

Kabelbund

PUR 5x2.5 gr UL/CSA+schleppk. 50m

PUR (UL/CSA)

5 × 2.5 mm²

Link zum Produkt

Abbildungen

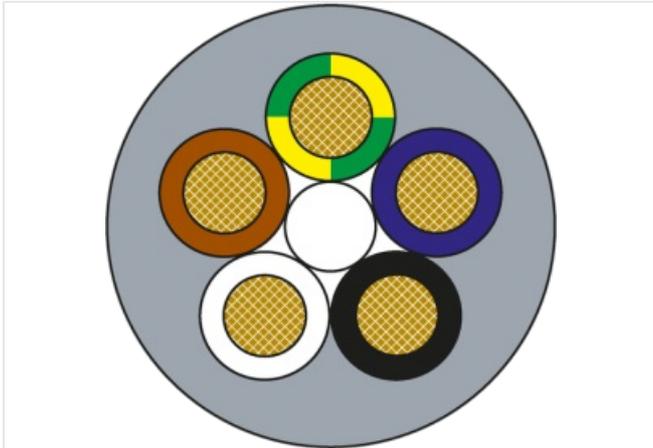


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27062011
ECLASS-7.0	27062011
ECLASS-8.0	27062011
ECLASS-9.0	27062011
ECLASS-10.1	27060106
ECLASS-11.1	27060106
ECLASS-12.0	27060106
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879300094
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444995

Installation | Kabel

Kabelkennung	962
Kabeltyp	3
Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz)
Mantelfarbe	grau
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	5 Adern um Füller verseilt
Füller	ja
Adernanordnung	grün-gelb, blau 2, schwarz 1, weiß 4, braun 3
Kabelgewicht	190,3 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	9,5 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %

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: 07.05.2024

Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	5
Aussendurchmesser Aderisolation	2,85 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	60 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz)
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	140
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	2,5 mm ²
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Nennspannung AC max.	1000 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	19,5 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	8 Ω/km @ 20 °C
Betriebstemperatur min. (fest)	-50 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (Installation)	x Außendurchmesser
Biegeradius (fest)	7,5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min