stay connected

Kabeltrommel Ø 500mm

PUR 0.25+1.0 geschirmt vt schleppk. 500m

Kabeltrommel (500 m)
PUR (UL/CSA), welding spark
4× 0.34 mm²
orange
schleppkettentauglich
5 Mio.
Robotertauglich
±360°/m

Link zum Produkt

Abbildungen

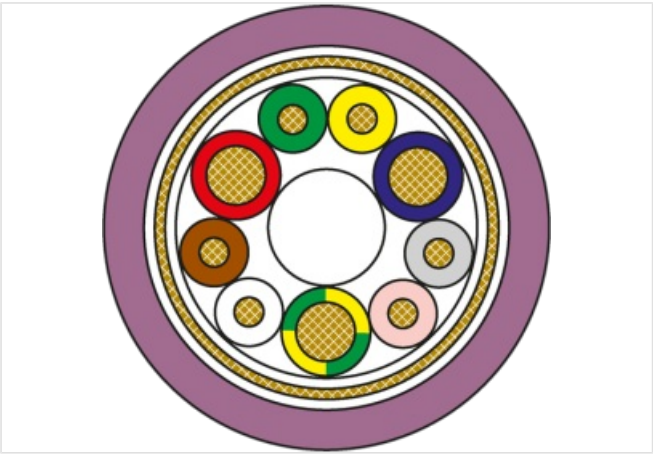

Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27062011
ECLASS-7.0	27062011
ECLASS-8.0	27062011
ECLASS-9.0	27062011
ECLASS-10.1	27061801
ECLASS-11.1	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879403672
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444995

Installation | Kabel

Kabelkennung	815
Mantelfarbe	violett
STOOW-Style Mantel	Hybrid, Signal, Daten
Anzahl Verseilung	3
Verseilung	2 Adern mit verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	3 Adern mit 3 Verseilverbunde um Kernfüller verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, blank
Bandierung	Vlies, Folie

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 27.04.2024

Füller	ja
Adernanordnung	rot, (grün, gelb), blau, (grau, rosa), grün-gelb, (weiß, braun)
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Kabelgewicht	101,2 g/m
Material Mantel	PUR
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Außendurchmesser (Mantel)	8,5 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	Polyolefin
Anzahl Adern	3
Aussendurchmesser Aderisolation	1,7 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	56
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	1 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Material Aderisolation (Daten)	Polyolefin
Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	1,3 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	± 5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Adern (Daten)	6
Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)	24 AWG
Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	24 AWG
Material Leiter Ader (Daten)	Kupferlitze, blank
Verfahrweg (Schleppkette)	4,5 m @ 25 °C
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	9,8 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)	3 A
Wellenwiderstand	95 Ω ± 16 % @ 1 MHz
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	19,5 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)	69,2 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	250 V
Elektrischer Kapazitätsbelag (Power)	6000 pF/km
Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm)	1 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	1,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	1,5 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	80 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 | gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	8 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	15 x Außendurchmesser

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 27.04.2024