LIEFERPROGRAMM 2020

meusel
kabeltechnik gmbh

LIEFERPROGRAMM

Halogenfreie Kabel und Leitungen 2

© 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

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

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

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

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

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

INDEX

(

(N)HMH-J 27
(N)HMH-O 26
(N)HXMH-(St)-J 25

H

H05Z-K 24
H05Z-U 23
H07-Z-K 22
H07-Z-U 21
H07ZZ-F 20
HMH 19
HMH-C 18

J

J-H(St)H...Bd 17
J-H(St)H...Bd Brandmeldekabel 16
JE-H(St)H...Bd E30-E90 15
JE-H(St)H...Bd E30-E90 Brandmeldekabel 14

L

LiHCH 13
LIHCH paarig 12
LiHH 11

N

N2XCH 10
N2XCH E 30 / NHXCH E 30 mit konzentrischem Leiter 9
N2XH E 30 / NHXH E 30 8
N2XH-J 7
N2XH-O 6
NHXCH E 90 mit konzentrischem Leiter 5
NHXH E 90 4
NHXMH 3
NSHXAFö 2

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH