich bei Verlegung in Rohren geeignet.
Besonders geeignet für den Einsatz in Gebäuden oder Anlagen mit hohen Brandschutzanordnungen.

Besonderheiten
Fertigung: Halogenfreies Kabel in Anlehnung an die VDE 0266
Flammwidrigkeit: Nach DIN VDE 0472, Teil 804 A Prüfart A u. C und IEC 332.1, A 332.3 Prüfart C.

Aufbau
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus halogenfreien Polymer, flammwidrig
Adern verschiedenfarbig nach VDE mit grüngelben Schutzleiter
Die Adern sind gemeinsam verseilt.
Der Außenmantel aus halogenfreien Polymer, flammwidrig.

Technische Daten
Betriebstemperatur: max. + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1,0 kV
Mindestbiegeradius
Feste Verlegung: 6 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X1,5 RE/1,5 | 2X2,5 RE/2,5 | 2X4 RE/4 | 2X6 RE/6 | 2X10 RE/10 | 3X1,5 RE/1,5 | 3X2,5 RE/2,5 | 3X4 RE/4 | 3X6 RE/6 | 3X10 RE/10 | 3X16 RE/16 | 3X25 RM/25 | 3X35 RM/35 | 3X50 RM/50 | 3X70 RM/70 | 3X95 RM/95 | 3X120 RM/120 | 3X150 RM/70 | 3X185 RM/95 | 3X240 RM/120 | 4X1,5 RE/1,5 | 4X2,5 RE/2,5 | 4X4 RE/4 | 4X6 RE/6 | 4X10 RE/10 | 4X16 RE/16 | 4X25 RM/16 | 4X35 RM/16 | 4X50 RM/25 | 4X70 RM/35 | 4X95 RM/50 | 4X120 RM/70 | 4X150 RM/70 | 4X185 RM/95 | 4X240 RM/120 | 7X1,5 RE/2,5 | 12X1,5 RE/2,5 | 24X1,5 RE/6 | 30X1,5 RE/6 | 7X2,5 RE/2,5 | 12X2,5 RE/4

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

N2XCH

Verwendung
Als Energie- und Steuerleitung wird das Starkstromkabel N2XH eingesetzt. Es wird im Innenbereich und im Freien eingesetzt. Ausnahme: Im Wasser und direkt ins Erdreich.

Aufbau
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus halogenfreien Material.
Aderfarben nach VDE 0293
Die Adern sind konzentrisch verseilt und mit einem halogenfreien Material umhüllt. Der Außenmantel ist schwarz und halogenfrei.

Technische Daten
Temperaturbereich
Bei Verlegung: + 5° C bis + 50° C
Nach Verlegung: - 30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1,0 kV
Mindestbiegeradius
Einadrig: 15 x Leitungsdurchmesser
Mehradrig: 12 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X1,5 RE/1,5 | 2X2,5 RE/2,5 | 3X1,5 RE/1,5 | 3X2,5 RE/2,5 | 3X4 RE/4 | 3X6 RE/6 | 3X10 RE/10 | 3X16 RE/16 | 3X25 RM/25 | 3X35 RM/35 | 3X50 RM/50 | 4X1,5 RE/1,5 | 4X2,5 RE/2,5 | 4X4 RE/4 | 4X6 RE/6 | 4X10 RE/10 | 4X16 RE/16 | 4X25 RM/16 | 4X35 RM/16 | 4X50 RM/25 | 4X70 RM/35 | 4X95 RM/50 | 4X120 RM/70 | 4X150 RM/70 | 4X185 RM/95 | 4X240 RM/120 | 7X1,5 RE/2,5 | 12X1,5 RE/2,5 | 24X1,5 RE/6 | 30X1,5 RE/6 | 7X2,5 RE/2,5 | 12X2,5 RE/4 | 30X2,5 RE/10 | 7X4 RE/4 | 7X6 RE/6

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIHH

Verwendung
Einsatzbereiche sind Fernmeldegeräte und Informationsverarbeitungsanlagen, in Gebäuden in denen die Freisetzung von Halogenen im Brandfall vermieden werden muß. Der geringe Außendurchmesser ermöglicht einen kleinen Biegeradius und die Verdrahtung auf engstem Raum. Die Verlegung erfolgt auf, im oder unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton.

Aufbau
Fein- bzw. mehrdrähtige (0,34qmm) Litze aus Cu-Drähten, blank,
Halogenfreie Aderisolation,
Adern in Lagen verseilt,
Adern nach DIN 47100 farbcodiert,
Halogenfreier Außenmantel,
flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804,
Außenmantelfarbe: grau

Technische Daten
Betriebstemperatur:
Bewegt: - 5°C bis + 70°C
Fest verlegt: -30°C bis + 80°C
Betriebsspitzenspannung: 250V (keine Starkstromzwecke)
Mindestbiegeradius für Feste Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2x0,14 | 3x0,14 | 4x0,14 | 5x0,14 | 7x0,14 | 12x0,14 | 18x0,14 | 25x0,14 | 34x0,14 | 40x0,14 | 2x0,25 | 3x0,25 | 4x0,25 | 5x0,25 | 7x0,25 | 12x0,25 | 18x0,25 | 25x0,25 | 34x0,25 | 40x0,25 | 2x0,34 | 3x0,34 | 4x0,34 | 5x0,34 | 7x0,34 | 10x0,34 | 12x0,34 | 15x0,34 | 18x0,34 | 25x0,34 | 34x0,34 | 40x0,34 | 2x0,5 | 3x0,5 | 4x0,5 | 5x0,5 | 7x0,5 | 10x0,5 | 12x0,5 | 15x0,5 | 18x0,5 | 25x0,5 | 34x0,5 | 40x0,5 | 2x0,75 | 3x0,75 | 4x0,75 | 5x0,75 | 7x0,75 | 10x0,75 | 12x0,75 | 15x0,75 | 18x0,75 | 25x0,75 | 34x0,75 | 40x0,75

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIHCH PAARIG

Verwendung
Einsatzbereiche sind Fernmeldegeräte und Informationsverarbeitungsanlagen, in Gebäuden in denen die Freisetzung von Halogenen im Brandfall vermieden werden muß. Der geringe Außendurchmesser ermöglicht einen kleinen Biegeradius und die Verdrahtung auf engstem Raum. Die Verlegung erfolgt auf, im oder unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton.

Aufbau
Fein- bzw. mehrdrähtige (0,34qmm) Litze aus Cu-Drähten, blank,
Halogenfreie Aderisolation,
Adern in Lagen verseilt,
Adern nach DIN 47100 farbcodiert,
Halogenfreier Außenmantel,
flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804,
Außenmantelfarbe: grau

Technische Daten
Betriebstemperatur:
Bewegt: - 5°C bis + 70°C
Fest verlegt: -30°C bis + 80°C
Betriebsspitzenspannung: 250V (keine Starkstromzwecke)
Mindestbiegeradius für Feste Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2x2x0,14 | 3x2x0,14 | 4x2x0,14 | 6x2x0,14 | 8x2x0,14 | 12x2x0,14 | 16x2x0,14 | 18x2x0,14 | 2x2x0,25 | 3x2x0,25 | 4x2x0,25 | 6x2x0,25 | 8x2x0,25 | 12x2x0,25 | 16x2x0,25 | 18x2x0,25 | 2x2x0,34 | 3x2x0,34 | 4x2x0,34 | 6x2x0,34 | 8x2x0,34 | 12x2x0,34 | 18x2x0,34 | 2x2x0,5 | 3x2x0,5 | 4x2x0,5 | 6x2x0,5 | 8x2x0,5 | 12x2x0,5 | 18x2x0,5 | 2x2x0,75 | 3x2x0,75 | 4x2x0,75 | 6x2x0,75 | 8x2x0,75 | 12x2x0,75 | 18x2x0,75

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIHCH

Verwendung
Einsatzbereiche sind Fernmeldegeräte und Informationsverarbeitungsanlagen, in Gebäuden in denen die Freisetzung von Halogenen im Brandfall vermieden werden muß. Der geringe Außendurchmesser ermöglicht einen kleinen Biegeradius und die Verdrahtung auf engstem Raum. Die Verlegung erfolgt auf, im oder unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton.

Aufbau
Fein- bzw. mehrdrähtige (0,34qmm) Litze aus Cu-Drähten, blank,
Halogenfreie Aderisolation,
Adern in Lagen verseilt,
Adern nach DIN 47100 farbcodiert,
Halogenfreier Außenmantel,
flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804,
Außenmantelfarbe: grau

Technische Daten
Betriebstemperatur:
Bewegt: - 5°C bis + 70°C
Fest verlegt: -30°C bis + 80°C
Betriebsspitzenspannung: 250V (keine Starkstromzwecke)
Mindestbiegeradius für Feste Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2x0,14 | 3x0,14 | 4x0,14 | 5x0,14 | 7x0,14 | 10x0,14 | 12x0,14 | 18x0,14 | 25x0,14 | 40x0,14 | 2x0,25 | 3x0,25 | 4x0,25 | 5x0,25 | 7x0,25 | 10x0,25 | 12x0,25 | 18x0,25 | 25x0,25 | 40x0,25 | 2x0,34 | 3x0,34 | 4x0,34 | 5x0,34 | 7x0,34 | 10x0,34 | 12x0,34 | 18x0,34 | 25x0,34 | 40x0,34 | 2x0,5 | 3x0,5 | 4x0,5 | 5x0,5 | 7x0,5 | 10x0,5 | 12x0,5 | 18x0,5 | 25x0,5 | 40x0,5 | 2x0,75 | 3x0,75 | 4x0,75 | 5x0,75 | 7x0,75 | 10x0,75 | 12x0,75 | 18x0,75 | 25x0,75 | 40x0,75

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

JE-H(ST)H...BD E30-E90 BRANDMELDEKABEL

Verwendung
Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen mit Isolationserhalt über mind. 180 Minuten nach VDE 0472 Teil 814 und IEC-Publication 331 und Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 für die Klassen E30 und E90.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis +70° C
Betriebsspannung: max. 225 V
Leiter: Cu.-Blank
Mantelfarbe: rot

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,8 Bd E30/E90 | 4X2X0,8 Bd E30/E90 | 8X2X0,8 Bd E30/E90 | 12X2X0,8 Bd E30/E90 | 16X2X0,8 Bd E30/E90 | 20X2X0,8 Bd E30/E90 | 32X2X0,8 Bd E30/E90 | 40X2X0,8 Bd E30/E90 | 52X2X0,8 Bd E30/E90

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

JE-H(ST)H...BD E30-E90

Verwendung
Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen mit Isolationserhalt über mind. 180 Minuten nach VDE 0472 Teil 814 und IEC-Publication 331 und Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 für die Klassen E30 und E90.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis +70° C
Betriebsspannung: max. 225 V
Leiter: Cu.-Blank
Mantelfarbe: orange

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,8 Bd E30/E90 | 4X2X0,8 Bd E30/E90 | 8X2X0,8 Bd E30/E90 | 12X2X0,8 Bd E30/E90 | 16X2X0,8 Bd E30/E90 | 20X2X0,8 Bd E30/E90 | 32X2X0,8 Bd E30/E90 | 40X2X0,8 Bd E30/E90 | 52X2X0,8 Bd E30/E90

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

J-H(ST)H...BD BRANDMELDEKABEL

Verwendung
Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen und zur Verminderung der Brandausbreitung. Eine Verlegung auf, im und unter Putz ist gestattet.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -10° C bis +70° C
Betriebsspannung: max. 300 V
Leiter: Cu.-Blank
Mantelfarbe: rot

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,8 Bd | 4X2X0,8 Bd | 6X2X0,8 Bd | 10X2X0,8 Bd | 20X2X0,8 Bd | 30X2X0,8 Bd | 40X2X0,8 Bd | 50X2X0,8 Bd | 60X2X0,8 Bd | 80X2X0,8 Bd | 100X2X0,8 Bd

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

J-H(ST)H...BD

Verwendung
Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen und zur Verminderung der Brandausbreitung. Eine Verlegung auf, im und unter Putz ist gestattet.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -10° C bis +70° C
Betriebsspannung: max. 300 V
Leiter: Cu.-Blank
Mantelfarbe: grau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,6 Bd | 4X2X0,6 Bd | 6X2X0,6 Bd | 10X2X0,6 Bd | 16X2X0,6 Bd | 20X2X0,6 Bd | 24X2X0,6 Bd | 30X2X0,6 Bd | 40X2X0,6 Bd | 50X2X0,6 Bd | 60X2X0,6 Bd | 80X2X0,6 Bd | 100X2X0,6 Bd | 2X2X0,8 Bd | 4X2X0,8 Bd | 6X2X0,8 Bd | 10X2X0,8 Bd | 16X2X0,8 Bd | 20X2X0,8 Bd | 24X2X0,8 Bd | 30X2X0,8 Bd | 40X2X0,8 Bd | 50X2X0,8 Bd | 60X2X0,8 Bd | 80X2X0,8 Bd | 100X2X0,8 Bd

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

HMH-C

Verwendung
Halogenfreie flammwidrige Steuerleistungen werden eingesetzt als Meß-, Kontroll- und Steuerleitung an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern, Fertigungsstraßen, im Anlagenbau, in der Klimatechnik, in Hütten- und Stahlwalzwerken. Für feste Verlegung oder flexible Anwendung, bei freier Bewegung ohne zwangsweise Bewegungsführung und ohne Zugbeanspruchung, bei einer mittleren mechanischen Beanspruchung. Sie werden in allen brandgefährdeten Zonen und in allen Einrichtungen angewandt, in denen sich viele Personen oder auch hohe Sachwerte konzentrieren. Sie sind umweltschonend. Durch die hohe Abschirmdichte wird eine störfreie Übertragung von Signalen bzw. Impulsen sichergestellt.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5 ° C bis +70 ° C
Betriebsspitzenspannung: 300/500 V
Leiter: Cu-Litze blank, feindrähtig
Aderfarben: nach DIN VDE 0293 oder schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge
Mantelfarbe: grau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2x0,5 | 3x0,5 | 4x0,5 | 5x0,5 | 7x0,5 | 12x0,5 | 2x0,75 | 3x0,75 | 4x0,75 | 5x0,75 | 7x0,75 | 12x0,75 | 18x0,75 | 25x0,75 | 2x1,0 | 3x1,0 | 4x1,0 | 5x1,0 | 7x1,0 | 12x1,0 | 18x1,0 | 25x1,0 | 2x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 5x1,5 | 7x1,5 | 12x1,5 | 18x1,5 | 25x1,5 | 3x2,5 | 4x2,5 | 5x2,5 | 7x2,5 | 12x2,5 | 4x4,0 | 5x4,0 | 7x4,0 | 4x6,0 | 5x6,0 | 7x6,0 | 4x10,0 | 5x10,0 | 7x10,0 | 4x16,0 | 5x16,0

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

HMH

Verwendung
Halogenfreie flammwidrige Steuerleistungen werden eingesetzt als Meß-, Kontroll- und Steuerleitung an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern, Fertigungsstraßen, im Anlagenbau, in der Klimatechnik, in Hütten- und Stahlwalzwerken. Für feste Verlegung oder flexible Anwendung, bei freier Bewegung ohne zwangsweise Bewegungsführung und ohne Zugbeanspruchung, bei einer mittleren mechanischen Beanspruchung. Sie werden in allen brandgefährdeten Zonen und in allen Einrichtungen angewandt, in denen sich viele Personen oder auch hohe Sachwerte konzentrieren. Sie sind umweltschonend.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5 ° C bis +70 ° C
Betriebsspitzenspannung: 300/500 V
Leiter: Cu-Litze blank, feindrähtig
Aderfarben: nach DIN VDE 0293 oder schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge
Mantelfarbe: grau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2x0,5 | 3x0,5 | 4x0,5 | 5x0,5 | 7x0,5 | 12x0,5 | 2x0,75 | 3x0,75 | 4x0,75 | 5x0,75 | 7x0,75 | 12x0,75 | 18x0,75 | 25x0,75 | 34x0,75 | 41x0,75 | 2x1,0 | 3x1,0 | 4x1,0 | 5x1,0 | 7x1,0 | 12x1,0 | 18x1,0 | 25x1,0 | 34x1,0 | 41x1,0 | 2x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 5x1,5 | 7x1,5 | 12x1,5 | 18x1,5 | 25x1,5 | 34x1,5 | 41x1,5 | 2x2,5 | 3x2,5 | 4x2,5 | 5x2,5 | 7x2,5 | 12x2,5 | 4x4,0 | 5x4,0 | 7x4,0 | 4x6,0 | 5x6,0 | 7x6,0 | 4x10,0 | 5x10,0 | 7x10,0 | 4x16,0 | 5x16,0

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H07ZZ-F

Verwendung
Die halogenfreie Gummiaderleitung H07ZZ-F wurde für den Anschluss von Werkzeugen, beweglichen Geräten und Maschinen in trockenen und feuchten Räumen, im Freien und auf Baustellen entwickelt. Sie eignet sich auch für die feste Verlegung, z.B. auf Putz in provisorischen Bauten sowie die direkte Verlegung auf Bauteilen von Maschinen, usw.

Aufbau
Feindrähtige Cu-Litze, Klasse 5 VDE 0295, blank
Aderisolation aus einer Gummimischung EI3
Außenmantel aus einer halogenfreien Gummimischung EM8
Aderkennung bis 5 Adern farbig nach VDE 0293, ab 6 Adern schwarz mit weißer Ziffernbedruckung
Außenmantelfarbe: schwarz
Flammwidrigkeit nach DIN VDE 0482 T. 804 Prüfart B
Ölbeständigkeit nach DIN VDE 0472 Teil 811-2-1 Abs. 10
Korrosivität der Brandgase nach VDE 0472 T. 816
Rauchdichte der Brandgase nach VDE 0472 T. 813

Technische Daten
Umgebungstemperatur
Fest verlegt: - 25° C bis + 60° C
Beweglich: - 25° C bis + 60° C
Max. Temperatur am Leiter: + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 450/750 V
Prüfspannung: 2,5 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Bei freier Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung: 6x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1 x 1,5 | 1 x 2,5 | 1 x 4 | 1 x 6 | 1 x 10 | 1 x 16 | 1 x 25 | 1 x 35 | 1 x 50 | 1 x 70 | 1 x 95 | 1 x 120 | 1 x 150 | 1 x 185 | 1 x 240 | 1 x 300 | 1 x 400 | 1 x 500 | 2 x 1 | 2 x 1,5 | 2 x 2,5 | 2 x 4 | 2 x 6 | 2 x 10 | 2 x 16 | 2 x 25 | 3 G 1 | 3 G 1,5 | 3 G 2,5 | 3 G 4 | 3 G 6 | 3 G 10 | 3 G 16 | 3 G 25 | 3 G 35 | 3 G 50 | 3 G 70 | 3 G 95 | 3 G 120 | 3 G 150 | 3 G 185 | 3 G 240 | 3 G 300 | 4 G 1 | 4 G 1,5 | 4 G 2,5 | 4 G 4 | 4 G 6 | 4 G 10 | 4 G 16 | 4 G 25 | 4 G 35 | 4 G 50 | 4 G 70 | 4 G 95 | 4 G 120 | 4 G 150 | 4 G 185 | 4 G 240 | 4 G 300 | 5 G 1 | 5 G 1,5 | 5 G 2,5 | 5 G 4 | 5 G 6 | 5 G 10 | 5 G 16 | 5 G 25 | 6 G 1,5 | 6 G 2,5 | 6 G 4 | 7 G 1,5 | 7 G 2,5 | 12 G 1,50 | 12 G 2,50 | 12 G 4 | 18 G 1,5 | 18 G 2,5 | 18 G 4 | 24 G 1,5 | 24 G 2,5 | 36 G 1,5 | 36 G 2,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H07-Z-U

Verwendung
In trockenen Räumen zur Verlegung im Rohr auf, unter oder über Putz auf geeigneten Isolierkörpern ohne Rohr für die Verdrahtung von Leuchten, Geräten, Schaltanlagen und Verteilern in Gebäuden mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration sowie in Verkehrsmitteln.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -40° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 750V
Leiter: Cu.-blank,nach DIN VDE 0250 Teil 503
Mantelfarbe: sw, bl, br, gn/ge, gr, rt, vio, etc.

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1,5 RE | 2,5 RE | 4,0 RE | 6,0 RE | 10,0 RE | 16,0 RM | 25,0 RM | 35,0 RM | 50,0 RM | 70,0 RM | 95,0 RM | 120,0 RM | 150,0 RM | 185,0 RM | 240,0 RM | 300,0 RM | 400,0 RM

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H07-Z-K

Verwendung
In trockenen Räumen zur Verlegung im Rohr auf, unter oder über Putz auf geeigneten Isolierkörpern ohne Rohr für die Verdrahtung von Leuchten, Geräten, Schaltanlagen und Verteilern in Gebäuden mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration sowie in Verkehrsmitteln.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -40° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 750V
Mantelfarbe: sw, bl, br, gn/ge, gr, rt, vio, etc.

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05Z-U

Verwendung
In trockenen Räumen zur Verlegung im Rohr auf, unter oder über Putz auf geeigneten Isolierkörpern ohne Rohr für die Verdrahtung von Leuchten, Geräten, Schaltanlagen und Verteilern in Gebäuden mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration sowie in Verkehrsmitteln.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -40° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 450V
Leiter: Cu.-blank,nach DIN VDE 0250 Teil 503
Mantelfarbe: sw, bl, br, gn/ge, gr, rt, vio, etc.

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,5 | 0,75 | 1

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05Z-K

Verwendung
In trockenen Räumen zur Verlegung im Rohr auf, unter oder über Putz auf geeigneten Isolierkörpern ohne Rohr für die Verdrahtung von Leuchten, Geräten, Schaltanlagen und Verteilern in Gebäuden mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration sowie in Verkehrsmitteln.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -40° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 450V
Mantelfarbe: sw, bl, br, gn/ge, gr, rt, vio, etc.

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,5 | 0,75 | 1

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

(N)HXMH-(ST)-J

Verwendung
Zur wirkungsvollen Begrenzung der elektromagnetischen Störwechselfelder als Installationsfelder auf, im und unter Putz. In trockenen und feuchten Räumen, sowie im Mauerwerk und im Beton. Begrenzte Verwendung ist auch im Freien und im Erdreich möglich.

Technische Daten
Zulässige Betriebstemperatur
am Leiter: +70° C
Nennspannung Uo/U: 300/500 kV
Leiter: Kupfer, blank, eindrähtig nach DIN, VDE 0295 Klasse 1

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X1,5/1,5 | 4X1,5/1,5 | 5X1,5/1,5 | 3X2,5/1,5 | 5X2,5/1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

(N)HMH-O

Verwendung
Zur Verlegung im Freien, in trockenen, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, jedoch nicht direkt in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Außenanwendung nur bei Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung möglich.

Technische Daten
Zulässige Betriebstemperatur
am Leiter: +70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500 V
Mantelfarbe: cremeweiß, grau, etc.

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X1,5 | 1X2,5 | 1X4 | 1X6 | 1X10 | 1X16 | 2X1,5 | 2X2,5 | 2X4 | 2X6 | 2X10 | 3X1,5 | 3X2,5 | 4X1,5 | 4X2,5 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 7X1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

(N)HMH-J

Verwendung
Zur Verlegung im Freien, in trockenen, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, jedoch nicht direkt in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Außenanwendung nur bei Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung möglich.

Technische Daten
Zulässige Betriebstemperatur
am Leiter: +70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500 V
Mantelfarbe: cremeweiß, grau, etc.

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X4 | 1X6 | 1X10 | 1X16 | 3X1,5 | 3X2,5 | 3X4 | 3X6 | 3X10 | 4X1,5 | 4X2,5 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 5X1,5 | 5X2,5 | 5X4 | 5X6 | 5X10 | 5X16 | 5X25 | 7X1,5 | 7X2,5 | 1X1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Halogenfreie Kabel und Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05VV-F / A05VV-F

Verwendung
Zum Einsatz an leichten Handgeräten bei geringen mechanischen Beanspruchungen sowie für den Anschluß leichter Elektrogeräte wie Küchenmaschinen, Büromaschinen und Rundfunkgeräte, jedoch nicht zugelassen für Koch-, Heiz-, und Wärmegeräte sowie für die Anwendung im Freien in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben und zum Anschluß von gewerblichen genutzten Elektrowerkzeugen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur:
Festverlegt: -40° C bis + 70° C
Flexibel verlegt: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Mantelfarbe: schwarz, weiß

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,75 sw | 2X0,75 ws | 3G0,75 sw | 3G0,75 ws | 4G0,75 sw | 4G0,75 ws | 5G0,75 sw | 5G0,75 ws | 2X1 sw | 2X1 ws | 3G1 sw | 3G1 ws | 4G1 ws | 4G1 sw | 5G1 sw | 5G1 ws | 7G1 sw | 7G1 ws | 2X1,5 sw | 2X1,5 ws | 3G1,5 sw | 3G1,5 ws | 4G1,5 sw | 4G1,5 ws | 5G1,5 sw | 5G1,5 ws | 7G1,5 sw | 7G1,5 ws | 2X2,5 sw | 2X2,5 ws | 3G2,5 sw | 3G2,5 ws | 4G2,5 sw | 4G2,5 ws | 5G2,5 sw | 5G2,5 ws | 7G2,5 sw | 7G2,5 ws

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Industrie-Kunststoffleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H03VV-F

Verwendung
Zum Einsatz an leichten Handgeräten bei geringen mechanischen Beanspruchungen sowie für den Anschluß leichter Elektrogeräte wie Küchenmaschinen, Büromaschinen und Rundfunkgeräte, jedoch nicht zugelassen für Koch-, Heiz-, und Wärmegeräte sowie für die Anwendung im Freien in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben und zum Anschluß von gewerblichen genutzten Elektrowerkzeugen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur:
Festverlegt: -40° C bis + 70° C
Flexibel verlegt: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/300V
Mantelfarbe: schwarz, weiß

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,75 sw | 2X0,75 ws | 2X0,75 a. F. | 3G0,75 sw | 3G0,75 ws | 3G0,75 a. F. | 4G0,75 sw | 4G0,75 ws | 4G0,75 a. F.

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Industrie-Kunststoffleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H03VH-H

Verwendung
Zum Einsatz an leichten Handgeräten bei geringen mechanischen Beanspruchungen sowie für den Anschluß leichter Elektrogeräte wie Küchenmaschinen, Büromaschinen und Rundfunkgeräte, jedoch nicht zugelassen für Koch-, Heiz-, und Wärmegeräte sowie für die Anwendung im Freien in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben und zum Anschluß von gewerblichen genutzten Elektrowerkzeugen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur:
Festverlegt: -40° C bis + 70° C
Flexibel verlegt: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/300V
Mantelfarbe: schwarz, weiß

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,75 sw | 2X0,75 ws | 2X0,75 br

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Industrie-Kunststoffleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NYM-O

Verwendung
Zur Verlegung im Freien, in trockenen, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, jedoch nicht direkt in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton.

Besonderheiten
Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Aufbau
Eindrähtiger blanker Cu-Leiter (von 1,5 - 10 mm2). Mehrdrähtiger blanker Cu-Leiter (von 16 - 35 mm2). Aderverband mit einer Füllmischung überzogen. Aderisolation auf PVC-Basis. Adermantel auf PVC-Basis.

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bei Verlegung: +5° C bis + 70° C
Festverlegt: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Mindestbiegeradius
Feste Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X1,5 | 1X2,5 | 1X4 | 1X6 | 1X10 | 1X16 | 2X1,5 | 2X2,5 | 2X4 | 2X6 | 2X10 | 3X1,5 | 3X2,5 | 4X1,5 | 4X2,5 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 7X1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Installationskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NYM-J

Verwendung
Zur Verlegung im Freien, in trockenen, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, jedoch nicht direkt in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton.

Besonderheiten
Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Aufbau
Eindrähtiger blanker Cu-Leiter (von 1,5 - 10 mm2). Mehrdrähtiger blanker Cu-Leiter (von 16 - 35 mm2). Aderverband mit einer Füllmischung überzogen. Aderisolation auf PVC-Basis. Adermantel auf PVC-Basis.

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bei Verlegung: +5° C bis + 70° C
Festverlegt: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Mindestbiegeradius
Feste Verlegung: 4 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X1,5 | 1X2,5 | 1X4 | 1X6 | 1X10 | 1X16 | 1X25 | 3X1,5 | 3X2,5 | 3X4 | 3X6 | 3X10 | 4X1,5 | 4X2,5 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 5X1,5 | 5X2,5 | 5X4 | 5X6 | 5X10 | 5X16 | 5X25 | 7X1,5 | 7X2,5 | 8X1,5 | 8X2,5 | 10X1,5 | 10X2,5 | 12X1,5 | 12X2,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Installationskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

(N)YM(ST)

Verwendung
Für feste Verlegung auf, in und unter Putz, zur Begrenzung von elektromagnetischen Störwechselfeldern.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Mantelfarbe: grau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X1,5/1,5 | 4X1,5/1,5 | 5X1,5/1,5 | 3X2,5/1,5 | 4X2,5/1,5 | 5X2,5/1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Installationskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

JE-Y(ST)YV

Verwendung
Die Leitungen dienen zur Übertragung von Signalen und Meßwerten in symmetrischen Schaltkreisen der Steuer- und Regeltechnik, sowie zur Übertragung von Informationen in Daten- und Prozeßrechenanlagen. Geeignet für flexiblen Einsatz und feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden.

Mit blauem Außenmantel für eigensichere Anlagen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 225 V
Aderfarben: nach DIN 0815
Mantelfarbe: kieselgrau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,8 Bd | 4X2X0,8 Bd | 8X2X0,8 Bd | 12X2X0,8 Bd | 16X2X0,8 Bd | 20X2X0,8 Bd | 32X2X0,8 Bd | 40X2X0,8 Bd | 48X2X0,8 Bd | 80X2X0,8 Bd

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Installationskabel für Industrie-Elektronik

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

JE-Y(ST)Y

Verwendung
Die Leitungen dienen zur Übertragung von Signalen und Meßwerten in symmetrischen Schaltkreisen der Steuer- und Regeltechnik, sowie zur Übertragung von Informationen in Daten- und Prozeßrechenanlagen. Geeignet für flexiblen Einsatz und feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden.

Mit blauem Außenmantel für eigensichere Anlagen.

Aufbau
Vieldrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten. Aderisolation auf PVC-Basis. Aderkennzeichnung nach VDE 0815. Paarweise verseilt. 4 Paare zum Bündel verseilt. Bündel in Lagen verseilt. Folie. Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten. Außenmantel auf PVC-Basis. Kieselgrau (RAL 7032)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 225 V
Mantelfarbe: kieselgrau
Mindestbiegeradius:
Feste Verlegung: 6 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,8 Bd | 4X2X0,8 Bd | 8X2X0,8 Bd | 12X2X0,8 Bd | 16X2X0,8 Bd | 20X2X0,8 Bd | 24X2X0,8 Bd | 32X2X0,8 Bd | 40X2X0,8 Bd | 48X2X0,8 Bd | 80X2X0,8 Bd | 2X2X0,8 Bd | 4X2X0,8 Bd | 8X2X0,8 Bd | 12X2X0,8 Bd | 16X2X0,8 Bd | 20X2X0,8 Bd | 24X2X0,8 Bd | 32X2X0,8 Bd | 40X2X0,8 Bd | 48X2X0,8 Bd | 80X2X0,8 Bd

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Installationskabel für Industrie-Elektronik

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

JE-LIYY

Verwendung
Die Leitungen dienen zur Übertragung von Signalen und Meßwerten in symmetrischen Schaltkreisen der Steuer- und Regeltechnik, sowie zur Übertragung von Informationen in Daten- und Prozeßrechenanlagen. Geeignet für flexiblen Einsatz und feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden.

Mit blauem Außenmantel für eigensichere Anlagen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: 225 V
Aderfarben: nach DIN 0815
Mantelfarbe: grau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4X1X0,5 Bd | 8X1X0,5 Bd | 16X1X0,5 Bd | 24X1X0,5 Bd | 32X1X0,5 Bd | 40X1X0,5 Bd | 80X1X0,5 Bd

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Installationskabel für Industrie-Elektronik

JE-LIYCY

Verwendung
Die Leitungen dienen zur Übertragung von Signalen und Meßwerten in symmetrischen Schaltkreisen der Steuer- und Regeltechnik, sowie zur Übertragung von Informationen in Daten- und Prozeßrechenanlagen. Geeignet für flexiblen Einsatz und feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden.

Mit blauem Außenmantel für eigensichere Anlagen.

Aufbau
Vieldrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten. Aderisolation auf PVC-Basis. Aderkennzeichnung nach VDE 0815. Paarweise verseilt. 4 Paare zum Bündel verseilt. Bündel in Lagen verseilt. Folie. Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten. Außenmantel auf PVC-Basis. Kieselgrau (RAL 7032)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Feste Verlegung: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 225 V
Mantelfarbe: kieselgrau
Mindestbiegeradius:
Feste Verlegung: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,5 Bd | 4X2X0,5 Bd | 8X2X0,5 Bd | 12X2X0,5 Bd | 16X2X0,5 Bd | 20X2X0,5 Bd | 24X2X0,5 Bd | 32X2X0,5 Bd | 40X2X0,5 Bd

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Installationskabel für Industrie-Elektronik

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

VIDEOKABEL 75 OHM

Verwendung
Zur Verlegung in Innenräumen sowie im Industriebereich in Rohren und Kabelkanälen, für die Übertragung von hochfrequenten Signalen und Leistungen. In allen Bereichen der Hochfrequenz-Übertragungstechnik speziell in Sender- und Empfangsanlagen, Computerbranche, Industrie- und Unterhaltungselektronik. Aufgrund ihrer unterschiedlichen elektronischen, thermischen und mechanischen Möglichkeiten bis in den Gigaherzbereich einsetzbar.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis +50° C

Verfügbare Varianten
VIDEOKABEL 0,6 /3,7 | VIDEOKABEL 0,6L/3,7 | VIDEOKABEL 1,0 /6,6 grün | VIDEOKABEL 1,0 /6,6 PE sw

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Kabel für Übertragungssysteme

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

TWINAX KABEL

Verwendung
Zur Verlegung in Innenräumen sowie im Industriebereich in Rohren und Kabelkanälen, für die Übertragung von hochfrequenten Signalen und Leistungen. In allen Bereichen der Hochfrequenz-Übertragungstechnik speziell in Sender- und Empfangsanlagen, Computerbranche, Industrie- und Unterhaltungselektronik. Aufgrund ihrer unterschiedlichen elektronischen, thermischen und mechanischen Möglichkeiten bis in den Gigaherzbereich einsetzbar.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis +50° C

Verfügbare Varianten
TWINAXKABEL 105 Ohm

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Kabel für Übertragungssysteme

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

KOAXIALKABEL RG NACH MIL-C-17

Verwendung
Zur Verlegung in Innenräumen sowie im Industriebereich in Rohren und Kabelkanälen, für die Übertragung von hochfrequenten Signalen und Leistungen. In allen Bereichen der Hochfrequenz-Übertragungstechnik speziell in Sender- und Empfangsanlagen, Computerbranche, Industrie- und Unterhaltungselektronik. Aufgrund ihrer unterschiedlichen elektronischen, thermischen und mechanischen Möglichkeiten bis in den Gigaherzbereich einsetzbar.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -35° C bis +80° C
Mantelfarben: schwarz

Verfügbare Varianten
RG 11 A/U | RG 58 C/U | RG 59 B/U | RG 62 A/U | RG 71 B/U | RG 174 A/U | RG 213 U | RG 214 U | RG 223 U

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Kabel für Übertragungssysteme

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

BM TYP A1

Verwendung
Zur Verlegung in Innenräumen sowie im Industriebereich in Rohren und Kabelkanälen, für die Übertragung von hochfrequenten Signalen und Leistungen. In allen Bereichen der Hochfrequenz-Übertragungstechnik speziell in Sender- und Empfangsanlagen, Computerbranche, Industrie- und Unterhaltungselektronik. Aufgrund ihrer unterschiedlichen elektronischen, thermischen und mechanischen Möglichkeiten bis in den Gigaherzbereich einsetzbar.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -35° C bis +80° C
Mantelfarben: schwarz

Verfügbare Varianten
IBM Typ 1 A | IBM Typ 1 A (außen)

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Kabel für Übertragungssysteme

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

RD-Y(ST)Y

Verwendung
Leittechnikkabel zum Einsatz in der Meß-, Steuer- und Regeltechnik sowie in Kraftwerks- und Industrieanlagenleitständen. Ein statischer Schirm schützt die Übertragungskreise gegen äußere elektrische Störfelder. .

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: 600 V
Aderfarben: einfarbig, Adern zu Paaren verseilt
Mantelfarbe: grau

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X2X0,5 Bd | 4X2X0,5 Bd | 8X2X0,5 Bd | 12X2X0,5 Bd | 16X2X0,5 Bd | 20X2X0,5 Bd | 24X2X0,5 Bd | 32X2X0,5 Bd | 40X2X0,5 Bd | 48X2X0,5 Bd | 80X2X0,5 Bd | 2X2X1,0 Bd | 4X2X1,0 Bd | 8X2X1,0 Bd | 12X2X1,0 Bd | 16X2X1,0 Bd | 20X2X1,0 Bd | 24X2X1,0 Bd | 32X2X1,0 Bd | 40X2X1,0 Bd | 48X2X1,0 Bd | 80X2X1,0 Bd | 2X2X0,8 Bd

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mess- und Steuerkabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NA2XSY 6 / 10 KV

Verwendung
Das Mittelspannungskabel NA2XSY wird zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und Kabelkanälen, in Kraftwerken und in Industrie- und Verteilernetze eingesetzt. Die Kabel sind für hohe thermische Belastungen im Betreib ausgelegt. Aufgrund des widerstandsfähigen Mantels kann das Kabel, bei der Verlegung und im Betrieb stark mechanisch beansprucht werden. Die DIN-VDE 0298 Teil 1 ist bei der Verlegung zu beachten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 6 / 10 kV
Leiter: Cu, rund mehrdrähtig (RM) nach DIN VDE 0295 (Kl. 2) Mantelfarbe: rot

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X50 RM / 16 | 1X70 RM / 16 | 1X95 RM / 16 | 1X120 RM / 16 | 1X150 RM / 16 | 1X150 RM / 25 | 1X185 RM / 16 | 1X185 RM / 25 | 1X240 RM / 16 | 1X240 RM / 25 | 1X300 RM / 25 | 1X400 RM / 35 | 1X500 RM / 35

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mittelspannungskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NA2XS2Y 12 / 20 KV

Verwendung
Das Mittelspannungskabel NA2XS2Y wird zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und Kabelkanälen, in Kraftwerken und in Industrie- und Verteilernetze eingesetzt. Bei der Verlegung in Kabelkanälen und Innenräumen muß berücksichtigt werden, daß die Mantelisolation (PE) nicht flammwidrig ist (DIN-VDE 0472 Teil 804, Prüfart B). Aufgrund des widerstandsfähigen PE-Mantels kann das Kabel, bei der Verlegung und im Betrieb stark mechanisch beansprucht werden. Die DIN-VDE 0298 Teil 1 ist bei der Verlegung zu beachten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 12 / 20 kV
Leiter: Cu, rund mehrdrähtig (RM) nach DIN VDE 0295 (Kl. 2) Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X50 RM / 16 | 1X70 RM / 16 | 1X95 RM / 16 | 1X120 RM / 16 | 1X150 RM / 16 | 1X150 RM / 25 | 1X185 RM / 16 | 1X185 RM / 25 | 1X240 RM / 16 | 1X240 RM / 25 | 1X300 RM / 25 | 1X400 RM / 35 | 1X500 RM / 35

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mittelspannungskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NA2XS(F)2Y 6 / 10 KV

Verwendung
Das Mittelspannungskabel NA2XS2Y wird zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und Kabelkanälen, in Kraftwerken und in Industrie- und Verteilernetze eingesetzt. Bei der Verlegung in Kabelkanälen und Innenräumen muß berücksichtigt werden, daß die Mantelisolation (PE) nicht flammwidrig ist (DIN-VDE 0472 Teil 804, Prüfart B). Aufgrund des widerstandsfähigen PE-Mantels kann das Kabel, bei der Verlegung und im Betrieb stark mechanisch beansprucht werden. Die DIN-VDE 0298 Teil 1 ist bei der Verlegung zu beachten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 6 / 10 kV
Leiter: Alu, rundmehrdrähtig (RM) nach DIN VDE 0295 (Kl. 2) Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X50 RM / 16 | 1X70 RM / 16 | 1X95 RM / 16 | 1X120 RM / 16 | 1X150 RM / 25 | 1X185 RM / 25 | 1X240 RM / 25 | 1X300 RM / 25 | 1X400 RM / 35 | 1X500 RM / 35

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mittelspannungskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NA2XS(F)2Y 12 / 20 KV

Verwendung
Das Mittelspannungskabel NA2XS2Y wird zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und Kabelkanälen, in Kraftwerken und in Industrie- und Verteilernetze eingesetzt. Bei der Verlegung in Kabelkanälen und Innenräumen muß berücksichtigt werden, daß die Mantelisolation (PE) nicht flammwidrig ist (DIN-VDE 0472 Teil 804, Prüfart B). Aufgrund des widerstandsfähigen PE-Mantels kann das Kabel, bei der Verlegung und im Betrieb stark mechanisch beansprucht werden. Die DIN-VDE 0298 Teil 1 ist bei der Verlegung zu beachten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 12 / 20 kV
Leiter: Alu, rundmehrdrähtig (RM) nach DIN VDE 0295 (Kl. 2) Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X50 RM / 16 | 1X70 RM / 16 | 1X95 RM / 16 | 1X120 RM / 16 | 1X150 RM / 25 | 1X185 RM / 25 | 1X240 RM / 25 | 1X300 RM / 25 | 1X400 RM / 35 | 1X500 RM / 35

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mittelspannungskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

N2XSY 6 / 10 KV

Verwendung
Das Mittelspannungskabel N2XSY wird zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und Kabelkanälen, in Kraftwerken und in Industrie- und Schaltanlagen eingesetzt. Die Kabel sind für hohe thermische Belastungen im Betrieb ausgelegt. Aufgrund der guten Verlegeeigenschaften läßt sich das Kabel auch bei schwierigen Trassenführungen leicht verlegen. Die DIN-VDE 0298 Teil 1 ist bei der Verlegung zu beachten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 6 / 10 kV
Leiter: Cu, rund mehrdrähtig (RM) nach DIN VDE 0207 (Teil 22)
Mantelfarbe: rot

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X35 RM / 16 | 1X50 RM / 16 | 1X70 RM / 16 | 1X95 RM / 16 | 1X120 RM / 16 | 1X150 RM / 16 | 1X150 RM / 25 | 1X185 RM / 16 | 1X185 RM / 25 | 1X240 RM / 16 | 1X240 RM / 25 | 1X300 RM / 25 | 1X400 RM / 35 | 1X500 RM / 35

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mittelspannungskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

N2XSY 12 / 20 KV

Verwendung
Das Mittelspannungskabel N2XSY wird zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und Kabelkanälen, in Kraftwerken und in Industrie- und Schaltanlagen eingesetzt. Die Kabel sind für hohe thermische Belastungen im Betrieb ausgelegt. Aufgrund der guten Verlegeeigenschaften läßt sich das Kabel auch bei schwierigen Trassenführungen leicht verlegen. Die DIN-VDE 0298 Teil 1 ist bei der Verlegung zu beachten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 6 / 10 kV
Leiter: Cu, rund mehrdrähtig (RM) nach DIN VDE 0207 (Teil 22)
Mantelfarbe: rot

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X35 RM / 16 | 1X50 RM / 16 | 1X70 RM / 16 | 1X95 RM / 16 | 1X120 RM / 16 | 1X150 RM / 16 | 1X150 RM / 25 | 1X185 RM / 16 | 1X185 RM / 25 | 1X240 RM / 16 | 1X240 RM / 25 | 1X300 RM / 25 | 1X400 RM / 35 | 1X500 RM / 35

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mittelspannungskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

N2XSEY 6 / 10 KV

Verwendung
Das Mittelspannungskabel N2XSEY wird zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und Kabelkanälen, in Industrie- und Schaltanlagen eingesetzt. Die Kabel sind für hohe thermische Belastungen im Betreib ausgelegt. Aufgrund der guten Verlegeeigenschaften läßt sich das Kabel auch bei schwierigen Trassenführungen leicht verlegen. Die DIN-VDE 0298 Teil 1 ist bei der Verlegung zu beachten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 6 / 10 kV
Leiter: Cu, rund mehrdrähtig (RM) nach DIN VDE 0295 (Kl. 2) Mantelfarbe: rot

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X35 RM / 16 | 3X50 RM / 16 | 3X70 RM / 16 | 3X95 RM / 16 | 3X120 RM / 16 | 3X150 RM / 25 | 3X185 RM / 25 | 3X240 RM / 25

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mittelspannungskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

N2XS2Y 6 / 10 KV

Verwendung
Das Mittelspannungskabel N2XS2Y wird zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und Kabelkanälen, in Kraftwerken und in Industrie- und Verteilernetze eingesetzt. Bei der Verlegung in Kabelkanälen und Innenräumen muß berücksichtigt werden, daß die Mantelisolation (PE) nicht flammwidrig ist (DIN-VDE 0472 Teil 804, Prüfart B). Aufgrund des widerstandsfähigen PE-Mantels kann das Kabel, bei der Verlegung und im Betrieb stark mechanisch beansprucht werden. Die DIN-VDE 0298 Teil 1 ist bei der Verlegung zu beachten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 6 / 10 kV
Leiter: Cu, rund mehrdrähtig (RM) nach DIN VDE 0295(Kl.2) Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X35 RM / 16 | 1X50 RM / 16 | 1X70 RM / 16 | 1X95 RM / 16 | 1X120 RM / 16 | 1X150 RM / 16 | 1X150 RM / 25 | 1X185 RM / 16 | 1X185 RM / 25 | 1X240 RM / 16 | 1X240 RM / 25 | 1X300 RM / 25 | 1X400 RM / 35 | 1X500 RM / 35

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mittelspannungskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

N2XS2Y 12 / 20 KV

Verwendung
Das Mittelspannungskabel N2XS2Y wird zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und Kabelkanälen, in Kraftwerken und in Industrie- und Verteilernetze eingesetzt. Bei der Verlegung in Kabelkanälen und Innenräumen muß berücksichtigt werden, daß die Mantelisolation (PE) nicht flammwidrig ist (DIN-VDE 0472 Teil 804, Prüfart B). Aufgrund des widerstandsfähigen PE-Mantels kann das Kabel, bei der Verlegung und im Betrieb stark mechanisch beansprucht werden. Die DIN-VDE 0298 Teil 1 ist bei der Verlegung zu beachten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 12 / 20 kV
Leiter: Cu, rund mehrdrähtig (RM) nach DIN VDE 0295(Kl.2) Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X35 RM / 16 | 1X50 RM / 16 | 1X70 RM / 16 | 1X95 RM / 16 | 1X120 RM / 16 | 1X150 RM / 16 | 1X150 RM / 25 | 1X185 RM / 16 | 1X185 RM / 25 | 1X240 RM / 16 | 1X240 RM / 25 | 1X300 RM / 25 | 1X400 RM / 35 | 1X500 RM / 35

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mittelspannungskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

N2XS(F)2Y 6 / 10 KV

Verwendung
Das Mittelspannungskabel N2XS2Y wird zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und Kabelkanälen, in Kraftwerken und in Industrie- und Verteilernetze eingesetzt. Bei der Verlegung in Kabelkanälen und Innenräumen muß berücksichtigt werden, daß die Mantelisolation (PE) nicht flammwidrig ist (DIN-VDE 0472 Teil 804, Prüfart B). Aufgrund des widerstandsfähigen PE-Mantels kann das Kabel, bei der Verlegung und im Betrieb stark mechanisch beansprucht werden. Die DIN-VDE 0298 Teil 1 ist bei der Verlegung zu beachten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 6 / 10 kV
Leiter: Cu, rund mehrdrähtig (RM) nach DIN VDE 0295 (Kl. 2) Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X50 RM / 16 | 1X70 RM / 16 | 1X95 RM / 16 | 1X120 RM / 16 | 1X150 RM / 25 | 1X185 RM / 25 | 1X240 RM / 25 | 1X300 RM / 25 | 1X400 RM / 35 | 1X500 RM / 35

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mittelspannungskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

N2XS(F)2Y 12 / 20 KV

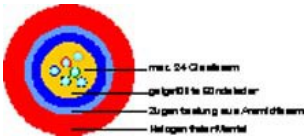
Verwendung
Das Mittelspannungskabel N2XS2Y wird zur Verlegung im Freien, in der Erde, in Innenräumen und Kabelkanälen, in Kraftwerken und in Industrie- und Verteilernetze eingesetzt. Bei der Verlegung in Kabelkanälen und Innenräumen muß berücksichtigt werden, daß die Mantelisolation (PE) nicht flammwidrig ist (DIN-VDE 0472 Teil 804, Prüfart B). Aufgrund des widerstandsfähigen PE-Mantels kann das Kabel, bei der Verlegung und im Betrieb stark mechanisch beansprucht werden. Die DIN-VDE 0298 Teil 1 ist bei der Verlegung zu beachten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 12/ 20 kV
Leiter: Cu, rund mehrdrähtig (RM) nach DIN VDE 0295 (Kl. 2) Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X50 RM / 16 | 1X70 RM / 16 | 1X95 RM / 16 | 1X120 RM / 16 | 1X150 RM / 25 | 1X185 RM / 25 | 1X240 RM / 25 | 1X300 RM / 25 | 1X400 RM / 35 | 1X500 RM / 35

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Mittelspannungskabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



I-V(ZN)H (VERSEILTE VOLLADER)

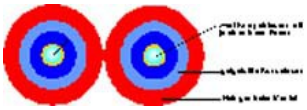
Verwendung
LWL-Innenkabel mit Vollader-Konstruktion und halogenfreien Außenmantel. Geeignet zur Verlegung im In-House-Bereich in Kabelkanälen und auf Pritschen. Der kleine Durchmesser und die hohe Flexibilität machen diesen Typ ideal für die direkte Steckermontage in Rangierfeldern sowie für den Anschluss von Geräten an Kabelanlagen.

Technische Daten
Betriebstemperatur: -5 bis 75 oC
Lagertemperatur: -25 bis 75 oC

Aufbau
2 Volladern,
Zugentlastung aus Aramidfasern,
halogenfreier Außenmantel

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4G50/125 | 4G62,5/125

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Optische Kabel - LWL-Technik



I-V(ZN)H (DUPLEX)

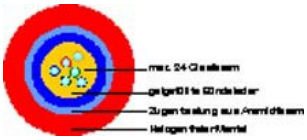
Verwendung
LWL-Innenkabel mit Vollader-Konstruktion und halogenfreien Außenmantel. Geeignet zur Verlegung im In-House-Bereich in Kabelkanälen und auf Pritschen. Der kleine Durchmesser und die hohe Flexibilität machen diesen Typ ideal für die direkte Steckermontage in Rangierfeldern sowie für den Anschluss von Geräten an Kabelanlagen.

Technische Daten
Betriebstemperatur: -5 bis 75 oC
Lagertemperatur: -25 bis 75 oC

Aufbau
2 Volladern,
Zugentlastung aus Aramidfasern,
halogenfreier Außenmantel

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2G50/125 | 6G62,5/125

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Optische Kabel - LWL-Technik



I-D(ZN)H (GEFÜLLTE BÜNDELADER)

Verwendung
LWL-Innenkabel mit Vollader-Konstruktion und halogenfreien Außenmantel. Geeignet zur Verlegung im In-House-Bereich in Kabelkanälen und auf Pritschen. Der kleine Durchmesser und die hohe Flexibilität machen diesen Typ ideal für die direkte Steckermontage in Rangierfeldern sowie für den Anschluss von Geräten an Kabelanlagen

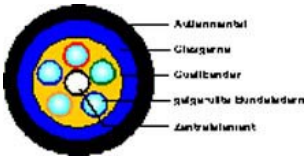
Technische Daten
Betriebstemperatur: -10 bis 60 oC
Lagertemperatur: -20 bis 60 oC

Aufbau
Bis zu 12 Fasern mit Primärbeschichtung in gelgefüllter Bündelader,
Zugentlastung aus Aramidfasern,
halogenfreier Außenmantel

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4G50/125 | 8G50/125 | 12G50/125 | 4G62,5/125 - 5,5 | 4G62,5/125 - 6 | 4G62,5/125 - 7,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Optische Kabel - LWL-Technik

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



A-DQ(ZN)B2Y

Verwendung
Montagefreundliches LWL-Außenkabel als Bündelader-Konstruktion. Durch die zentrale gefüllte Bündelader erweist sich dieser Aufbau als besonders montagefreundlich. Die durch das Quellvlies gewährleistete Längswasserdichtigkeit und der abriebfeste PE-Außenmantel machen dieses Kabel ideal für den Einzug in Leerrohre und Kabelkanäle. Die über der Kabelseele aufgebrachten Glasgarne gewährleisten neben dem metallfreien Nagetierschutz eine erhöhte Zugentlastung der Kabels.

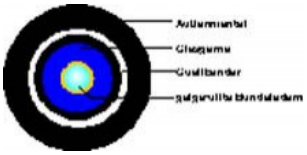
Technische Daten
Betriebstemperatur: -10 bis 60 oC
Lagertemperatur: -20 bis 60 oC

Aufbau
Zentraleelement aus GFK,
max. 144 Fasern mit Primärbeschichtung,
Quellbänder,
Glasgarnzugentlastung,
Nagetierschutz,
PE-Außenmantel

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
36G50/125 | 48G50/125 | 36G62,5/125 | 48G62,5/125

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Optische Kabel - LWL-Technik

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



A-DQ(ZN)2Y

Verwendung
Montagefreundliches LWL-Außenkabel als Bündelader-Konstruktion. Durch die zentrale gefüllte Bündelader erweist sich dieser Aufbau als besonders montagefreundlich. Die durch das Quellvlies gewährleistete Längswasserdichtigkeit und der abriebfeste PE-Außenmantel machen dieses Kabel ideal für den Einzug in Leerrohre und Kabelkanäle. Durch den geringen zulässigen Biegeradius und den kleinen Außendurchmesser eignet es sich auch für die Verlegung im Inhouse-Bereich (Steigbereich)

Technische Daten
Betriebstemperatur: -10 bis 60 oC
Lagertemperatur: -20 bis 60 oC

Aufbau
Zentrale Bündelader mit max. 24 Fasern mit Primärbeschichtung,
Quellbänder,
Glasgarnzugentlastung,
PE-Außenmantel

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4G50/125 | 8G50/125 | 8G50/125 | 12G50/125 | 24G50/125 | 4G62,5/125 | 8G62,5/125 | 8G62,5/125 | 12G62,5/125 | 24G62,5/125

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Optische Kabel - LWL-Technik

YSLYTK

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen als Aufzugssteuerleitung, Steuerleitung an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen oder als Meß- und Signalleitungen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -20° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Rundleitungen mit Tragorgan

YSLYCYTK

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen als Aufzugssteuerleitung, Steuerleitung an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen oder als Meß- und Signalleitungen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -20° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Rundleitungen mit Tragorgan

YSLTK

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen als Aufzugssteuerleitung, Steuerleitung an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen oder als Meß- und Signalleitungen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -20° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Rundleitungen mit Tragorgan

YMHY-TK

Verwendung
In trockenen, feuchten und nassen Räumen als Energie- und Steuerleitung an Aufzug- und Förderanlagen. Besonders geeignet für Hänge-, Steuer- und Druckknopftafeln.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Rundleitungen mit Tragorgan

STN

Verwendung
In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien als Aufzugssteuerleitungen, Steuerleitung an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen, oder als Meß- und Signalleitungen, bei denen eine Resistenz gegen Öle, Fette und chemische Einflüsse gefordert wird

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -25° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung, ab 7 Adern,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Rundleitungen mit Tragorgan

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

STCN

Verwendung
In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien als Aufzugssteuerleitungen, Steuerleitung an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen, oder als Meß- und Signalleitungen, bei denen eine Resistenz gegen Öle, Fette und chemische Einflüsse gefordert wird

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -25° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung, ab 7 Adern,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Rundleitungen mit Tragorgan

LYSLTK

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen als Aufzugssteuerleitung, Steuerleitung an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen oder als Meß- und Signalleitungen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -20° C bis + 50° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Rundleitungen mit Tragorgan

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIFTLEITUNG 2TY

Verwendung
In trockenen, feuchten und nassen Räumen als Energie- und Steuerleitung an Aufzug- und Förderanlagen. Besonders geeignet für Hänge-, Steuer- und Druckknopftafeln.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Rundleitungen mit Tragorgan

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

YV

Verwendung
Schaltdraht zur Bestückung von Geräten, Baugruppen etc.. In Fernmeldeanlagen für Sprach- und Signalübertragung.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Mantelfarbe: auf Anfrage

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1 x 0,5/0,9 | 1 x 0,5/0,9 rgbd | 2 x 0,5/0,9 | 2 x 0,5/0,9 rgbd | 3 x 0,5/0,9 | 4 x 0,5/0,9 | 1 x 0,5/1,1 | 1 x 0,5/1,1 rgbd | 2 x 0,5/1,1 | 2 x 0,5/1,1 rgbd | 1 x 0,5/1,5 | 2 x 0,5/1,5 | 1 x 0,6/1,1 | 1 x 0,6/1,1 rgbd | 2 x 0,6/1,1 | 3 x 0,6/1,1 | 4 x 0,6/1,1 | 5 x 0,6/1,1 | 1 x 0,8/1,4 | 2 x 0,8/1,4 | 3 x 0,8/1,4 | 4 x 0,8/1,4 | 1 x 0,8/1,8 | 2 x 0,8/1,8 | 1 x 1,0/1,8 | 1 x 1,0/1,8 rgbd | 2 x 1,0/1,8 | 3 x 1,0/1,8 | 4 x 1,0/1,8 | 1 x 1,0/2,2 | 1 x 1,0/2,2 rgbd | 2 x 1,0/2,2 | 1 x 1,4/2,2 | 2 x 1,4/2,2 | 1 x 1,8/2,8 | 2 x 1,8/2,8

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schaltdrähte

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

YR

Verwendung
Für feste Verlegung als Installationsleitung auf und unter Putz.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: AC 100 V max
Mantelfarbe: weiß

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,8 | 3X0,8 | 4X0,8 | 5X0,8 | 6X0,8 | 8X0,8 | 10X0,8 | 12X0,8 | 14X0,8 | 16X0,8 | 20X0,8 | 24X0,8

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schaltdrähte

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

Y

Verwendung
Für feste Verlegung in Rohren auf und unter Putz, in trockenen Räumen

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: AC 60 V max
Mantelfarbe: weiß bzw. auf Anfrage

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X0,6/1,4 | 2X0,6/1,4 | 3X0,6/1,4 | 4X0,6/1,4 | 5X0,6/1,4 | 1X0,8/1,6 | 2X0,8/1,6 | 3X0,8/1,6 | 4X0,8/1,6 | 5X0,8/1,6

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schaltdrähte

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIYV

Verwendung
Schaltlitzen für die Verdrahtung von Schwachstromanlagen, Fernmeldegeräten, elektronischen Baugruppen in Geräten, Gestellen, Schränken, etc.

Aufbau
Feindrähtige verzinnte Litze, Aderisolation auf PVC-Basis, flammwidrig

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis +70° C
Nennspannung: Uo/U: 500 V
Aderfarben: diverse

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,14 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schaltlitzen

LIY

Verwendung
Schaltlitzen für die Verdrahtung von Schwachstromanlagen, Fernmeldegeräten, elektronischen Baugruppen in Geräten, Gestellen, Schränken, etc.

Aufbau
Feindrähtige Litze, Aderisolation auf PVC-Basis, flammwidrig

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis +70° C
Nennspannung: Uo/U: 500 V
Aderfarben: diverse

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,14 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schaltlitzen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

LIFY

Verwendung
Schaltlitzen für die Verdrahtung von Schwachstromanlagen, Fernmeldegeräten, elektronischen Baugruppen in Geräten, Gestellen, Schränken, etc.

Aufbau
Feindrähtige Litze, Aderisolation auf PVC-Basis, flammwidrig

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis +70° C
Nennspannung: Uo/U: 1000 V
Aderfarben: diverse

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,1 | 0,14 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schaltlitzen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

SL-F12Y-11Y

Verwendung
Die SL-F12Y-11Y eignet sich als PUR-Schleppketten-Steuerleitung in Energieführungsketten, der Sensortechnik, Rechenanlagen sowie in Steuergeräten der Mess- und Regeltechnik. Sie ist für den Einsatz in feuchten, nassen Räumen sowie im Innen- und Aussenbereich konzipiert. Sie findet überall dort ihre Anwendung, wo aggressive bzw. mineralische Öle sowie starke mechanische Belastungen auftreten. Aufgrund des PUR-Aussenmantel erfüllt sie hohe Anforderungen an Reiss- bzw. Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit. Die Leitung ist für bis zu 5 Mio. Biegezyklen und Verfahrwege bis 100m in Energieführungs- ketten ausgelegt.

Besonderheiten
Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.

Aufbau
Feinstdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 6)
Aderisolation aus TPE.
Aderfarben schwarz mit weissen Ziffern. Ab 3 Adern mit Schutzleiter.
Adern in Lagen mit kurzen Schlaglängen verseilt.
Aussenmantel aus Polyurethan,
Adhäsionsfrei, hydrolyse- und mikrobenbeständig,
ölbeständig nach EN 60811-2-1,
flammwidrig und selbstverlöschend (nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. 50265-2-1 und IEC 60332-1)
Farbe: grau

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -40° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -50° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Prüfspannung: 3000 V
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weisser Ziffernbedruckung mit Basisstrich
Mantelfarbe: Grau
Mindestbiegeradius
Fest verlegt: 4 x Leitungsdurchmesser
für flexiblen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schleppkettensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT VIDEO EFK SCHLEPP 75 OHM

Verwendung
Die MKT Video EFK schlepp 75 Ohm findet ihr Einsatzgebiet, an Regalbediengeräte, Bearbeitungs- / Werkzeugmaschinen, im Reinraum, an Indoor-Krane, bei Tieftemperatur-Anwendungen und dort wo schnelles Handling wichtig ist. Sie ist für höchste Beanspruchungen ausgelegt und besitzt eine nahezu uneingeschränkte Ölbeständigkeit, auch bei Bioölen. Sie eignet sich besonders für freitragende und gleitende Verfahrwege bis 400m im In- und Outdoorbereich. Sie ist UV-beständig.

Besonderheiten
Die in der Leitung verwendeten Koax-Elemente sind vergleichbar mit der einer HF 75-03/1,6 gemäß der MIL-C-17/94-RG179 und passen daher in einen RG179-Stecker!

Aufbau
Cu-Leiter, mehrdrähtig, Einzeldrahtdurchmesser und Schlaglängen den Anforderungen in Energie-Ketten angepasst,
Aderisolation aus spezieller FEP-Mischung,
Extrem biegefester, verzinnter Geflecht-Kupferschirm,
Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch,
Elementmantel aus spezieller TPE-Mischung ,
Außenmantel aus spezieller, adhäsionsarmer, besonders abrieb- und hochbiegsamer TPE-Mischung,
Außenmantelfarbe: Stahlblau (vergleichbar RAL 5011),
Ölbeständig (in Anlehnung an DIN VDE 0245),
Silikonfrei (in Anlehnung VDMA 24568 mit Plantocut 8 S-MB von DEA getestet) Class 4, CE in Anlehnung an 2006/95/EG,
Bleifrei in Anlehnung an EU-Richtlinie (RoHS) 2002/95/EG,
Reinraum gemäß ISO Klasse 1, Außenmantelwerkstoff entspricht der CF9.15.07, geprüft durch IPA nach Norm 14644-1,

Technische Daten
Zulässige Kabelaußentemperatur
T/R bewegt:- 35° C bis + 100° C,Biegeradius min 10xd
T/R fest:- 30° C bis + 100° C,Biegeradius min 7,5xd

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

V max.
Freitragend/gleitend:10 m/s, 5m/s,
A max:100 m/s2
Verfahrweg: Freitragende und gleitende Verfahrwege bis 400m , Class 4
Nennspannung: 300/300V
Prüfspannung: 1500 V

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schleppkettensteuerleitungen

MKT SERVO CP NACH SIEMENS STANDARD

Verwendung
Als Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor im Maschinen- und Anlagenbau, speziell an Werkzeugmaschinen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen. Aufgrund des PUR-Aussenmantel erfüllt sie hohe Anforderungen an Reiss- bzw. Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit. Die Leitung ist für bis zu 5 Mio. Biegezyklen und Verfahrwege bis 100m in Energieführungsketten ausgelegt.

Besonderheiten
Siemens-Artikelbezeichnungen (6FX...) sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG und dienen ausschliesslich zu Vergleichszwecken.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten.(DIN VDE 0295 Kl.6)
Aderisolation aus TPE.Aderfarben: Siemens-Farbcode.Schirm: Steuerpaare: Folie + Geflecht aus verzinnten Cu.-Drähten,
Gesamtschirm: Geflecht aus verzinnten Cu.-Drähten,
Bedeckung ca. 85%,
Aussenmantel auf PUR-Basis,
Flammwidrig und selbstverlöschend
(nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. 50265-2-1 und IEC 60332-1)
Halogenfrei nach DIN EN 50267 / IEC 60332-1
Ölbeständig nach EN 60811-2-1
Farbe: orange RAL 2003 (DESINA)

Technische Daten
Temperaturbereich:Fest verlegt: -50° C bis + 80° C
Bewegt: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: 0,6/1 kV
Prüfspannung: 4000V
Aderfarben: Siemens-Farbcode
Mantelfarbe: Orange RAL 2003 (DESIGNA)
MindestbiegradiusFest verlegt: 5 x Leitungsdurchmesser
für flexibelen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schleppkettensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT SERVO CP NACH INDRAMAT

Verwendung
Als Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor im Maschinen- und Anlagenbau, speziell an Werkzeugmaschinen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen. Aufgrund des PUR-Aussenmantel erfüllt sie hohe Anforderungen an Reiss- bzw. Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit. Die Leitung ist für bis zu 5 Mio. Biegezyklen und Verfahrwege bis 100m in Energieführungsketten ausgelegt.

Besonderheiten
Indramat-Artikelbezeichnungen (INK ...) sind eingetragene Warenzeichen der Bosch Rexroth AG und dienen ausschliesslich zu
Vergleichszwecken.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten.(DIN VDE 0295 Kl.6)
Aderisolation aus TPE.
Schirm: Steuerpaare: Folie + Geflecht aus verzinnten Cu.-Drähten,
Gesamtschirm: Geflecht aus verzinnten Cu.-Drähten,
Bedeckung ca. 85%,
Aussenmantel auf PUR-Basis,
Flammwidrig und selbstverlöschend
(nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. 50265-2-1 und IEC 60332-1)
Halogenfrei nach DIN EN 50267 / IEC 60332-1
Ölbeständig nach EN 60811-2-1
Farbe: orange RAL 2003 (DESINA)

Technische Daten
Temperaturbereich:Fest verlegt: -50° C bis + 80° C
Bewegt: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: 0,6/1 kV
Prüfspannung: 4000V
Aderfarben: farbcodiert (DIN 47100)
Mantelfarbe: Orange RAL 2003 (DESIGNA)
MindestbiegradiusFest verlegt: 5 x Leitungsdurchmesser
für flexibelen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schleppkettensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT GEBER CP NACH SIEMENS STANDARD

Verwendung
Als Verbindungsleitung zwischen Encoder/Resolver und Servoregelung im Maschinen- und Anlagenbau, speziell an Werkzeugmaschinen
bei mittleren mechanischen Beanspruchungen.
Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.
Aufgrund des PUR-Aussenmantel erfüllt sie hohe Anforderungen an Reiss- bzw. Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit. Die Leitung ist für bis zu 5 Mio. Biegezyklen und Verfahrwege bis 100m in Energieführungs-
ketten ausgelegt.

Besonderheiten
Siemens-Artikelbezeichnungen (6FX...) sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG und dienen ausschliesslich zu Vergleichszwecken.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten.(DIN VDE 0295 Kl.6)
Aderisolation aus TPE. Aderfarben: Siemens-Farbcode
Gesamtschirm: Geflecht aus verzinnten Cu.-Drähten,
Bedeckung ca. 85%,
Aussenmantel auf PUR-Basis,
Flammwidrig und selbstverlöschend
(nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. 50265-2-1 und IEC 60332-1)
Halogenfrei nach DIN EN 50267 / IEC 60332-1
Ölbeständig nach EN 60811-2-1
Farbe: orange RAL 2003

Technische Daten
Temperaturbereich:Fest verlegt: -50° C bis + 80° C
Bewegt: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: 300 V
Prüfspannung: 1500V
Mantelfarbe: Orange RAL 2003 (DESIGNA)
MindestbiegradiusFest verlegt: 5 x Leitungsdurchmesser
für flexibelen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schleppkettensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT GEBER CP NACH INDRAMAT

Verwendung
Als Verbindungsleitung zwischen Encoder/Resolver und Servoregelung im Maschinen- und Anlagenbau, speziell an Werkzeugmaschinen
bei mittleren mechanischen Beanspruchungen.
Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.
Aufgrund des PUR-Aussenmantel erfüllt sie hohe Anforderungen an Reiss- bzw. Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit. Die Leitung ist für bis zu 5 Mio. Biegezyklen und Verfahrwege bis 100m in Energieführungs-
ketten ausgelegt.

Besonderheiten
Indramat-Artikelbezeichnungen (INK ...) sind eingetragene Warenzeichen der Bosch Rexroth AG und dienen ausschliesslich zu
Vergleichszwecken.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten.(DIN VDE 0295 Kl.6)
Aderisolation aus TPE. Aderfarben: INDRAMAT-Farbcode
Gesamtschirm: Geflecht aus verzinnten Cu.-Drähten,
Bedeckung ca. 85%,
Aussenmantel auf PUR-Basis,
Flammwidrig und selbstverlöschend
(nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. 50265-2-1 und IEC 60332-1)
Halogenfrei nach DIN EN 50267 / IEC 60332-1
Ölbeständig nach EN 60811-2-1
Farbe: orange RAL 2003

Technische Daten
Temperaturbereich:Fest verlegt: -50° C bis + 80° C
Bewegt: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: 300 V
Prüfspannung: 1500V
Mantelfarbe: Orange RAL 2003 (DESIGNA)
MindestbiegradiusFest verlegt: 5 x Leitungsdurchmesser
für flexibelen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schleppkettensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT DATASCHLEPP CY

Verwendung
Die geschirmte MKT Dataschlepp CY eignet sich als Schleppketten- Datenleitung in Energieführungsketten, der Sensortechnik, Rechenanlagen sowie in Steuergeräten der Mess- und Regeltechnik. Durch den Gesamtschirm wird die Übermittlung von Daten bzw. Impulsen sichergestellt und schützt die Leitung gegen elektrische Störungen und Beeinflussungen. Sie ist für den Einsatz in feuchten, nassen Räumen im Innenbereich konzipiert.

Besonderheiten
Die Beweglichkeit und die Verhinderung eines gegenseitigen Aneinanderheften (Adhäsionswirkung) mehrerer Leitungen in der Schleppkette wird durch den neu entwickelten PVC-Außenmantel unterstützt.
Die MKT Dataschlepp CY zeichnet sich durch eine verbesserte Standfestigkeit aus.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten.(DIN VDE 0295 Kl.6) Aderisolation aus Spezial-PVC-Mischung.
Adern verschiedenfarbig nach DIN-Farbcode (DIN47100)
Adern in Lagen mit kurzen Schlaglängen verseilt.
Vlies, verzinntes Cu-Abschirmgeflecht.
Außenmantel aus Spezial-PVC-Mischung,
Flammwidrig und selbstverlöschend
(nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. 50265-2-1 und IEC 60332-1) Öl- und kühlmittelbeständig
Farbe: grau (RAL 7001),

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: 250 V
Prüfspannung: 1500 V
Leiterwiderstand: **0,14 qmm:** < 138 Ohm/km
0,25 qmm: < 79 Ohm/km
0,34 qmm: < 57 Ohm/km
Aderfarben: Farbcodiert (DIN 47100)
Mantelfarbe: grau
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schleppkettensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT DATASCHLEPP C11YP

Verwendung
Die hochflexible, paarverseilte, und abgeschirmte Datenleitung MKT Dataschlepp C11YP wurde für die Verwendung in Linearrobotern, Energiezuführungsketten und Handhabungsautomaten entwickelt. Wenn Leitungen einer hohen Wechselbiegebelastung ausgesetzt werden und dabei elektrische symmetrische Analog- oder Digital-Signale störungsfrei übertragen werden, kommt diese Leitung zum Einsatz.

Besonderheiten
Für die Entkopplung der einzelnen Signale sorgt die paar- weise Verseilung. Vor Störeinflüsse von außen schützt das Kupferabschirmgeflecht. Für geringen (TP) = Twisted pairs- paarverseilten Abrieb im Schleppketteneinsatz bei gleichzeitiger hoher Resistenz gegen mineralischen Ölen sorgt der kerbzähe und schnittfeste PUR-Außenmantel.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten.(DIN VDE 0295 Kl.6)
Aderisolation aus Spezial-PVC-Mischung.
Adern verschiedenfarbig nach DIN-Farbcode (DIN47100)
Adern paarig verseilt, Paare in Lagen verseilt, Vlies
Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu.-Drähten,
Aussenmantel auf PUR-Basis,
Flammwidrig und selbstverlöschend
(nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. 50265-2-1 und IEC 60332-1)
Öl- und kühlmittelbeständig
Adhäsionsfrei, hydrolyse- und mikrobenbeständig,
Farbe: grau (RAL 7001)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: 350 V**Prüfspannung:** 1500V**Aderfarben:** farbcodiert (DIN 47100)
Mantelfarbe: grau
Mindestbiegradius
für flexibelen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schleppkettensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT DATASCHLEPP C11Y

Verwendung
Die hochflexible, abgeschirmte Datenleitung MKT Dataschlepp C11Y wurde für die Verwendung in Linearrobotern, Energiezuführungsketten und Handhabungsautomaten entwickelt.
Wenn Leitungen einer hohen Wechselbiegebelastung ausgesetzt werden und dabei elektrische symmetrische Analog- oder Digital- Signale störungsfrei übertragen werden, kommt diese Leitung zum Einsatz.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten.(DIN VDE 0295 Kl.6)
Aderisolation aus Spezial-PVC-Mischung.
Adern verschiedenfarbig nach DIN-Farbcode (DIN47100)
Adern in Lagen mit kurzen Schlaglängen verseilt, Vlies
Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu.-Drähten,
Aussenmantel auf PUR-Basis,
Flammwidrig und selbstverlöschend
(nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. 50265-2-1 und IEC 60332-1)
Öl- und kühlmittelbeständig
Adhäsionsfrei, hydrolyse- und mikrobenbeständig,
Farbe: grau (RAL 7001)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: 250 V
Prüfspannung: 1500 V
Aderfarben: Farbcodiert (DIN 47100)
Mantelfarbe: grau
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schleppkettensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT DATASCHLEPP 11Y

Verwendung
Die MKT Dataschlepp 11Y eignet sich als PUR-Schleppketten-Datenleitung in Energieführungsketten, der Sensortechnik, Rechenanlagen sowie in Steuergeräten der Mess- und Regeltechnik. Sie ist für den Einsatz in feuchten, nassen Räumen sowie im Innen- und Aussenbereich konzipiert. Sie findet überall dort ihre Anwendung, wo aggressive bzw. mineralische Öle sowie starke mechanische
Belastungen auftreten. Aufgrund des PUR-Aussenmantel erfüllt sie ohne Anforderungen an Reiss- bzw. Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit.

Besonderheiten
In Anlehnung an DIN VDE 0245, 0281,0812

Aufbau
Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten.(DIN VDE 0295 Kl.6)
Aderisolation aus Spezial-PVC-Mischung.
Adern verschiedenfarbig nach DIN-Farbcode (DIN47100)
Adern in Lagen mit kurzen Schlaglängen verseilt, Vlies
Außenmantel auf PUR-Basis,
Flammwidrig und selbstverlöschend
(nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. 50265-2-1 und IEC 60332-1)
Öl- und kühlmittelbeständig
Adhäsionsfrei, hydrolyse- und mikrobenbeständig,
Farbe: grau (RAL 7001)

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: 250 V
Prüfspannung: 1500 V
Leiterwiderstand:
0,14 qmm: < 138 Ohm/km
0,25 qmm: < 79 Ohm/km
0,34 qmm: < 57 Ohm/km
Aderfarben: Farbcodiert (DIN 47100)
Mantelfarbe: grau
Mindestbiegeradiusfür flexiblen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Schleppkettensteuerleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT SOLAR 125 NS

Verwendung
Die MKT SOLAR 125 NS wurde für den Einsatz als Anschlussleitung für Solaranlagen entwickelt. Durch die vernetzten Isolier- und Mantelmaterialien werden sowohl eine hervorragende Beständigkeit gegen mechanische und klimatische Einflüsse als auch dauerhaft sehr gute elektrische Eigenschaften gewährleistet. Aufgrund der verwendeten Materialien ist die Strombelastbarkeit höher als bei Gummi-/EPR-isolierten Leitungen. Gleichzeitig ist die Leitung kurzschlussfest, ozon- und UV-beständig. Aderisolierung und Mantel lassen sich leicht voneinander trennen.

Besonderheiten
Die dauerhafte Belastung mit Strömen nach Tabelle führt zu einer Leitertemperatur von 120° C bei einer Umgebungstemperatur von 30° C. Reduzierungsfaktoren für Häufung, erhöhte Umgebungstemperaturen etc. sind den einschlägigen VDE-Normen zu entnehmen.

Aufbau
Feindrähtige Cu-Litze, Klasse 5 VDE 0295, blank
Aderisolation aus vernetztem Polyolefincopolymer.
Zwischenmantel
nichtmetallischer Nagetierschutz
Außenmantel aus vernetztem Polyolefincopolymer.
Aderisolierung und Mantel lassen sich leicht voneinander trennen..
Flammwidrigkeit nach IEC 332-1
Ozonbeständigkeit nach VDE 0472 Teil 805
Prüfart A
UV-beständig

Technische Daten
Umgebungstemperatur:
Fest verlegt: - 40° C bis + 125° C
Max. Temperatur am Leiter: +210° C (15 min)
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1 kV
Prüfspannung: 5 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Bei freier Verlegung: 3 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung: 5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1 x 4 | 1 x 6

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Solar-Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT SOLAR 125 DIRECT BURIAL

Verwendung
Die MKT Solar 125 direct burial wurde speziell für die Verwendung in Solaranlagen entwickelt. Sie eignet sich für den frei beweglichen Einsatz oder die feste Verlegung in Photovoltaik-Anlagen nach EN 60364-7-712. Sie dürfen in Innenräumen, im Freien, in der Erde, in explosionsgefährdeten Bereichen, in der Industrie und in landwirtschaftlichen Betrieben verwendet werden. Die Leitung gilt als kurz- und erdschlusssicher. Die GLX-Variante besitzt ein zusätzliches Glasgarngeflecht als Nagetierschutz.

Besonderheiten
Durch die vernetzten Isolier- und Mantelmaterialien werden sowohl hervorragende Beständigkeit gegen mechanisch und klimatische Einflüsse als auch dauerhaft sehr gute elektrische Eigenschaften gewährleistet. Gleichzeitig ist die Strombelastbarkeit höher als bei Gummi- / EPR-isolierten Leitungen. Aderisolierung und Mantel lassen sich leicht voneinander trennen.

Aufbau
Cu-Leiter, verzinnt nach DIN VDE 0295 KL.5 bzw. IEC 60228, Aderisolation aus vernetztem Polyolefincopolymer,Mantel aus vernetztem Polyolefincopolymer,Mantelfarbe: schwarz,Flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1Halogenfreiheit nach DIN EN 50267/IEC 60754Ozonbeständig nach DIN EN 60811-2-1(A)

Technische Daten
Max. zulässige Leitertemperatur: + 125° C
Zulässige Kabelaußentemperatur,
fest verlegt: - 40° C bis + 125°C
Nennspannung:Uo/U: 0,6 / 1kV
Nennspannung (DC): 0,9/1,8 kV
Prüfspannung: 5 kV
Isolationswiderstand: 2000 MOhmxkm
Mindestbiegeradius bewegt:15 x DA
Mindestbiegeradius fest verlegt: 5 x DA

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1 x 4 | 1 x 4 GLX | 1 x 6 | 1 x 6 GLX | 1 x 10 | 1 x 16 | 1 x 25 | 1 x 35 | 1 x 50 | 1 x 70 | 1 x 95 | 1 x 120 | 1 x 150 | 1 x 185 | 1 x 240

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Solar-Leitungen

MKT SOLAR 125

Verwendung
Die MKT SOLAR 125 wurde für den Einsatz als Anschlussleitung für Solaranlagen entwickelt. Durch die vernetzten Isolier- und Mantelmaterialien werden sowohl eine hervorragende Beständigkeit gegen mechanische und klimatische Einflüsse als auch dauerhaft sehr gute elektrische Eigenschaften gewährleistet. Aufgrund der verwendeten Materialien ist die Strombelastbarkeit höher als bei Gummi-/EPR-isolierten Leitungen. Gleichzeitig ist die Leitung kurzschlussfest, ozon- und UV-beständig. Aderisolierung und Mantel lassen sich leicht voneinander trennen.

Besonderheiten
Die dauerhafte Belastung mit Strömen nach Tabelle führt zu einer Leitertemperatur von 120° C bei einer Umgebungstemperatur von 30° C. Reduzierungsfaktoren für Häufung, erhöhte Umgebungstemperaturen etc. sind den einschlägigen VDE-Normen zu entnehmen.

Aufbau
Feindrähtige Cu-Litze, Klasse 5 VDE 0295, blank
Aderisolation aus vernetztem Polyolefincopolymer.
Außenmantel aus vernetztem Polyolefincopolymer.
Aderisolierung und Mantel lassen sich leicht voneinander trennen..
Flammwidrigkeit nach IEC 332-1
Ozonbeständigkeit nach VDE 0472 Teil 805
Prüfart A
UV-beständig

Technische Daten
Umgebungstemperatur:
Fest verlegt: - 40° C bis + 125° C
Max. Temperatur am Leiter: +210° C (15 min)
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1 kV
Prüfspannung: 5 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Bei freier Verlegung: 3 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung: 5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1 x 4 | 1 x 6

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Solar-Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT SOLAR 110

Verwendung
Die halogenfreie Gummiaderleitung MKT SOLAR 110 wurde für den Einsatz als Anschlussleitung für Solaranlagen entwickelt. Die hochwertige Aderleitung genügt allen Anforderungen bezüglich Lebensdauer, Witterungsbeständigkeit und Lebensdauer und bietet gleichzeitig ein optimales Preis-Leistungsverhältnis. Trotz der hohen Umgebungstemperaturen von 70 oC, wie sie bei Dachinstallationen sehr häufig auftreten, besitzt sie noch ausreichende Reserven bei der Strombelastbarkeit.

Besonderheiten
Die dauerhafte Belastung mit Strömen nach Tabelle führt zu einer Leitertemperatur von 110° C bei einer Umgebungstemperatur von 30° C. Reduzierungsfaktoren für Häufung, erhöhte Umgebungstemperaturen etc. sind den einschlägigen VDE-Normen zu entnehmen.

Aufbau
Feindrähtige Cu-Litze, Klasse 5 VDE 0295, blank
Aderisolation aus einer Gummimischung EI3 nach
DIN VDE 0282 T. 1
Außenmantel aus einer Gummimischung EM8 nach
DIN VDE 0282 T.2
Isolierhülle und Außenmantel werden in Co-Extrusion gefertigt, d.h. beide Schichten haften aneinander.
Flammwidrigkeit nach DIN VDE 0482 T. 265-2-1 (vertikale Flammenausbreitung an einem Kabel)
Ölbeständigkeit nach DIN VDE 0473 Teil 811-2-1 Abs. 10
Ozonbeständigkeit nach DIN VDE 0282 T.2 und EN 60811-2-1
UV-beständig, halogenfrei

Technische Daten
Umgebungstemperatur:
Fest verlegt: - 40° C bis + 90° C
Max. Temperatur am Leiter: +110° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1 kV
Prüfspannung: 2,5 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Bei freier Verlegung: 3 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung: 5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1 x 2,5 | 1 x 4 | 1 x 6 | 1 x 10 | 1 x 16

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Solar-Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H1Z2Z2-K

Verwendung
Für frei beweglichen Einsatz oder feste Verlegung in Photovoltaik-Anlagen nach EN 60364-7-712. Sie dürfen in Innenräumen, im Freien, in explosionsgefährdeten Bereichen, in der Industrie oder landwirtschaftlichen Betrieben verwendet werden und sind für direkte Verlegung in Erde zugelassen. Die Leitung gilt als kurz- und erdschlusssicher. Sie entspricht der VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2283-4. Zusätzlich werden an der Leitung folgende Prüfungen durchgeführt:
- Abrieb nach EN 50289-3-7
- Wasser AD 7 nach HD 516
- Ölbeständigkeit nach NEK 606/EN60811

Technische Daten

Leiter-Material: Cu, verzinnt
Leiter-Klasse: Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation: vernetztes Polyolefincopolymer
Mantelmaterial: vernetztes Polyolefincopolymer
Flammwidrigkeit: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Rauchdichte: DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei: DIN EN 50267/IEC 60754
Ölbeständig: EN 60811-2-1
Ozonbeständig: ja
maximal zulässige Leitertemperatur: 120 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: -40 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung: -25 - +60 °C
Biegeradius, fest verlegt: 4 x DA
Biegeradius, bewegt: 6 x DA

Nennspannung U0: 1 kV
Nennspannung U: 1 kV
Nennspannung (DC): 1,5 kV
Prüfspannung: 6,5 kV

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
H1Z2Z2-K 01X4 schwarz | H1Z2Z2-K 01X4 blau | H1Z2Z2-K 01X4 rot | H1Z2Z2-K 01X6 schwarz | H1Z2Z2-K 01X6 blau | H1Z2Z2-K 01X6 rot | H1Z2Z2-K 01X10 schwarz | H1Z2Z2-K 01X10 blau | H1Z2Z2-K 01X10 rot | H1Z2Z2-K 01X16 schwarz | H1Z2Z2-K 01X16 blau | H1Z2Z2-K 01X16 rot | H1Z2Z2-K 01X25 schwarz | H1Z2Z2-K 01X25 blau | H1Z2Z2-K 01X25 rot | H1Z2Z2-K 01X35 schwarz | H1Z2Z2-K 01X35 blau | H1Z2Z2-K 01X35 rot | H1Z2Z2-K 01X50 schwarz | H1Z2Z2-K 01X70 schwarz | H1Z2Z2-K 01X95 schwarz | H1Z2Z2-K 01X120 schwarz | H1Z2Z2-K 01X150 schwarz | H1Z2Z2-K 01X185 schwarz | H1Z2Z2-K 01X240 schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Solar-Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NYY-O 0,6/1 KV

Verwendung
Als Energiekabel für feste Verlegung, vorzugsweise in Kabelkanälen und Innenräumen, im Freien, im Wasser, in der Erde, wenn keine nachträglichen Beschädigungen zu erwarten sind.

Besonderheiten
Die dauerhafte Belastung mit Strömen nach Tabelle führt zu einer Leitertemperatur von 120° C bei einer Umgebungstemperatur von 30° C. Reduzierungsfaktoren für Häufung, erhöhte Umgebungstemperaturen etc. sind den einschlägigen VDE-Normen zu entnehmen.

Aufbau
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus PVC.
Adern konzentrisch verseilt.
Aderfarben nach VDE 0293.
Adern gemeinsam umhüllt.
Außenmantel aus PVC.
Fammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bei Verlegung: -5° C bis + 50° C
Nach Verlegung: -40° C bis + 70°C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Einadrig: 15 x Leitungsdurchmesser
Mehradrig: 12 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X6RE | 1X10RE | 1X16RE | 1X25RM | 1X35RM | 1X50RM | 1X70RM | 1X95RM | 1X120RM | 1X150RM | 1X185RM | 1X240RM | 1X300RM | 1X400RM | 2X1,5RE | 2X2,5RE | 2X4RE | 2X6RE | 2X10RE | 2X16RE | 2X25RM | 3X1,5 RE | 3X2,5 RE | 3X4 RE | 3X6 RE | 3X10 RE | 3X16 RE | 3X25 RM | 3X35 SM | 3X50 SM | 3X70 SM | 3X95 SM | 3X120 SM | 3X150 SM | 3X185 SM | 3X240 SM | 4X1,5 RE | 4X2,5 RE | 4X4 RE | 4X6 RE | 4X10 RE | 4X16 RE | 4X25 RM | 4X35 SM | 4X50 SM | 4X70 SM | 4X95 SM | 4X120 SM | 4X150 SM | 4X185 SM | 4X240 SM | 7X1,5 RE | 7X2,5 RE

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Starkstromkabel 0,6/1 kV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NYY-JZ-RF 0,6/1 KV

Verwendung
Als Energiekabel für feste Verlegung, vorzugsweise in Kabelkanälen und Innenräumen, im Freien, im Wasser, in der Erde, wenn keine nachträglichen Beschädigungen zu erwarten sind..

Technische Daten
Gebrauchstemperatur
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV
Mantelfarbe: farbig / schwarz
Leiter: Cu.-Blank, nach DIN VDE 0295

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X1,5 RF | 4X1,5 RF | 5X1,5 RF | 7X1,5 RF | 8X1,5 RF | 10X1,5 RF | 12X1,5 RF | 14X1,5 RF | 16X1,5 RF | 19X1,5 RF | 21X1,5 RF | 24X1,5 RF | 30X1,5 RF | 40X1,5 RF | 52X1,5 RF | 61X1,5 RF

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Starkstromkabel 0,6/1 kV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NYY-J 0,6/1 KV

Verwendung
Als Energiekabel für feste Verlegung, vorzugsweise in Kabelkanälen und Innenräumen, im Freien, im Wasser, in der Erde, wenn keine nachträglichen Beschädigungen zu erwarten sind.
Besonderheiten
Die dauerhafte Belastung mit Strömen nach Tabelle führt zu einer Leitertemperatur von 120° C bei einer Umgebungstemperatur von 30° C. Reduzierungsfaktoren für Häufung, erhöhte Umgebungstemperaturen etc. sind den einschlägigen VDE-Normen zu entnehmen.
Aufbau
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus PVC.
Adern konzentrisch verseilt.
Aderfarben nach VDE 0293.
Adern gemeinsam umhüllt.
Außenmantel aus PVC.
Fammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bei Verlegung: -5° C bis + 50° C
Nach Verlegung: -40° C bis + 70°C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Einadrig: 15 x Leitungsdurchmesser
Mehradrig: 12 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X4 RE | 1X6 RE | 1X10 RE | 1X16 RE | 1X25 RM | 1X35 RM | 1X50 RM | 1X70 RM | 1X95 RM | 1X120 RM | 1X150 RM | 1X185 RM | 1X240 RM | 1X300 RM | 1X400 RM | 1X500 RM | 1X630 RM | 1X800 RM | 3X1,5 RE | 3X2,5 RE | 3X4 RE | 3X6 RE | 3X10 RE | 3X16 RE | 3X25 RM | 3X35 SM | 3X50 SM | 3X25 RM/ 16RE | 3X35 SM/ 16RE | 3X50 SM/ 25RM | 3X70 SM/ 35SM | 3X95 SM/ 50SM | 3X120SM/ 70SM | 3X150SM/ 70SM | 3X185SM/ 95SM | 3X240SM/120SM | 3X300SM/150SM | 4X1,5 RE | 4X2,5 RE | 4X4 RE | 4X6 RE | 4X10 RE | 4X16 RE | 4X25 RM | 4X35SM | 4X50SM | 4X70SM | 4X95SM | 4X120SM | 4X150SM | 4X185SM | 4X240SM | 4X300SM | 5X1,5 RE | 5X2,5 RE | 5X4 RE | 5X6 RE | 5X10 RE | 5X16 RE | 5X25 RM | 5X35 RM | 7X1,5 RE | 8X1,5 RE | 10X1,5 RE | 12X1,5 RE | 14X1,5 RE | 16X1,5 RE | 19X1,5 RE | 21X1,5 RE | 24X1,5 RE | 30X1,5 RE | 40X1,5 RE | 61X1,5 RE | 7X2,5 RE | 8X2,5 RE | 10X2,5 RE | 12X2,5 RE | 14X2,5 RE | 16X2,5 RE | 19X2,5 RE | 21X2,5 RE | 24X2,5 RE | 30X2,5 RE | 40X2,5 RE | 7X4 RE | 7X6 RE | 7X10 RE | 12X6 RE

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Starkstromkabel 0,6/1 kV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NYCY 0,6/1 KV

Verwendung
Zur Verlegung in Kabelkanälen, Innenräumen, im Freien, im Wasser, in der Erde.
Besonderheiten
Die dauerhafte Belastung mit Strömen nach Tabelle führt zu einer Leitertemperatur von 120° C bei einer Umgebungstemperatur von 30° C. Reduzierungsfaktoren für Häufung, erhöhte Umgebungstemperaturen etc. sind den einschlägigen VDE-Normen zu entnehmen.
Aufbau
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus PVC.
Adern konzentrisch verseilt mit Gegenwendel aus Kupferband unter dem Außenmantel.
Aderfarben nach VDE 0293.
Adern gemeinsam umhüllt. Außenmantel aus PVC.
Fammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bei Verlegung: -5° C bis + 50° C
Nach Verlegung: -40° C bis + 70°C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Mehradrig: 12 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X1,5 RE/1,5 | 2X2,5 RE/2,5 | 2X4 RE/4 | 2X6 RE/6 | 3X1,5 RE/1,5 | 3X2,5 RE/2,5 | 3X4 RE/4 | 3X6 RE/6 | 4X1,5 RE/1,5 | 4X2,5 RE/2,5 | 4X4 RE/4 | 4X6 RE/6 | 7X1,5 RE/2,5 | 10X1,5 RE/2,5 | 12X1,5 RE/2,5 | 24X1,5 RE/6 | 30X1,5 RE/6 | 7X2,5 RE/2,5 | 12X2,5 RE/4 | 14X2,5 RE/6 | 16X2,5 RE/6 | 19X2,5 RE/6 | 24X2,5 RE/10 | 30X2,5 RE/10 | 7X4 RE/4

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Starkstromkabel 0,6/1 kV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NYCWY 0,6/1 KV

Verwendung
Zur Verlegung in Kabelkanälen, Innenräumen, im Freien, im Wasser, in der Erde.
Besonderheiten
Die dauerhafte Belastung mit Strömen nach Tabelle führt zu einer Leitertemperatur von 120° C bei einer Umgebungstemperatur von 30° C. Reduzierungsfaktoren für Häufung, erhöhte Umgebungstemperaturen etc. sind den einschlägigen VDE-Normen zu entnehmen.
Aufbau
Ein- oder mehrdrähtiger Leiter aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus PVC.
Adern konzentrisch verseilt mit Gegenwendel aus Kupferband unter dem Außenmantel.
Aderfarben nach VDE 0293.
Adern gemeinsam umhüllt. Außenmantel aus PVC.
Fammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bei Verlegung: -5° C bis + 50° C
Nach Verlegung: -40° C bis + 70°C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Mehradrig: 12 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X10 RE/10 | 3X16 RE/16 | 3X25 RM/25 | 3X35 SM/16 | 3X50 SM/25 | 3X70 SM/35 | 3X95 SM/50 | 3X35 SM/35 | 3X50 SM/50 | 3X70 SM/70 | 3X95 SM/95 | 3X120 SM/70 | 3X150 SM/70 | 3X185 SM/95 | 3X240 SM/120 | 4X10 RE/10 | 4X16 RE/16 | 4X25 RM/16 | 4X35 SM/16 | 4X50 SM/25 | 4X70 SM/35 | 4X95 SM/50 | 4X120 SM/70 | 4X150 SM/70 | 4X185 SM/95

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Starkstromkabel 0,6/1 kV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NAYY-O 0,6/1 KV

Verwendung
Als Energiekabel zur festen Verlegung, vorzugsweise in Kabelkanälen, Innenräumen, im Freien, im Wasser, in der Erde, wenn keine nachträglichen Beschädigungen zu erwarten sind.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV
Leiter: Alu, nach DIN VDE 0295
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1x50 | 1x70 | 1x95 | 1x120 | 1x150 | 1x185 | 1x240 | 1x300 | 1x400 | 1x500 | 1x630 | 4x25 RE | 4x35 RE | 4x50 SE | 4x70 SE | 4x95 SE | 4x120 SE | 4x150 SE | 4x185 SE

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Starkstromkabel 0,6/1 kV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NAYY-J 0,6/1 KV

Verwendung
Als Energiekabel zur festen Verlegung, vorzugsweise in Kabelkanälen, Innenräumen, im Freien, im Wasser, in der Erde, wenn keine nachträglichen Beschädigungen zu erwarten sind

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV
Leiter: Alu, nach DIN VDE 0295
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4x25 RE | 4x35 RE | 4x50 SE | 4x70 SE | 4x95 SE | 4x120 SE | 4x150 SE | 4x185 SE

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Starkstromkabel 0,6/1 kV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NAYCWY 0,6/1KV

Verwendung
Als Energiekabel zur festen Verlegung, vorzugsweise in Kabelkanälen, Innenräumen, im Freien, im Wasser, in der Erde, sowie in Beton.

Besonderheiten
Finnland: AMCMK

Aufbau
Ein Leiter aus blanken AL- Drähten.
Aderisolation aus PVC (DIV 4). Adern konzentrisch verseilt
Aderfarben nach VDE 0293. Adern gemeinsam umhüllt.
Der Schutzleiter ist als wellenförmig aufgebrachter konzentrischer Leiter ausgeführt Außenmantel aus PVC (DMV 5).
Flammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bei Verlegung: -5° C bis + 50° C
Nach Verlegung: -40° C bis + 70°C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Mehradrig: 12 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4x16/16 | 4x25/16 | 4x35/16 | 4x50/25 | 4x70/35 | 4x95/50 | 4x120/70 | 4x150/70 | 4x185/95 | 4x240/120

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Starkstromkabel 0,6/1 kV

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

A-Y(ST)YÖ

Verwendung
Zur Verlegung in der Erde zur externen und internen Verdrahtung an Tanksäulen, zum Zwecke der Datenübertragung.
Öl- und Kraftstoffbeständig.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 200V
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4X0,75 RM sw | 4X0,75 RM blau | 7X0,75 RE sw | 7X0,75 RE bl | 8X0,75 RM sw | 8X0,75 RM bl

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Tankstellenkabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

(N)YYÖK-J

Verwendung
Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde, bevorzugt für Stromversorgung und Steuerung von Öl- und Kraftstoffpumpen, Zapfsäulen u. ä. Anlagen, wo eine hohe Öl- und Kraftstoffbeständigkeit gefordert ist

Technische Daten
Temperaturbereich
Bei Verlegung: - 5° C bis + 50° C
Nach Verlegung: -40° C bis + 70° C
Prüfspannung: 4000V (5min)
Mantelfarbe: schwarz (blau bei Bedarf)

Aufbau
Leiter: rund Eindrähtig (RE) , Kl.1
Aderisolation aus OVC YI4 (VDE 0207)
Aderkenzeichnung nach VDE 0293
Außenmantel aus PVC YM3 (VDE 0207)
Öl- und Kraftstoffbeständig,
Außenmantelfarbe: schwarz (blau bei Bedarf)

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Tankstellenkabel

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

SIHF-GL-P

Verwendung
Für den Einsatz bei hohen und stark schwankenden Umgebungstemperaturen bis +180 oC, kurzzeitig bis 220 oC. Durch die Abschirmung wird eine störfreie Übertragung von Signalen bzw. Impulsen sichergestellt.

*Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken***.**

Aufbau
Feindrähtige Litze aus verzinnten Cu-Drähten. Innenisolation auf Silikon-Basis. Adern gemeinsam verseilt, Glasseidengeflecht, Außengeflecht aus verzinkten Stahldrähten.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -50° C bis +180° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Mantelfarbe: rotbraun

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 6X0,75 | 7X0,75 | 2X1,0 | 3X1,0 | 4X1,0 | 5X1,0 | 6X1,0 | 7X1,0 | 2X1,5 | 3X1,5 | 4X1,5 | 5X1,5 | 6X1,5 | 7X1,5 | 8X1,5 | 10X1,5 | 12X1,5 | 14X1,5 | 16X1,5 | 18X1,5 | 20X1,5 | 24X1,5 | 2X2,5 | 3X2,5 | 4X2,5 | 5X2,5 | 6X2,5 | 7X2,5 | 12X2,5 | 2X4 | 3X4 | 4X4 | 5X4 | 6X4 | 7X4 | 2X6 | 3X6 | 4X6 | 5X6 | 6X6 | 7X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

SIHF-CU-SI

Verwendung
Für den Einsatz bei hohen und stark schwankenden Umgebungstemperaturen bis +180 oC, kurzzeitig bis 220 oC. Durch die Abschirmung wird eine störfreie Übertragung von Signalen bzw. Impulsen sichergestellt.

Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus verzinnten Cu-Drähten. Aderisolation auf Silikon-Basis. Innenmantel auf Silikon-Basis. Adern lagen verseilt, Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten, Außenmantel auf Silikon-Basis, flammwidrig.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -50° C bis +180° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Mantelfarbe: rotbraun

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,5 | 3X0,5 | 4X0,5 | 5X0,5 | 7X0,5 | 10X0,5 | 12X0,5 | 16X0,5 | 18X0,5 | 2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 7X0,75 | 10X0,75 | 12X0,75 | 16X0,75 | 18X0,75 | 2X1,0 | 3X1,0 | 4X1,0 | 5X1,0 | 7X1,0 | 10X1,0 | 12X1,0 | 16X1,0 | 18X1,0 | 2X1,5 | 3X1,5 | 4X1,5 | 5X1,5 | 7X1,5 | 10X1,5 | 12X1,5 | 16X1,5 | 18X1,5 | 2X2,5 | 3X2,5 | 4X2,5 | 5X2,5 | 7X2,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

SIHF

Verwendung
Für den Einsatz bei hohen und stark schwankenden Umgebungstemperaturen bis +180 oC, kurzzeitig bis 220 oC

Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus verzinnten Cu-Drähten. Aderisolation auf Silikon-Basis. Adern gemeinsam verseilt, Außenmantel auf Silikon-Basis, flammwidrig.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -50° C bis +180° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Mantelfarbe: rotbraun

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 6X0,75 | 7X0,75 | 2X1,0 | 3X1,0 | 4X1,0 | 5X1,0 | 6X1,0 | 7X1,0 | 2X1,5 | 3X1,5 | 4X1,5 | 5X1,5 | 6X1,5 | 7X1,5 | 8X1,5 | 10X1,5 | 12X1,5 | 14X1,5 | 16X1,5 | 18X1,5 | 20X1,5 | 24X1,5 | 2X2,5 | 3X2,5 | 4X2,5 | 5X2,5 | 6X2,5 | 7X2,5 | 12X2,5 | 2X4,0 | 3X4,0 | 4X4,0 | 5X4,0 | 6X4,0 | 7X4,0 | 2X6,0 | 3X6,0 | 4X6,0 | 5X6,0 | 6X6,0 | 7X6,0 | 2X10,0 | 3X10,0 | 4X10,0 | 5X10,0 | 2X16,0 | 3X16,0 | 4X16,0 | 5X16,0

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

SIFZW

Verwendung
Für den Einsatz bei hohen und stark schwankenden Umgebungstemperaturen bis +180C.

Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus verzinnten Cu-Drähten.
Isolation auf Silikon-Basis.
2 parallel laufende Adern

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -50° C bis +180° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Mantelfarbe: rotbraun

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,5 | 2X0,75 | 2X1,0 | 2X1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

SIFZÜ

Verwendung
Für den Einsatz bei hohen und stark schwankenden Umgebungstemperaturen bis +180C, unter anderem auch im Kfz-Bereich verwendbar. Die Fertigung erfolgt in Anlehnung an DIN 72561 Blatt 2.

Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus verzinnten Cu-Drähten.
Isolation auf Silikon-Basis.

Technische Daten

Gebrauchstemperatur: -50° C bis +180° C
Nennspannung: Uo/U: 20 kV
Mantelfarbe: rotbraun

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1 | 1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

SIFGL H05SJ-K / A05SJ-K

Verwendung
Als spezielle hoch- bzw. niedertemperaturbeständige Leitung, vor allem in Hütten-, Stahl und Walzwerken, Gießereien sowie im Flugzeug- und Schiffsbau und in Zement-, Glas- und Keramikfabriken.

Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus verzinnten Cu-Drähten. Isolation auf Silikon-Basis. Ader mit lackierter Glasseidenbeflechtung umhüllt

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -50° C bis +180° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500 V
Mantelfarbe: weiß, Glasseidengeflecht
Mindestbiegeradius: 15 x Leitungsdurchsmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

SIF-CU-SI

Verwendung
Für den Einsatz bei hohen und stark schwankenden Umgebungstemperaturen bis +180 oC, kurzzeitig bis 220 oC. Durch die Abschirmung wird eine störfreie Übertragung von Signalen bzw. Impulsen sichergestellt.

Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus verzinnten Cu-Drähten. Aderisolation auf Silikon-Basis. Innenmantel auf Silikon-Basis. Adern lagen verseilt, Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten, Außenmantel auf Silikon-Basis, flammwidrig

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -50° C bis +180° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Mantelfarbe: rotbraun

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,5 | 3X0,5 | 4X0,5 | 5X0,5 | 7X0,5 | 10X0,5 | 12X0,5 | 16X0,5 | 18X0,5 | 2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 7X0,75 | 10X0,75 | 12X0,75 | 16X0,75 | 18X0,75 | 2X1,0 | 3X1,0 | 4X1,0 | 5X1,0 | 7X1,0 | 10X1,0 | 12X1,0 | 16X1,0 | 18X1,0 | 2X1,5 | 3X1,5 | 4X1,5 | 5X1,5 | 7X1,5 | 10X1,5 | 12X1,5 | 16X1,5 | 18X1,5 | 2X2,5 | 3X2,5 | 4X2,5 | 5X2,5 | 7X2,5 | 2X0,5 | 3X0,5 | 4X0,5 | 5X0,5 | 7X0,5 | 10X0,5 | 12X0,5 | 16X0,5 | 18X0,5 | 2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 7X0,75 | 10X0,75 | 12X0,75 | 16X0,75

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

SIF

Verwendung
Als spezielle hoch- bzw. niedertemperaturbeständige Leitung, vor allem in Hütten-, Stahl und Walzwerken, Gießereien sowie im Flugzeug- und Schiffsbau und in Zement-, Glas- und Keramikfabriken.

Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus verzinnten Cu-Drähten.
Isolation auf Silikon-Basis

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -50° C bis +180° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500 V
Aderfarben: schwarz, rot, blau, braun, etc.
Mindestbiegeradius: 15 x Leitungsdurchsmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

SID/GL A-05SJ-U

Verwendung
Als spezielle hoch- bzw. niedertemperaturbeständige Leitung, vor allem in Hütten-, Stahl und Walzwerken, Gießereien sowie im Flugzeug- und Schiffsbau und in Zement-, Glas- und Keramikfabriken.

Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Aufbau
Massiver Leiter aus verzinntem Cu-Draht.
Isolation auf Silikon-Basis

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -50° C bis +180° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500 V
Mantelfarbe: weiß, Glasseidengeflecht

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

SID

Verwendung
Als spezielle hoch- bzw. niedertemperaturbeständige Leitung, vor allem in Hütten-, Stahl und Walzwerken, Gießereien sowie im Flugzeug- und Schiffsbau und in Zement-, Glas- und Keramikfabriken.

Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Aufbau
Massiver Leiter aus verzinntem CU-Draht.
Isolation auf Silikon-Basis

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -50° C bis +180° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500 V
Aderfarben: schwarz, rot, blau, braun, etc.
Mindestbiegeradius: 15 x Leitungsdurchsmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,2 | 0,28 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT-FEP

Verwendung
Aufgrund der hervorragenden mechanischen und physikalischen Eigenschaften findet die MKT-FEP immer mehr Anwendungsbereiche in der Industrie. Die MKT-FEP findet ihre Anwendung dort, wo Temperaturen über +180° C und chemische Flüssigkeiten bzw. Dämpfe jede andere Leitung unbrauchbar machen würde. Aufgrund der minimalen Wandstärke bringt sie Raumeinsparung.

Besonderheiten
Für die Ader- und Mantelisolation werden Kunststoffe auf der Basis von FEP verwendet. Gegen eindringen von Flüssigkeiten ist die MKT-FEP, aufgrund ihres geschlossenen Außenmantel, absolut unempfindlich

Aufbau
Feindrähtige Litze aus verzinnten Cu-Drähten, Aderisolation auf FEP-Basis, Adernfarbe nach DIN 0293, Mantelisolation auf FEP-Basis, schwarz, flammwidrig.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -100° C bis +205° C
Nennspannung: Uo/U: 600 V
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,25 | 3X0,25 | 4X0,25 | 2X0,5 | 3X0,5 | 4X0,5 | 2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 2X1 | 3X1 | 4X1 | 3X1,5 | 4X1,5 | 5X1,5 | 7X1,5 | 3X2,5 | 4X2,5 | 5X2,5 | 3X4 | 4X4 | 5X4

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05SS-F

Verwendung
Für den Einsatz bei hohen und stark schwankenden Umgebungstemperaturen von -60°C bis +180°C, kurzzeitig bis 250°C. Empfohlen für die Verwendung an Geräten die beim Gebrauch bewegt werden und dabei eine geringe mechanische Belastung erfahren.

Aufbau
Feindrähtige Litze aus verzinnten oder blanken Cu-Drähten
Aderisolation aus vernetzten SiR E12 nach DIN VDE 207 T. 20
Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293
Adern mit optimaler Schlaglänge verseilt,
Mantelisolation aus vernetzten Gummimischung (EM9) , schwarz

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -60° C bis + 180° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Prüfspannung: 2000 V
Mindest-Biegeradius: 7,5 x Leistungs-Æ
Mantelfarben: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,75 | 3X0,75 | 4X0,75 | 5X0,75 | 2X1,0 | 3X1,0 | 4X1,0 | 5X1,0 | 7X1,0 | 2X1,5 | 3X1,5 | 4X1,5 | 5X1,5 | 7X1,5 | 2X2,5 | 3X2,5 | 4X2,5 | 5X2,5 | 3x4,0 | 4x4,0 | 3x6,0 | 4x6,0

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Temperaturbeständige Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

YSLTÖ MIT LWL

Verwendung
Als Zuleitung zu Lastenaufnahmemittel z. B. Spreader bei hoher mechanischer Beanspruchung im senkrechten Korbbetrieb.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -20° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung, ab 7 Adern,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Trommelbare Gummischlauchleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

YSLTÖ

Verwendung
Als Zuleitung zu Lastenaufnahmemittel z. B. Spreader bei hoher mechanischer Beanspruchung im senkrechten Korbbetrieb..

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -20° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung, ab 7 Adern,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Trommelbare Gummischlauchleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NSHTÖU(K)

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien für schwere Geräte, wie Kabeltrommeln, Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftliche Geräte, bei hohen mechanischen Beanspruchungen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -35° C bis + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV
Aderfarben:
Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt):
4X1,5 | 5X1,5 | 7X1,5 | 12X1,5 | 18X1,5 | 24X1,5 | 30X1,5 | 42X1,5 | 4X2,5 | 5X2,5 | 7X2,5 | 12X2,5 | 18X2,5 | 19X2,5 | 24X2,5 | 30X2,5 | 50X2,5 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 4X50 | 4X70 | 4X95 | 4X120 | 4X150 | 5X4 | 5X6 | 5X10 | 5X16 | 25X1,5+5X1,5(C) | 19X2,5+5X1,5(C) | 25X2,5+5X1,5(C)

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Trommelbare Gummischlauchleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT PUR DRUM

Verwendung
Die halogen- und silikonfreie MKT PUR Drum findet Ihre Anwendung als PUR- Steuer- und Versorgungsleitung für schwere Geräte wie Kabeltrommeln , Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und Schleppketten bei sehr hohen mechanischen Beanspruchungen. (z.B.: häufiges Auf- und Abwickeln in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien)

Aufbau
Cu-Leiter, blank in Anlehnung an DIN VDE 0295 KL.5
Aderisolation: auf Polyesterbasis
Aderfarben: nach VDE 0293 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern mit fortlaufender Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge
Mantel: Innen- und Außenmantel aus Polyurethan, schwarz, abriebfest und kerbzäh,
Adern in Lagen verseilt.

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -40° C bis + 80° C
Ruhend: -40° C bis + 80° C
Max. Leitertemperatur: + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1kV
Prüfspannung: 2500 V
Mindestbiegeradius: in Anlehnung an DIN VDE 298 nach DIN VDE 0293
Aderfarben:
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Trommelbare Gummischlauchleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

MKT GIRLANDE PUR-HF

Verwendung
Die MKT Girlande C-PUR-HF findet ihren Einsatz überall dort, wo sie als Energie- und Steuerleitung, sehr hohen mechanischen Beanspruchungen und betriebsmäßig großen Biegungen ausgesetzt wird. Sie besonders geeignet für den Einsatz auf Leitungswagen, Schleppketten und an beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen. Aufgrund Ihres Aufbaus ist sie in feuchten, nassen und trockenen Räumen sowie im Freien einsetzbar.

Besonderheiten
halogenfrei,
für den einfachen Trommelbetrieb zugelassen,
für Fahrgeschwindigkeiten auf Leitungswagen bis max. 240 N/mm2,
Dauerzugbelastung bis max. 15 N/mm2,
RoHS-konform,
konform zur 73/23/EWG-Richtlinie („Niederspannungsrichtlinie") CE

Aufbau
Cu-Leiter, blank nach DIN VDE 0295 KL.5 bzw. IEC 228 class 5
Aderisolation: auf Polyesterbasis
Aderfarben: nach VDE 0293 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern mit fortlaufender Ziffernbedruckung, mit oder ohne Schutzleiter gn/ge
Adern in Lagen verseilt, Zentrales Textilelement als Tragorgan,
Innenmantel aus PUR
Außenmantel aus PUR, schwarz, halogenfrei

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -40° C bis + 90° C
Fest verlegt: -50° C bis + 90° C
Max. Leitertemperatur: + 90° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1kV
Prüfspannung: 2500 V
Mindestbiegeradius:

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

Bewegt: 6 x Außendurchmesser
Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser

Brandverhalten: Angelehnt an EN 50265-2-1

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Trommelbare Gummischlauchleitungen

MKT GIRLANDE C-PUR-HF

Verwendung
Die MKT Girlande PUR-HF findet ihren Einsatz überall dort, wo sie als Energie- und Steuerleitung, sehr hohen mechanischen Beanspruchungen und betriebsmäßig großen Biegungen ausgesetzt wird. Sie besonders geeignet für den Einsatz auf Leitungswagen, Schleppketten und an beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen. Aufgrund Ihres Aufbaus ist sie in feuchten, nassen und trockenen Räumen sowie im Freien einsetzbar.

Besonderheiten
halogenfrei, für den einfachen Trommelbetrieb zugelassen,
für Fahrgeschwindigkeiten auf Leitungswagen bis max. 240 N/mm2,
Dauerzugbelastung bis max. 15 N/mm2,
RoHS-konform,
konform zur 73/23/EWG-Richtlinie („Niederspannungsrichtlinie") CE

Aufbau
Cu-Leiter, blank nach DIN VDE 0295 KL.5 bzw. IEC 228 class 5
Aderisolation: auf Polyesterbasis
Aderfarben: nach VDE 0293 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern mit fortlaufender Ziffernbedruckung, mit oder ohne Schutzleiter gn/ge
Adern in Lagen verseilt, Zentrales Textilelement als Tragorgan,
Innenmantel aus PUR
Außenmantel aus PUR, schwarz, halogenfrei

Technische Daten
Temperaturbereich: -40° C bis + 90° C
Bewegt: -50° C bis + 90° C
Fest verlegt: + 90° C
Max. Leitertemperatur: 0,6/1kV
Nennspannung: Uo/U: 2500 V
Prüfspannung:
Mindestbiegeradius:
Bewegt: 6 x Außendurchmesser

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Brandverhalten: Angelehnt an EN 50265-2-1

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Trommelbare Gummischlauchleitungen

CORDAFLEX(SMK)

Verwendung
Trommelbare Anschlussleitung für hohe und sehr hohe mechanische Beanspruchungen.
In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien für schwere Geräte, wie Kabeltrommeln, Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftliche Geräte

Aufbau
Cu-Leiter, verzinnt, besonders feindrähtig, (Klasse „FS"),
Aderisolation: Sondermischung auf Basis des EPR-Werkstoff,
Abschirmgeflecht aus Cu-Drähten,
helle Aderisolation mit schwarzer Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge,
zentralliegendes Aramid-Tragelement,
Mantelsystem:
Sondermischung Basis des PCP-Werkstoff
Torsionsschutzgeflecht aus Polyesterfäden
Sondermischung Basis des PCP-Werkstoff

Technische Daten
Umgebungstemperatur: -35° C bis + 60° C
Bewegt: -35° C bis + 60° C
Feste Verlegung: 0,6/1 kV
Nennspannung: Uo/U: bis 30 N/mm2
Zugbelastung: + 50 O/m
Torsionsbelastung: 15 x Leitungsdurchmesser
Mindestbiegeradius:

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Trommelbare Gummischlauchleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

UL/CSA

Verwendung
Diese UL und CSA approbierte Verdrahtungsleitungen werden zur Verdrahtung von Schaltschränken sowie zur Installation in Schutzschläuchen des Maschinenbaus im Geltungsbereich der UL- oder CSA-Normen benötigt.

Besonderheiten
Diese UL und CSA approbierte Verdrahtungsleitungen sind weitgehend gegen Säuren, Alkalien, Pilzbefall, sowie gegen Feuchtigkeit und viele Öle beständig.

Aufbau
Litze aus Cu-Drähten entsprechend der UL- / CSA-Normen, Isolation aus Spezial-PVC-Mischung, flammwidrig.

Technische Daten
Temperaturbereich:
UL: AWM Style 1007, CSA: TR 64: -40° C bis + 80° C
UL: AWM Style 1015/1283: CSA: TEW: -40° C bis + 105° C Nennspannung:
UL: AWM Style 1007, CSA: TR 64: 300 V
UL: AWM Style 1015/1283: CSA: TEW 600 V
Lieferbare Farben:
gn/ge, schwarz, blau, braun, rot, weiß, gelb, grün

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,23 | 0,35 | 0,55 | 0,82 | 1,35 | 0,23 | 0,35 | 0,55 | 0,82 | 1,35 | 2,15 | 3,44 | 5,37 | 8,39 | 13,47 | 21,13 | 33,57 | 42,62

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Verdrahtungs- und Aderleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H07V-U

Verwendung
Zur Verlegung in trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen, im Rohr, auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 450/750 V

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Verdrahtungs- und Aderleitungen

H07V-R

Verwendung
Zur Verlegung in trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen, im Rohr, auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 450/700 V

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 | 300 | 400 | 500

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Verdrahtungs- und Aderleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H07V-K

Verwendung
Zur Verlegung in trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen, im Rohr, auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 450/700 V

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,5 | 0,75 | 1

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Verdrahtungs- und Aderleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05V-U

Verwendung
Zur Verlegung in trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen, im Rohr, auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500 V

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
0,5 | 0,75 | 1

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Verdrahtungs- und Aderleitungen

H05V-K

Verwendung
Zur Verlegung in trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen, im Rohr, auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500 V

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 | 300

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Verdrahtungs- und Aderleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

INDEX

(

(N)GFLGöu 25
(N)HMH-J 106
(N)HMH-O 105
(N)HXMH-(St)-J 104
(N)YM(St) 112
(N)YYök-J 178

2

2YSL(St)CY-J 60
2YSL(St)CY-J gedrittelter Schutzleiter 59
2YSL(St)CYv-J 58

A

A-02YSF(L)2Y 16
A-2Y(L)2Y 15
A-2YF(L)2Y 14
A-DQ(ZN)2Y 137
A-DQ(ZN)B2Y 136
A-Y(ST)Yö 177
A07RN-F 78

B

BM Typ A1 120

C

CORDAFLEX(SMK) 199

D

Drei-Norm-SL 42
Drei-Norm-SLC 41

E

EIB-Y(St)Y 6
EPDM-Flach 24

F

FABIFLEX 56
FABIFLEX CY 54

G

GFLCGöu 23

H

H01N2-D 77
H01N2-E 76
H03VH-H 109
H03VV-F 108
H05BQ-F (NGMH11Yö) 65
H05RN-F 75
H05RNH2-F 74
H05RR-F 73
H05SS-F 190

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

H05V-K 205
H05V-U 204
H05VV-F / A05VV-F 107
H05VV5-F 62
H05VVC4V5-K 61
H05VVH6-F / A05VVH6-F 22
H05Z-K 103
H05Z-U 102
H07-Z-K 101
H07-Z-U 100
H07BQ-F (NGMH11Yö) 64
H07RN-F 72
H07V-K 203
H07V-R 202
H07V-U 201
H07VVH6-F / (H)07VVH6-F 21
H07ZZ-F 99
H1Z2Z2-K 167
HMH 98
HMH-C 97

I

I-D(ZN)H (gefüllte Bündelader) 135
I-V(ZN)H (duplex) 134
I-V(ZN)H (verseilte Vollader) 133

J

J-2Y(St)Y..St III Bd 13
J-H(St)H...Bd 96
J-H(St)H...Bd Brandmeldekabel 95
J-Y(St)Y 12
J-Y(St)Y Lg BMK 2
J-YY Bd 11
JE-H(St)H...Bd E30-E90 94
JE-H(St)H...Bd E30-E90 Brandmeldekabel 93
JE-LiYCY 116
JE-LiYY 115
JE-Y(St)Y 114
JE-Y(St)Yv 113

K

Koaxialkabel RG nach MIL-C-17 119
KYFLCY 20
KYFLTCY 19
KYFLY 18

L

Liftleitung 2TY 145
LiFY 151
LiHCH 92
LIHCH paarig 91
LiHH 90
LiY 150
LiYCY 34
LiYCY (TP) 33
LiYCY-CY 32
LiYCY-JZ 31
LiYCY/EB 30

LiYv 149
LiYY 29
LiYY (TP) 28
LYSLTK 144

M

MKT AIOflex 39
MKT AIOflex-C 37
MKT Dataline 100 flex FTP 9
MKT Dataline 100 FTP 7
MKT Dataschlepp 11Y 162
MKT Dataschlepp C11Y 161
MKT Dataschlepp C11YP 160
MKT Dataschlepp CY 159
MKT Elektronik CP 27
MKT Elektronik P 26
MKT Geber CP nach INDRAMAT 158
MKT Geber CP nach Siemens Standard 157
MKT Girlande C-PUR-HF 197
MKT Girlande PUR-HF 195
MKT L2/FIP 5
MKT L2/FIP schlepp 4
MKT L2/FIP uv 3
MKT PUR DRUM 194
MKT Servo CP nach INDRAMAT 156
MKT Servo CP nach Siemens Standard 155
MKT Solar 110 166
MKT Solar 125 165
MKT Solar 125 direct burial 164
MKT Solar 125 NS 163
MKT Video EFK schlepp 75 Ohm 153
MKT-FEP 189

N

N2XCH 89
N2XCH E 30 / NHXCH E 30 mit konzentrischem Leiter 88
N2XH E 30 / NHXH E 30 87
N2XH-J 86
N2XH-O 85
N2XS(F)2Y 12 / 20 kV 132
N2XS(F)2Y 6 / 10 kV 131
N2XS2Y 12 / 20 kV 130
N2XS2Y 6 / 10 kV 129
N2XSEY 6 / 10 kV 128
N2XSY 12 / 20 kV 127
N2XSY 6 / 10 kV 126
NA2XS(F)2Y 12 / 20 kV 125
NA2XS(F)2Y 6 / 10 kV 124
NA2XS2Y 12 / 20 kV 123
NA2XSY 6 / 10 kV 122
NAYCWY 0,6/1kV 176
NAYY-J 0,6/1 kV 175
NAYY-O 0,6/1 kV 174
NGFLGöu 17
NGRDGöu 80
NGRDGöu geschirmt 79
NHXCH E 90 mit konzentrischem Leiter 84

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

NHXH E 90 83
NHXMH 82
NSGAFöu / 3 kV 71
NSGAFöu / 6 kV 70
NSHTöu(K) 193
NSHXAFö 81
NSShöu 68
NSShöu... + .../3E...St 67
NSShöu... + ...KON 66
NYCWY 0,6/1 kV 173
NYCY 0,6/1 kV 172
NYM-J 111
NYM-O 110
NYY-J 0,6/1 kV 171
NYY-JZ-RF 0,6/1 kV 170
NYY-O 0,6/1 kV 169

R

RD-Y(St)Y 121

S

SID 188
SID/GL A-05SJ-U 187
SIF 186
SIF-Cu-SI 185
SIFGL H05SJ-K / A05SJ-K 184
SIFZw 182
SIFZü 183
SIHF 181
SIHF-Cu-SI 180
SIHF-GL-P 179
SL-F12Y-11Y 152
STCN 143
STN 142

T

Twinax Kabel 118

U

UL / CSA YSLY 36
UL / CSA YSLYCY 35
UL/CSA 200

V

Videokabel 75 Ohm 117

Y

Y 148
YMHY-TK 141
YR 147
YSL11Y 52
YSLC11Y 50
YSLTK 140
YSLTö 192
YSLTö mit LWL 191
YSLY 48
YSLY/EB 47
YSLYAY 45

YSLYCY 43
YSLYCYTK 139
YSLYK 63
YSLYTK 138
YV 146

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH