

## Kabel - CABLE-D 9SUB/B/S/ 50/KONFEK/S - 2299987

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 9-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 9-polig); Kabellänge: 0,5 m

RoHS

### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN                                     | <br>4 017918 892944 |
| GTIN                                     | 4017918892944                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 86,000 g                                                                                                |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 89,400 g                                                                                                |
| Zolltarifnummer                          | 85444290                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Ungarn                                                                                                  |
| Verkaufsschlüssel                        | I1 - Systemverkabelung                                                                                  |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nennspannung $U_N$              | 25 V AC                                                    |
|                                 | 60 V DC                                                    |
| Strombelastbarkeit je Pfad max. | 2 A                                                        |
| Leiterwiderstand max.           | $\leq 0,09 \Omega/m$                                       |
| Kabellänge                      | 0,5 m                                                      |
| Einzelader, Querschnitt         | 0,25 mm <sup>2</sup>                                       |
| Einzelader, Querschnitt [AWG]   | 24                                                         |
| Außendurchmesser                | 7,5 mm                                                     |
| Schirmung                       | ja                                                         |
|                                 | Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten, Bedeckung ca. 85 % |
| Steckzyklen                     | > 200                                                      |

#### Umgebungsbedingungen

# Kabel - CABLE-D 9SUB/B/S/ 50/KONFEK/S - 2299987

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -20 °C ... 50 °C        |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -20 °C ... 70 °C        |
| Flammwidrigkeit                          | IEC 60332-1             |
|                                          | DIN VDE 0482 Teil 332-1 |

### Steckverbinder 1

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Benennung Anschluss   | Feldebene         |
| Anschlussart          | D-SUB-Stiftleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                 |
| Polzahl               | 9                 |

### Steckverbinder 2

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Benennung Anschluss   | Steuerungsebene     |
| Anschlussart          | D-SUB-Buchsenleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                   |
| Polzahl               | 9                   |

### Unterstützte Steuerung

|           |           |
|-----------|-----------|
| Steuerung | universal |
|-----------|-----------|

### Normen und Bestimmungen

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Anschluss gemäß Norm | CUL                     |
| Flammwidrigkeit      | IEC 60332-1             |
|                      | DIN VDE 0482 Teil 332-1 |

### Farbcode

|                                                            |                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Steckverbinder 1 = Steckverbinder 2 (optional) = Aderfarbe | D-SUB 9 (1) = D-SUB9 (1) = weiß    |
|                                                            | D-SUB 9 (2) = D-SUB9 (2) = braun   |
|                                                            | D-SUB 9 (3) = D-SUB9 (3) = grün    |
|                                                            | D-SUB 9 (4) = D-SUB9 (4) = gelb    |
|                                                            | D-SUB 9 (5) = D-SUB9 (5) = grau    |
|                                                            | D-SUB 9 (6) = D-SUB9 (6) = rosa    |
|                                                            | D-SUB 9 (7) = D-SUB9 (7) = blau    |
|                                                            | D-SUB 9 (8) = D-SUB9 (8) = rot     |
|                                                            | D-SUB 9 (9) = D-SUB9 (9) = schwarz |

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27249205 |
|------------|----------|

## Kabel - CABLE-D 9SUB/B/S/ 50/KONFEK/S - 2299987

### Klassifikationen

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27249205 |
| eCl@ss 7.0 | 27249205 |
| eCl@ss 8.0 | 27249205 |
| eCl@ss 9.0 | 27242220 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000237 |
| ETIM 3.0 | EC000237 |
| ETIM 4.0 | EC000237 |
| ETIM 5.0 | EC000237 |
| ETIM 6.0 | EC000237 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 26121620 |
| UNSPSC 7.0901 | 26121620 |
| UNSPSC 11     | 26121620 |
| UNSPSC 12.01  | 26121620 |
| UNSPSC 13.2   | 26121620 |

### Approbationen

#### Approbationen

##### Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / cULus Recognized

##### Ex Approbationen

#### Approbationsdetails

|                 |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Recognized   |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 238705 |
| Nennstrom IN    | 2 A                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |
| Nennspannung UN | 125 V                                                                               |                                                                                                                                                       |               |

## Kabel - CABLE-D 9SUB/B/S/ 50/KONFEK/S - 2299987

### Approbationen

|                 |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL Recognized  |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 238705 |
| Nennstrom IN    |                                                                                   | 2 A                                                                                                                                                   |               |
| Nennspannung UN |                                                                                   | 125 V                                                                                                                                                 |               |

|                 |                                                                                   |                                                                                                                                         |          |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CSA             |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 70002966 |
| Nennstrom IN    |                                                                                   | 1 A                                                                                                                                     |          |
| Nennspannung UN |                                                                                   | 125 V                                                                                                                                   |          |

|     |                                                                                    |                         |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| EAC |  | RU C-<br>DE.A*30.B00767 |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|

|                  |                                                                                     |                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zubehör

#### Zubehör

#### Schildchenträger Kabel

#### Kabelmarkerträger - KME - 0807083



Kabelmarkerträger, weiß, unbeschriftet, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: >5 mm,  
Schriftfeldgröße: 20 x 8 mm