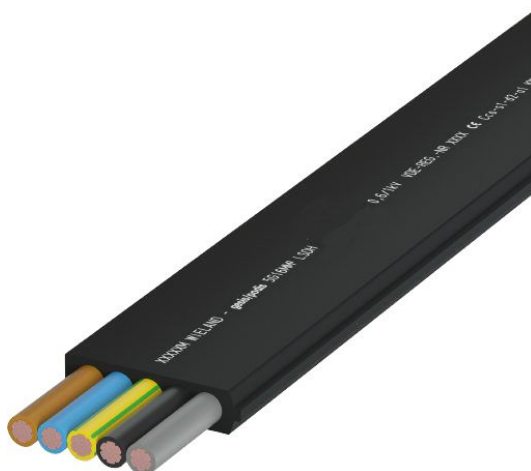


Produktdatenblatt

Art. Nr. 00.710.0307.1

Flachleitung XPE 5G16 SCHWARZ

Flachleitung PODIS CON XPE 5G16; 0,6/1kV; BPVO Klasse Cca-s1d2a1, VDE reg.; Strombelastbarkeit nach VDE0298-4 Tabellen 5 und 6; halogenfrei, flammwidrig; für feste Installation; Farbe schwarz; B x H 48 x 11,5 mm



Art. Nr.	00.710.0307.1
EAN	4049088378218
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Ader-Isolation	PE
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Raucharm nach EN 50268-2	nein
Mantel-Farbe	schwarz
Mantel-Material	Copolymer, vernetzt
Leiterklasse	K1.5 = feindrätig
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	ja
Schutzleiter	ja
Biegeradius, statisch	55 mm
Schirm	nein
Ader-Zahl	5
Leitungs-Breite ca.	48 mm
Leitungs-Höhe ca.	11,5 mm
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	ja
Leitungsgewicht pro km	1320 kg
Min. Montagetemperatur	5 °C
Max. Montagetemperatur	50 °C
Min. Oberflächentemperatur fester Leiter	-25 °C
Max. Oberflächentemperatur fester Leiter	70 °C

Technische Daten

Leiter-Nennquerschnitt	16 mm²
Nennspannung U	1 kV
Nennspannung U0	690 V

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
Z6.563.6553.0	Leitungsendstück podis 5G16	Leitungsendstück für podis Flachleitung 5G16; Schutzart IP65; schwarz/transparent

26.563.7800.0	Kabelpflaster PODIS/GESIS	Isolierfolie für Flachleitungen podis 5G6, podis 5G16 und gesis NRG. Abmessungen ca. 152 x 140 mm
27.432.8053.0	Kabeldurchführung PODIS 5G16	Kabeldurchführung für podis 5G16
05.562.3000.0	Befestigungsschelle Befestigungsschelle	Kabelschelle für Flachleitung
05.601.2419.0	Befestigungsschelle und Installationsrohr podis 5G16	Befestigungsbügel für die Flachleitung podis 5G16, mit Aufnahme für ein Installationsrohr Durchmesser 20 mm; Edelstahl V2A
05.601.2519.0	Befestigungsschelle podis 5G16	Befestigungsbügel für die Flachleitung podis 5G16; Edelstahl V2A
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)

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
75.450.0014.3	Einspeisemodul FCS 16 5 SA SAM50G	Einspeisemodul für Flachleitung PODIS CON 5G16 Anschluss über Rundleitung; M50-Kabelverschraubung; 5-polig; Leistungsangaben nach IEC 100 A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 61 A; 600 V; Schutzart IP65; Schraubklemmen max. 35 mm² ein-/feindrähtig; max. Leitungsdurchmesser 38 mm; Gehäuse grau; Montageposition beliebig; Außenmaße L x B x H 300 x 145 x 100 mm
75.450.0114.3	Einspeisemodul FCS 16 5 SA SAM63G	Einspeisemodul für Flachleitung PODIS CON 5G16 Anschluss über Rundleitung; M63-Kabelverschraubung; 5-polig; Leistungsangaben nach IEC 100 A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 61 A; 600 V; Schutzart IP65; Schraubklemmen max. 70 mm² ein-/feindrähtig; max. Leitungsdurchmesser 44 mm; Gehäuse grau; Montageposition beliebig; Außenmaße L x B x H 300 x 145 x 100 mm
75.450.0214.3	Anschlussmodul FCS 16 5 SA SAM50K	Einspeisemodul für Flachleitung PODIS CON 5G16 Anschluss über Rundleitung; M50-Kabelverschraubung; 5-polig; Leistungsangaben nach IEC 100 A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 61 A; 600 V; Schutzart IP65; Schraubklemmen max. 35 mm² ein-/feindrähtig; Leitungsdurchmesser 25-31 mm; Gehäuse grau; Montageposition beliebig; Außenmaße L x B x H 300 x 145 x 100 mm
75.450.0314.3	Anschlussmodul FCS 16 5 SA SAM63K	Einspeisemodul für Flachleitung PODIS CON 5G16 Anschluss über Rundleitung; M63-Kabelverschraubung; 5-polig; Leistungsangaben nach IEC 100 A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 61 A; 600 V; Schutzart IP65; Schraubklemmen max. 70 mm² ein-/feindrähtig; Leitungsdurchmesser 29-35 mm; Gehäuse grau; Montageposition beliebig; Außenmaße L x B x H 300 x 170 x 120 mm
75.452.0053.1	Anschlussmodul FCS 16 5 SI SA RST	Anschlussmodul PODIS CON 5G16 RST für steckbare Verbindung mit RST20I5; 5-polig; Leistungsangaben nach VDE 20A; 400 V; Leistungsangaben nach UL 20 A; 600 V; Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig; UL2875 beantragt; Außenmaße L x B x H 217 x 84 x 74 mm
75.456.0053.1	Anschlussmodul FCS 16 5 SI SA M32	Anschlussmodul PODIS CON 5G16 für feste Verdrahtung zur Einspeisung oder als Energieabgriff; für M32-Kabelverschraubung (als Zubehör bestellbar); 5-polig; Leistungsangaben nach VDE 63 A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 32 A; 600 V Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; Schraubklemmen max. 16 mm² ein-/feindrähtig; max. Leitungsdurchmesser 25 mm; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig; UL2875 pending; Außenmaße L x B x H 250 x 84 x 74 mm
75.456.0153.1	Anschlussmodul FCS 16 5 SI SA M25	Anschlussmodul PODIS CON 5G16 für feste Verdrahtung als Energieabgriff; für M25-Kabelverschraubung (als Zubehör bestellbar); 5-polig; Leistungsangaben nach VDE 63 A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 32 A; 600 V Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; Schraubklemmen max. 16 mm² ein-/feindrähtig; max. Leitungsdurchmesser 18 mm; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig; UL2875 pending; Außenmaße L x B x H 250 x 84 x 74 mm