

## Kabelbund

PUR 5x1.0 gr 50m

PUR/PVC  
5x 1.0 mm<sup>2</sup>

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

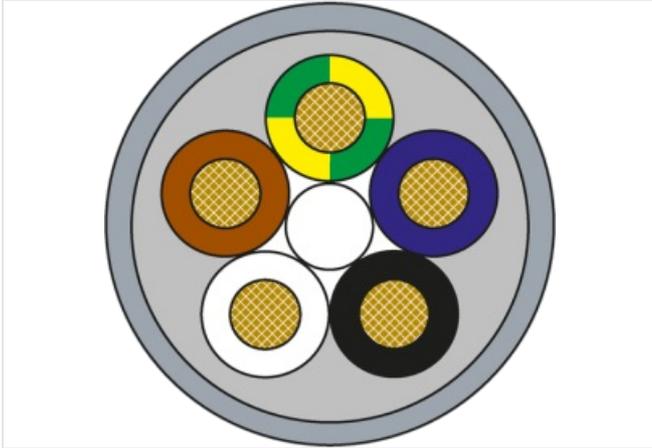


Abbildung stellvertretend

#### 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	4048879407717
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444995

#### Installation | Kabel

Kabelkennung	965
Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation schwarz), schwarz (Isolation braun), schwarz (Isolation blau)
Mantelfarbe	grau
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	5 Adern um Füller verseilt
Füller	ja
Adernanordnung	weiß 4, braun 3, grün-gelb, blau 2, schwarz 1
Kabelgewicht	86,9 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	7,2 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Innenmantel	PVC
Farbe Innenmantel	grau

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: 09.05.2024

Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	5
Aussendurchmesser Aderisolation	2 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	60 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation schwarz), schwarz (Isolation braun), schwarz (Isolation blau)
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	28
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,205 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	1 mm <sup>2</sup>
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Nennspannung AC max.	600 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	11,3 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	19,5 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	3 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	3 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	70 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	7,5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser