

## Datenblatt

Artikelnummer: 00.729.0305.1

Flachleitung XPE 5G6 SCHWARZ

Flachleitung PODIS CON XPE 5G6; 0,6/1kV; Zulassung nach CE, UL 1277 TC- ER 32 A, 600 V; Strombelastbarkeit IEC nach VDE 0298-4 Tabellen 5 und 6; feindrätig, halogenfrei; für feste Installation; Farbe schwarz; B x H 43 x 7,8 mm



Artikelnummer	00.729.0305.1
EAN	4049088360046
Bestelleinheit	1

Zulassungen



## Technische Daten

### Allgemein

Ader-Isolation	Copolymer, thermoplastisch
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Raucharm nach EN 50268-2	nein
Mantel-Farbe	schwarz
Leiterklasse	Kl.6 = feinstdrätig
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	ja
Schutzleiter	ja
Biegeradius, statisch	38 mm
Schirm	nein
Ader-Zahl	5
Leitungs-Breite ca.	43 mm
Leitungs-Höhe ca.	7,5 mm
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	ja
Leitungsgewicht pro km	700 kg
Min. Montagetemperatur	5 °C
Max. Montagetemperatur	50 °C
Min. Oberflächentemperatur fester Leiter	-25 °C
Max. Oberflächentemperatur fester Leiter	90 °C

### Technische Daten

Leiter-Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Nennspannung U <sub>N</sub>	1000 V

Nennspannung U0	690 V
-----------------	-------

**Klassifikation**

ECLASS 11	27060106
ECLASS 8.1	27062002
ETIM 7.0	EC003250
ETIM 6.0	EC000825
ETIM 5.0	EC000825
ETIM 4.0	EC000825

**Produktcompliance**

RoHS Konformitätsstatus	Konform
REACH-SVHC Konformitätsstatus	Konform

**Zubehör**

Artikelnummer:	Artikel-/Typbezeichnung:	Beschreibung:
Z6.563.6053.0	Leitungsendstück podis 5G6	Leitungsendstück für podis Flachleitung 5G6; Schutzart IP65; schwarz/transparent
Z6.563.7800.0	Kabelpflaster PODIS/GESIS	Isolierfolie für Flachleitungen podis 5G6, podis 5G16 und gesis NRG. Abmessungen ca. 152 x 140 mm
07.432.8100.0	Befestigungsschelle PODIS 5G6 / 5G16	Befestigungsbügel für Flachleitungen podis 5G6 und podis 5G16, für Wand- und Deckenmontage, benötigt werden pro Befestigungspunkt je 2 St. für podis 5G16 und 1 St. für podis 5G6 Kabel; Ersatzteil für Zugentlastung in Endeinspeiseboxen podis 5G16 (75.450.xx14.3)
05.562.3000.0	Befestigungsschelle Befestigungsschelle	Kabelschelle für Flachleitung