

Kabeltrommel Ø 500mm

PUR AWG24+22 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 500m

ArtNr.: 7000-C0505-8030000

Gewicht: 35.004

Ursprungsland: IT

Typenbezeichnung: 500m Kabel 50080919(803)gesch.Kabeltr

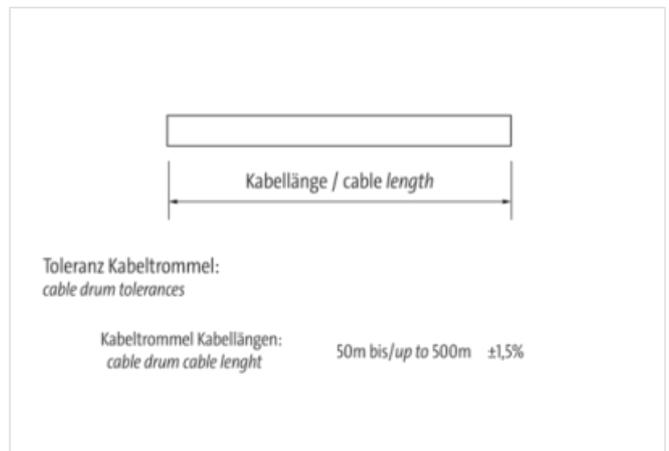
Kabeltrommel (500 m)
DeviceNet, CANopen
2× 0.25 + 2× 0.34 mm²
PUR (UL/CSA)
schleppkettentauglich
5 Mio.

Link zum Produkt

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27062011
ECLASS-6.1	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27061801
ECLASS-11.1	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879328814
GTIN	4048879328814
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444995
Zolltarifnummer	85444995

Installation | Kabel

Kabelkennung	803
Kabelfunktion	Hybrid, Daten, Power
Mantelfarbe	violett
Zertifikatstyp	cURus

Anzahl Verseilung	2
Verseilung	2 Adern verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	2 Verseilverbunde verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinkt
Kabelschirmung (Bedeckung)	65 %
Bandierung	Folie
Beilaufleiter (Querschnitt)	22 AWG
Adernanordnung	(weiß, blau), (schwarz, rot)
Kabelgewicht	63,12 g/m
Material Mantel	PUR
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Außendurchmesser (Mantel)	6,9 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Beilaufleiter (Querschnitt)	22 AWG
Material Aderisolation (Daten)	PE
Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	2,1 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	± 5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Adern (Daten)	2
Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)	24 AWG
Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	24 AWG
Material Leiter Ader (Daten)	Kupferlitze, verzinkt
Material Aderisolation (Power)	PE
Außendurchmesser Aderisolation (Power)	1,5 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power)	±5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Power)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Adern (Power)	2
Anzahl Einzeldrähte Ader (Power)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)	22 AWG
Leitungsquerschnitt Ader (Power)	22 AWG
Material Leiter Ader (Power)	Kupferlitze, verzinkt
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)	3 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Power)	6 A
Wellenwiderstand	120 Ω ± 10 % @ 1 MHz
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power)	54 Ω/km @20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)	78 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Elektrischer Kapazitätsbelag	40000 pF/km
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	2 kV @ 60 s
Isolationswiderstand	5000 MΩ × km
Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen

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: 11.05.2025

Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	6 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	1 Mio. @ 25 °C
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3 m/s @ 25 °C