

Kabeltrommel Ø 355mm

PVC geschirmt or UL/CSA+schleppk. 100m

Kabeltrommel (100 m)
PVC (UL/CSA)
4×2.5+2×1.5 mm²
Robotertauglich
schleppkettentauglich
0.1 Mio.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27062011
ECLASS-6.1	27062011
ECLASS-7.0	27062011
ECLASS-8.0	27062011
ECLASS-9.0	27060106
ECLASS-10.1	27060106
ECLASS-11.1	27060106
ECLASS-12.0	27060106
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879671262
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444995

Installation | Kabel

Kabelkennung	861
STOOW-Style Mantel	Hybrid, Signal, Power
Mantelfarbe	orange
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	2 Adern mit Füller verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	4 Adern mit Füller um Verseilverbund verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinkt
Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %

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: 17.05.2024

Paarschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinkt
Bandierung	Faserband, Vlies, Folie
Füller	ja
Adernanordnung	schwarz, weiß, (schwarz W/L3/D/L-, schwarz U/L1/C/L+, schwarz V/L2, grün-gelb)
Kabelgewicht	203,5 g/m
Material Mantel	PVC
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	10,4 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	TPM
Anzahl Adern	2
Aussendurchmesser Aderisolation	2,4 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, silikonfrei
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	30
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,25 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	1,5 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	4
Außendurchmesser Aderisolation (Power)	2,4 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power)	±5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Power)	bleifrei, FCKW frei, silikonfrei
Bedruckungsfarbe Aderisolation (Power)	weiß (Isolation schwarz)
Anzahl Einzeldrähte Ader (Power)	30
Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)	0,25 mm
Leitungsquerschnitt Ader (Power)	1,5 mm ²
Material Leiter Ader (Power)	Kupferlitze, blank
Leitertyp Ader (Power)	Litzenklasse 5
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	1000 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	600 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	12,6 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	13,7 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power)	13,7 Ω/km @20 °C
Betriebstemperatur min. (fest)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	60 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	18 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	0,1 Mio. @ 25 °C
Torsionsbeanspruchung	± 30 °/m