Produktdatenblatt

Art. Nr. 99.099.0000.8

Flachleitung FL-LSHF 5G25

Flachleitung PODIS CON LSHF 5G25; kompatibel mit 5G16 Anschluskomponenten und Zubehör; 0,6/1kV; BPVO Klasse B2ca-s1a-d1-a1; halogenfrei; flammwidrig; für feste Installation; Farbe dunkelgrau; B x H 48 x 11,5 mm; Bemessungsstrom 63 A; Für die Absicherung mit 80 A müssen die Sonderbedingungen beachtet werden



Art. Nr.	99.099.0000.8
EAN	4049088660177
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

LR

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Bei Abnahmemengen unter 500 m wird ein Schnittzuschlag berechnet.Die Sonderbedingunen für Anwendungen bis zu 80 A können Sie auf Anfrage erhalten.

Allgemein

Ader-Isolation	Polyolefine
Brandlast	3,15 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
Mantelfarbe	dunkelgrau
Mantel-Material	Polyolefine
Leiterklasse	Kl.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	25 mm²
Nennspannung U	1 kV
Spannungsfall	1,72 (V/A km)²

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung

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
Z7.432.8053.0	Flachleitungsdurchführung PODIS 5G16	Gehäusedurchführung für Flachleitung podis 5G16; Schutzart IP65; schwarz
05.569.7453.0	Befestigungsschelle FLATCABLE SCREW	Befestigungsschelle für podis® CON und gesis® NRG Flachleitungen aller Querschnitte; 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; Farbe schwarz
05.569.7553.0	Befestigungsschelle FLATCABLE NAIL	Befestigungsschelle für podis® CON und gesis® NRG Flachleitungen aller Querschnitte; für die effektive Montage durch Schnellverschluss und nur einem Befestigungspunkt; Variante für Befestigung mit Bolzensetzgerät; für Wand- und Deckenmontage; Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
75.453.0053.1	Anschlussmodul FCS 16 5 SI SA RST	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
75.456.0053.1	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 41 A; 600 V Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; Schraubklemmen max. 16 mm² ein-/ feindrähtig; 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 41 A; 600 V Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; Schraubklemmen max. 16 mm² ein-/feindrähtig; max. Leitungsdurchmesser 18 mm; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig; Außenmaße L x B x H 250 x 84 x 74 mm