

## Datenblatt

Artikelnummer: 00.771.0307.3

Flachleitung FL-LSHF 5G16

Flachleitung PODIS CON LSHF 5G16; 0,6/1kV; BPVO Klasse B2ca-s1a-d1-a1;  
Strombelastbarkeit bis zu 63 A; halogenfrei; flammwidrig; für feste Installation; Farbe  
grauweiß; B x H 48 x 11,5 mm



|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikelnummer  | 00.771.0307.3 |
| EAN            | 4049088676628 |
| Bestelleinheit | 1             |

## Technische Daten

### Allgemein

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Ader-Isolation                          | Polyolefine        |
| Brandlast                               | 3,159 kWh/m        |
| Brandklasse                             | B2ca s1 d1 a1      |
| Ader-Kennzeichnung                      | Farbe              |
| Flammwidrig nach IEC 60332-1-2          | ja                 |
| Flammwidrig nach IEC 60332-3-24 (Cat C) | ja                 |
| Mantel-Farbe                            | grau               |
| Mantel-Material                         | Polyolefine        |
| Leiterklasse                            | KI.5 = feindrähtig |
| Halogenfrei nach EN IEC 60754-1         | ja                 |
| Schutzleiter                            | ja                 |
| Biegeradius, statisch                   | 57,5 mm            |
| Schirm                                  | nein               |
| Ader-Zahl                               | 5                  |
| Leitungs-Breite ca.                     | 48 mm              |
| Leitungs-Höhe ca.                       | 11,5 mm            |
| UV-beständig                            | ja                 |
| Min. Verlegetemperatur                  | 0 °C               |
| Max. Verlegetemperatur                  | 60 °C              |
| Schlagfestigkeit                        | IK10               |

### Technische Daten

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Leiter-Nennquerschnitt      | 16 mm <sup>2</sup>         |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 1 kV                       |
| Spannungsfall               | 2,67 (V/A km) <sup>2</sup> |

### Hinweis

|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Hinweis | Bei Abnahmemengen unter 500 m wird ein Schnitzzuschlag berechnet. |
|---------|-------------------------------------------------------------------|

### Klassifikation

|           |          |
|-----------|----------|
| ECLASS 11 | 27060106 |
|-----------|----------|

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 8.1 | 27062002 |
| ETIM 9.0   | EC003250 |
| ETIM 8.0   | EC003250 |
| ETIM 7.0   | EC003250 |
| ETIM 6.0   | EC000825 |
| ETIM 5.0   | EC000825 |
| ETIM 4.0   | EC000825 |