

## 50m Vert.Ltg. PUR-JB 16x0,34+5x0,75

Verteiler M12, 8-fach  
 16× 0.34 + 5× 0.75 mm<sup>2</sup>  
 potenzialgetrennt

### Link zum Produkt

#### Abbildungen

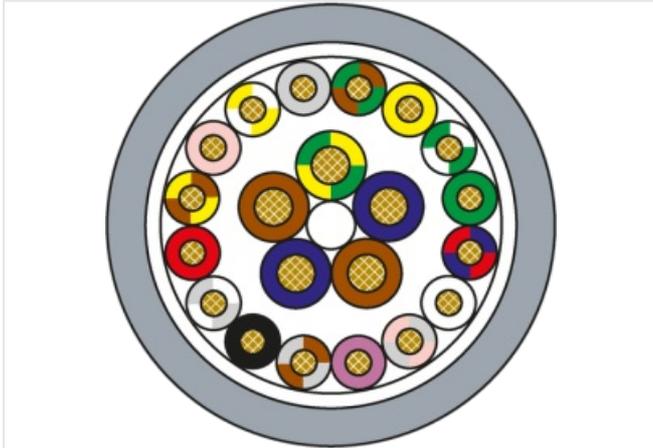


Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27062011      |
| ECLASS-6.1         | 27279218      |
| ECLASS-7.0         | 27279218      |
| ECLASS-8.0         | 27279218      |
| ECLASS-9.0         | 27060311      |
| ECLASS-10.1        | 27061801      |
| ECLASS-11.1        | 27061801      |
| ECLASS-12.0        | 27061801      |
| ETIM-5.0           | EC001578      |
| GTIN               | 4048879057103 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444995      |

#### Installation | Kabel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Kabelkennung                   | 403   |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation | weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun) |
| Mantelfarbe                    | grau  |
| Zertifikatstyp                 | cURus   |
| Anzahl Verseilung              | 1   |
| Verseilung                     | 5 Adern um Kernfüller verseilt                |
| Schlaglänge Verseilung min.    | 70 mm   |
| Schlaglänge Verseilung max.    | 70 mm   |
| Anzahl Verseilung (Typ 2)      | 1   |
| Verseilung (Typ 2)             | 16 Adern gegenläufig verseilt                 |

|   |  |
|---|--|
| Schlaglänge Verseilung min. (Typ 2)             | 105 mm   |
| Schlaglänge Verseilung max. (Typ 2)             | 105 mm   |
| Bandierung                                      | Vlies  |
| Füller  | ja   |
| Adernanordnung                                  | (grau-rosa, violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, weiß), braun 1, blau 2, braun 2, grün-gelb, blau 1 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)               | 5 Mio. @ 25 °C   |
| Kabelgewicht                                    | 253 g/m  |
| Material Mantel                                 | PUR  |
| Shore-Härte Mantel                              | 85 ± 5 Shore A   |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)                   | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei  |
| Außendurchmesser (Mantel)                       | 11,5 mm  |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)              | ± 5 %  |
| Material Aderisolation                          | TPE  |
| Anzahl Adern                                    | 5  |
| Aussendurchmesser Aderisolation                 | 1,8 mm   |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation        | ± 5 %  |
| Shore-Härte Aderisolation                       | 55 ± 5 Shore D   |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation              | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei   |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation                  | weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun)  |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                      | 96   |
| Durchmesser Adereinzeldrähte                    | 0,1 mm   |
| Leiter Querschnitt (Ader)                       | 0,75 mm <sup>2</sup>   |
| Material Leiter Ader                            | Kupferlitze, blank   |
| Leitertyp (Ader)                                | Litzenklasse 6   |
| Material Aderisolation (Daten)                  | TPE  |
| Außendurchmesser Aderisolation (Daten)          | 1,4 mm   |
| Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) | ± 5 %  |
| Shore-Härte Aderisolation (Daten)               | 55 ± 5 Shore D   |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)      | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei   |
| Anzahl Adern (Daten)                            | 16   |
| Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)                | 42   |
| Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)            | 0,1 mm   |
| Leitungsquerschnitt Ader (Daten)                | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Material Leiter Ader (Daten)                    | Kupferlitze, blank   |
| Leitertyp Ader (Daten)                          | Litzenklasse 6   |
| Verfahrweg (Schleppkette)                       | 1,8 m @ 25 °C  |
| Strombelastbarkeit (Norm)                       | nach DIN VDE 0298-4  |
| Strombelastbarkeit min. Ader                    | 9 A  |
| Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)            | 4 A  |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader              | 26 Ω/km @ 20 °C  |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)      | 57 Ω/km @ 20 °C  |
| Nennspannung Power max. (Leiter - Erde)         | 300 V  |
| Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter)       | 500 V  |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)       | 2 kV @ 60 s  |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)         | 2 kV @ 60 s  |
| Betriebstemperatur min. (fest)                  | -40 °C   |
| Betriebstemperatur max. (fest)                  | 90 °C  |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)                | -25 °C   |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)                | 80 °C  |
| Flammwidrigkeit                                 | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090  |
| Chemikalienbeständigkeit                        | gut, applikationsbezogen zu prüfen   |
| Benzinbeständigkeit                             | gut, applikationsbezogen zu prüfen   |
| Ölbeständigkeit                                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404  |

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: 24.04.2024

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Biegeradius (Installation) | x Außendurchmesser    |
| Biegeradius (fest)         | 5 x Außendurchmesser  |
| Biegeradius (bewegt)       | 10 x Außendurchmesser |