

Datenblatt

Artikelnummer: 00.710.0307.1

Flachleitung XPE 5G16 SCHWARZ

Flachleitung PODIS CON XPE 5G16; 0,6/1kV; BPVO Klasse Cca-s1d2a1, VDE reg.; Strombelastbarkeit bis zu 63 A; halogenfrei, flammwidrig; für feste Installation; Farbe schwarz; B x H 48 x 11,5 mm



Artikelnummer	00.710.0307.1
EAN	4049088378218
Bestelleinheit	1

Technische Daten

Allgemein

Ader-Isolation	PE
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Flammwidrig	nach DIN EN 60332-1-2
Raucharm nach EN 50268-2	nein
Mantel-Farbe	schwarz
Mantel-Material	Copolymer, vernetzt
Leiterklasse	Kl.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 mm ²
Nennspannung U _N	1000 V
Nennspannung U ₀	690 V

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

Produktcompliance

RoHS Konformitätsstatus	Konform
REACH-SVHC Konformitätsstatus	Konform

Zubehör

Artikelnummer:	Artikel-/Typbezeichnung:	Beschreibung:
Z6.563.6553.0	Leitungsendstück podis 5G16	Leitungsendstück für podis Flachleitung 5G16; Schutzart IP65; schwarz/transparent
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
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)
Z7.432.8053.0	Flachleitungsdurchführung PODIS 5G16	Durchführung für Flachleitung podis 5G16
05.562.3000.0	Befestigungsschelle Befestigungsschelle	Kabelschelle für Flachleitung

Passende Produkte

Artikelnummer:	Artikel-/Typbezeichnung:	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 mm ² ein-/feindrätig; 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 mm ² ein-/feindrätig; 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 mm ² ein-/feindrätig; 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 mm ² ein-/feindrätig; 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 mm ² ein-/feindrätig; max. Leitungsdurchmesser 25 mm; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig; 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 mm ² ein-/feindrätig; max. Leitungsdurchmesser 18 mm; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig; Außenmaße L x B x H 250 x 84 x 74 mm