Produktdatenblatt

Art. Nr. 00.729.0305.1

Flachleitung XPE 5G6

podis® CON 5G6 Flachleitung XPE 5G6, Ader-Zahl 5, 10 AWG, halogenfrei, Mantelfarbe schwarz



Art. Nr.	00.729.0305.1
EAN	4049088360046
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Ader-Isolation	Copolymer, thermoplastisch
Brandlast	1,99 kWh/m
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Flammwidrig	nach DIN EN 60332-1-2
Raucharm nach EN 50268-2	nein
Mantelfarbe	schwarz
Leiterklasse	Kl.6 = feinstdrähtig
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. Verlegetemperatur	5 °C
Max. Verlegetemperatur	50 °C
Min. Umgebungstemperatur feste Installation	-25 °C
Max. Umgebungstemperatur feste Installation	90 °C

Technische Daten

Aderquerschnitt	10 AWG
Nennspannung U	1000 V
Nennspannung U0	690 V

Zubehör

Art. Nr.	Typ	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

05.562.3000.0	Befestigungsschelle Befestigungsschelle	Kabelschelle für Flachleitung
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
75.250.0053.1	Anschlussmodul FCS 6 5 SI SA M32	podis® CON 5G6 Anschlussmodul, Bemessungsspannung 690 V, Bemessungsstrom 41 A, Anschlussquerschnitt feindrähtig 1,5 mm² - 16 mm², Ausgang für M32 Kabelverschraubung, IP65, Gehäusefarbe schwarz
75.252.0053.1	Anschlussmodul FCS 6 5 SI SA RST20i5	podis® CON 5G6 Anschlussmodul, Bemessungsspannung 690 V, Bemessungsstrom 20 A, Ausgang RST20i5 Buchse, IP65, Gehäusefarbe schwarz
75.252.0153.1	Anschlussmodul FCS 6 5 SI SA RST20i5 LH	podis® CON 5G6 Anschlussmodul, flache Ausführung, Bemessungsspannung 690 V, Bemessungsstrom 20 A, Ausgang RST20i5 Buchse, IP65, Gehäusefarbe schwarz
75.256.0053.1	Anschlussmodul FCS 6 5 SI SA M25	podis® CON 5G6 Anschlussmodul, Bemessungsspannung 690 V, Bemessungsstrom 41 A, Anschlussquerschnitt feindrähtig 1,5 mm² - 16 mm², Ausgang für M25 Kabelverschraubung, IP65, Gehäusefarbe schwarz
75.256.0153.1	Anschlussmodul FCS 6 5 SI SA M25 LH	podis® CON 5G6 Anschlussmodul, flache Ausführung, Bemessungsspannung 690 V, Bemessungsstrom 20 A, Anschlussquerschnitt feindrähtig 1,5 mm² - 4 mm², Ausgang für M25 Kabelverschraubung, IP65, Gehäusefarbe schwarz