

Kabeltrommel Ø 355mm

PUR AWG24+22 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 100m

ArtNr.: 7000-C0201-8030000

Gewicht: 7.623

Ursprungsland: IT

Typenbezeichnung: 100m cable 50080919(803) coil 02

Kabeltrommel (100 m)

DeviceNet, CANopen

2× 0.25 + 2× 0.34 mm²

PUR (UL/CSA)

schleppkettentauglich

5 Mio.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

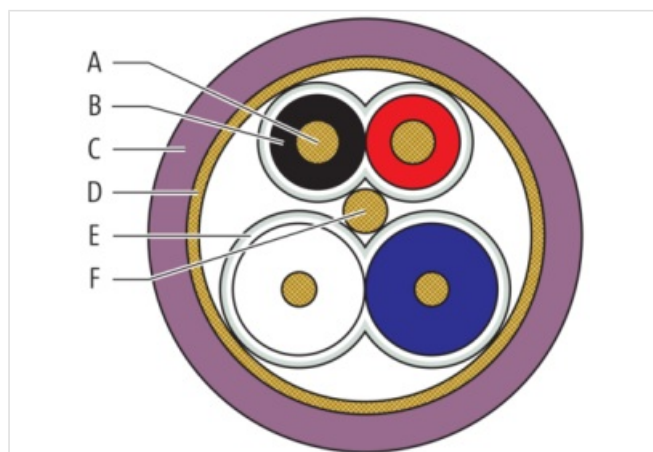
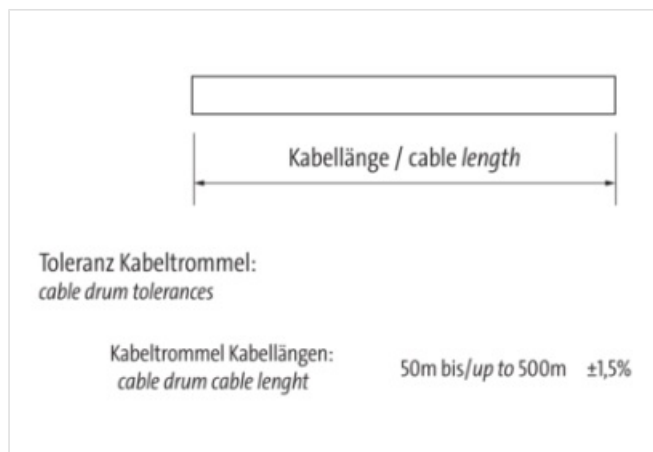


Abbildung stellvertretend



Kopfzeile

Materialkurztext

100m cable 50080919(803) coil 02

Kaufmännische Daten

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/7000-C0201-8030000
GTIN	4048879337106
ECLASS-6.0	27062011
ECLASS-6.1	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-7.1	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-8.1	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-9.1	27061801
ECLASS-10.0.1	27061801
ECLASS-10.1	27061801
ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-11.1	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-14.0	27061801
ETIM-5.0	EC001855
ETIM-6.0	EC001855
ETIM-7.0	EC001855
ETIM-8.0	EC001855
EAN	4048879337106
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444995

Wichtige Installationshinweise

Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.

Installation | Kabel

Kabelkennung	803
Kabelfunktion	Hybrid, Daten, Power
Anzahl Verseilung	2
Verseilung	2 wires stranded
Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	2 stranding combinations stranded
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinkt
Kabelschirmung (Bedeckung)	65 %
Bandierung	Folie
Beilaufleiter (Querschnitt)	22 AWG
Adernanordnung	(, weiß, blau,), schwarz, rot
Kabelgewicht	57.38 g/m
Material Aderisolation	PE
Anzahl Adern	2
Aussendurchmesser Aderisolation	2.1 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 0.05 mm
Shore-Härte Aderisolation	65 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte	36 AWG
Leiter Querschnitt (Ader)	24 AWG
Beilaufleiter (Querschnitt)	22 AWG
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinkt

Elektrische Funktion Ader	Daten
Material Aderisolation (Typ 2)	PE
Außendurchmesser Aderisolation (Typ 2)	2.1 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Typ 2)	± 0.05 mm
Shore-Härte Aderisolation (Typ 2)	65 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Typ 2)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Adern (Typ 2)	2
Anzahl Einzeldrähte Ader (Typ 2)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte (Typ 2)	36 mm
Leitungsquerschnitt Ader (Typ 2)	22 AWG
Material Leiter Ader (Typ 2)	Kupferlitze, verzinkt
Elektrische Funktion Ader (Typ 2)	Power
Außendurchmesser Aderisolation (Typ 3)	1.5 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Typ 3)	± 0.05 mm
Shore-Härte Aderisolation (Typ 3)	65 ± 5 Shore D
Anzahl Adern (Typ 3)	2
Anzahl Einzeldrähte Ader (Typ 3)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte (Typ 3)	22 mm
Außendurchmesser (Mantel)	6.9 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	89 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Leiterwiderstand (Ader)	78 Ω/km @ 20 °C
Leiterwiderstand (Ader Typ 2)	78 Ω/km @ 20 °C
Leiterwiderstand (Ader Typ 3)	54 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Kapazitätsbelag	40,000 pF/km
Isulationswiderstand	5,000 MΩ × km
Nennspannung AC max.	300 V
Spannungsfestigkeit (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Spannungsfestigkeit (Ader - Schirm)	2 kV @ 60 s
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	3 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Typ 2)	3 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Typ 3)	6 A
Wellenwiderstand	120 Ω ± 10 % @ 10 MHz
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090, UL 1581 § 1100, IEC 60332-1-2
Ölbeständigkeit	IEC 60811-404, IRM 901, NEMA WC55
Ozonbeständigkeit	IEC 60811-403, EN 50396
UV-Beständigkeit	UL 1581 § 1200
sonstige Beständigkeiten	MUD-beständig (NEK 606), mikrobebeständig
Biegeradius (fest)	6 × Outer diameter
Biegeradius (bewegt)	10 × Outer diameter
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	1 Mio. @ 25 °C
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3 m/s @ 25 °C
Beschleunigung (Schleppkette)	5 m/s² @ 25 °C