

## Kabeltrommel Ø 355mm

PUR 5x0.25 geschirmt gr schleppk. 100m

Kabeltrommel (100 m)

PUR

5× 0.25 mm<sup>2</sup>, grau  
schleppkettentauglich  
2 Mio.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

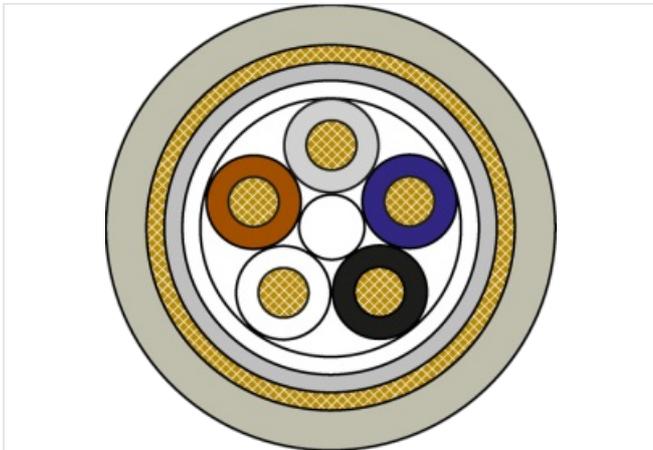


Abbildung stellvertretend

#### 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	4048879405058
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444995

#### Installation | Kabel

Kabelkennung	290
Mantelfarbe	grau
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinkt
Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
Bandierung	Vlies
Füller	ja
Adernanordnung	braun, grau, blau, schwarz, weiß
Kabelgewicht	44 g/m
Material Mantel	PUR

Shore-Härte Mantel	85 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei
Außendurchmesser (Mantel)	5 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Innenmantel	PVC
Farbe Innenmantel	grau
Material Aderisolation	TPE-E
Anzahl Adern	5
Aussendurchmesser Aderisolation	1,05 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	45 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	32
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,1 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,25 mm <sup>2</sup>
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Nennspannung AC max.	350 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	3,4 A
Wellenwiderstand	75 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	79,9 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	1 kV @ 60 s
Elektrischer Induktivitätsbelag	0,8 mH/km
Elektrischer Kapazitätsbelag (Ader - Ader)	50000 pF/km
Elektrischer Kapazitätsbelag (Ader - Schirm)	185000 pF/km
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	1 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	1 kV @ 60 s
Isolationswiderstand	20 MΩ × km
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	70 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-20 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (bewegt)	7,5 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	2 Mio. @ 25 °C
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C   horizontal
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3,3 m/s @ 25 °C
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m