

Datenblatt

Artikelnummer: 00.771.0307.1

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
schwarz; B x H 48 x 11,5 mm



Artikelnummer	00.771.0307.1
EAN	4049088610011
Bestelleinheit	1

Technische Daten

Allgemein

Ader-Isolation	Polyolefine
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2	ja
Flammwidrig nach IEC 60332-3-24 (Cat C)	ja
Mantel-Farbe	schwarz
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
Max. Montagetemperatur	60 °C
Schlagfestigkeit	IK10

Technische Daten

Leiter-Nennquerschnitt	16 mm ²
Nennspannung U _N	1 kV
Spannungsfall	2,67 (V/A km) ²

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

Produktcompliance

RoHS Konformitätsstatus	Konform
REACH-SVHC Konformitätsstatus	Konform

Zubehör

Artikelnummer:	Artikel-/Typbezeichnung:	Beschreibung:
Z7.432.8053.0	Flachleitungsdurchführung PODIS 5G16	Durchführung für Flachleitung podis 5G16
Z6.563.6553.0	Leitungsendstück podis 5G16	Leitungsendstück für podis Flachleitungen 5G16 und 5G25; 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
05.569.7453.0	Befestigungsschelle FLATCABLE SCREW	Befestigungsschelle für podis® CON und gesis® NRG; für eine effektive Montage mittels Schnellverschluss und nur einem Befestigungspunkt; Variante für Schraubbefestigung; für Wand- und Deckenmontage; mit Clips zur Befestigung an Kabeltrassen mit Lochabstand 25 mm
05.569.7553.0	Befestigungsschelle FLATCABLE NAIL	Befestigungsschelle für podis® CON und gesis® NRG; für die effektive Montage durch Schnellverschluss und nur einem Befestigungspunkt; Variante für Befestigung mit Bolzensetzgerät; für Wand- und Deckenmontage

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 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-/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 mm² 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 mm² 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 mm² ein-/feindrätig; max. Leitungsdurchmesser 18 mm; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig; Außenmaße L x B x H 250 x 84 x 74 mm
75.453.0053.1	Anschlussmodul FCS 16 5 SI SA RST 25	Anschlussmodul PODIS CON 5G16 RST für steckbare Verbindung mit RST25i5; 5-polig; Betrieb bis 32 A nach VDE / IEC 61984 gemäß Deratingkurve RST25i5 System; Bemessungsstrom nach IEC61535 25 A; Bemessungsspannung 400 V; Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig; Außenmaße L x B x H 217 x 84 x 74 mm
75.456.0855.1	Absicherungsmodul FH RCBO 16 CAM32	podis CON 5G16 Absicherungsmodul; kombiniert Flachleitungsabgriff und dezentrale Absicherung; intern ist ein 4-poliger FI/LS Typ A mit der Auslösecharakteristik C16 A / 30 mA verbaut und verdrahtet; für M32- Kabelverschraubung Ausgang, plus optionale Ausbrüche für M20- Kabelverschraubung und für M12 Gerätestecker (Kabelverschraubungen als Zubehör bestellbar); abschließbar mit Vorhängeschloss; Farbe schwarz
75.456.0955.1	Absicherungsmodul FH RCBO 32 CAM32	podis CON 5G16 Absicherungsmodul; kombiniert Flachleitungsabgriff und dezentrale Absicherung; intern ist ein 4-poliger FI/LS Typ A mit der Auslösecharakteristik C32 A / 30 mA verbaut und verdrahtet; für M32- Kabelverschraubung Ausgang, plus optionale Ausbrüche für M20- Kabelverschraubung und für M12 Gerätestecker (Kabelverschraubungen als Zubehör bestellbar); abschließbar mit Vorhängeschloss; Farbe schwarz

75.456.1155.1	Absicherungsmodul FH RCBO 16 CARST20	podis CON 5G16 Absicherungsmodul; kombiniert Flachleitungsabgriff und dezentrale Absicherung; intern ist ein 4-poliger FI/LS Typ A mit der Auslösecharakteristik C16 A / 30 mA verbaut und verdrahtet; mit einem integrierten steckbaren Ausgang RST20i5 in schwarz; abschließbar mit Vorhängeschloss; Farbe schwarz
75.456.1255.1	Absicherungsmodul FH RCBO 32 CARST25	podis CON 5G16 Absicherungsmodul; kombiniert Flachleitungsabgriff und dezentrale Absicherung; intern ist ein 4-poliger FI/LS Typ A mit der Auslösecharakteristik C32 A / 30 mA verbaut und verdrahtet; mit einem integrierten steckbaren Ausgang RST25i5 in betongrau; abschließbar mit Vorhängeschloss; Farbe schwarz
75.450.2114.3	Einspeisemodul FCS 16 5 SA SAM	Einspeisemodul für Flachleitung PODIS CON 5G16 Anschluss über Rundleitung; Ausbruch für Eingang der Rundleitung mit Durchmesser 25 mm (keine Kabelverschraubung im Lieferumfang enthalten); 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; Gehäuse grau; Montageposition beliebig; Außenmaße L x B x H 300 x 145 x 100 mm"
G0.000.0157.0	Anschlussmodul PLC MODUL ADAPTER	podis CON 5G16 PLC-Modul Flachleitungsabgriff; mit Integrationsmöglichkeit von Reiheneinbaugeräten (4 TE); beigelegt sind ein Leitungsschutzschalter 10 kA, 1+N mit der Auslösecharakteristik C13 A inklusive der Verdrahtung und eine teilbare Kabelverschraubung für die Kommunikationsleitung (RJ45); für M32-Kabelverschraubung Ausgang, plus optionale Ausbrüche für M20-Kabelverschraubung und M12; abschließbar mit Vorhängeschloss; Farbe schwarz
75.452.1353.1	Absicherungsmodul FH RCBO 20 CARST20	podis CON 5G16 Absicherungsmodul; kombiniert Flachleitungsabgriff und dezentrale Absicherung; intern ist ein 4-poliger FI/LS Typ A mit der Auslösecharakteristik C20 A / 30 mA verbaut und verdrahtet; mit einem integrierten steckbaren Ausgang RST20i5 in schwarz; abschließbar mit Vorhängeschloss; Farbe schwarz
75.453.1755.1	Absicherungsmodul FH BO 32 C RST25	podis CON 5G16 Absicherungsmodul; kombiniert Flachleitungsabgriff und dezentrale Absicherung; intern ist ein 4-poliger Leitungsschutzschalter mit der Auslösecharakteristik C32 A verbaut und verdrahtet; mit einem integrierten steckbaren Ausgang RST25i5 in betongrau; abschließbar mit Vorhängeschloss; Farbe schwarz
75.456.1055.1	Absicherungsmodul FH MT M32	podis CON 5G16 Absicherungsmodul; kombiniert Flachleitungsabgriff und dezentrale Absicherung; mit Integrationsmöglichkeit von Reiheneinbaugeräten (4 TE); für M32-Kabelverschraubung Ausgang, plus optionale Ausbrüche für M20-Kabelverschraubung und M12 Gerätestecker (Kabelverschraubungen als Zubehör bestellbar); abschließbar mit Vorhängeschloss; Farbe schwarz