

Kabeltrommel Ø 500mm

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

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
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444995

Installation | Kabel

Kabelkennung	803
Mantelfarbe	violett
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	2 Adern verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	2 Verseilverbunde verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinkt
Kabelschirmung (Bedeckung)	65 %
Bandierung	Folie

Beilaufler (Querschnitt)	22 AWG
Adernanordnung	(weiß, blau), (schwarz, rot)
Kabelgewicht	63,12 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	6,9 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PE
Anzahl Adern	2
Aussendurchmesser Aderisolation	2,1 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	64 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte	24 AWG
Leiter Querschnitt (Ader)	24 AWG
Beilaufler (Querschnitt)	22 AWG
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinkt
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m
Elektrische Funktion Ader	Daten
Material Aderisolation (Daten)	PE
Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	1,5 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	± 53 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Adern (Daten)	2
Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)	22 AWG
Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	22 AWG
Material Leiter Ader (Daten)	Kupferlitze, verzinkt
Elektrische Funktion Ader (Daten)	Power
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,5 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)	6 A
Elektrische Funktion Ader	Daten
Elektrische Funktion Ader (Daten)	Power
Wellenwiderstand	120 Ω ± 10 % @ 1 MHz
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	78 Ω/km
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)	54 Ω/km
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Elektrischer Kapazitätsbelag	40000 pF/km
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	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
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (Installation)	x Außendurchmesser
Biegeradius (fest)	6 x Außendurchmesser

Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	1 Mio.
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 30 °/m
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min