LIEFERPROGRAMM 2020



meusel
kabeltechnik gmbh



LIEFERPROGRAMM

Maschinensteuerleitungen 2

© 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

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



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



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

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



INDEX

Y

YSL11Y 11
YSLC11Y 9
YSLY 7
YSLY/EB 6
YSLYAY 4
YSLYCY 2



© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH