Produktdatenblatt

Art. Nr. 00.729.0504.1

Flachleitung LI2X2X-FL 7G4

podis® CON 7G4 Flachleitung LI2X2X-FL 7G4, Ader-Zahl 7, 4 mm², Brandklasse Eca, halogenfrei, Mantelfarbe schwarz



Art. Nr.	00.729.0504.1
EAN	4015573800540
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Ader-Isolation	Copolymer, thermoplastisch
Brandlast	1,39 kWh/m
Brandklasse	Eca
Ader-Kennzeichnung	Ziffern
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2	ja
Mantelfarbe	schwarz
Mantel-Material	Copolymer, vernetzt
Leiterklasse	Kl.5 = feindrähtig
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	ja
Schutzleiter	ja
Biegeradius, statisch	18 mm
Schirm	nein
Ader-Zahl	7
Leitungs-Breite ca.	35 mm
Leitungs-Höhe ca.	6 mm
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	ja
Ölbeständig II nach UL1277	ja
Leitungsgewicht pro km	440 kg
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Max. Verlegetemperatur	50 °C
Min. Umgebungstemperatur feste Installation	-30 °C
Max. Umgebungstemperatur feste Installation	90 °C

Technische Daten

Leiter-Nennquerschnitt	4 mm²

Nennspannung U	600 V
Nennspannung U0	600 V

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
Z5.562.7553.1	Leitungsendstück podis 7G4	Leitungsendstück für podis Flachleitung 7x4 mm²; Schutzart IP65; schwarz/transparent
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

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
Z5.562.7553.1	Leitungsendstück podis 7G4	Leitungsendstück für podis Flachleitung 7x4 mm²; Schutzart IP65; schwarz/transparent
75.010.0555.1	Verteilermodul FH 2XFC7 B	podis® CON 7G4 Verteilermodul, Ausgang für 7G4 Flachleitung + Sollbruchstelle für 7G4 Flachleitung, IP65, Anschlussquerschnitt feindrähtig 1,5 mm² - 16 mm², Gehäusefarbe schwarz
75.016.2053.1	Anschlussmodul FCS 2,5 2 SI SA SW	Anschlussmodul FCS 2,5 2 SI SA; 2-polig, 16A, 230V / 2,5kV/3 (VDE); kontaktierte Leiter 5, 6 bei Leitung EVA 7x4mm² und XLPE 7x4mm² bzw. rot, weiss bei PVC 7x2,5mm² (Hilfsenergie)über Durchdringungskontaktierung; Anschluss von 2,5/4mm² feindrähtig/eindrähtig über Schraubklemmen; drei Sollbruchstellen M20; schwarz
75.016.3053.1	Anschlussmodul FCS 2,5 3 SI SA SW	Anschlussmodul FCS 2,5 3 SI SA; 3-polig, 16A, 230V / 2,5kV/3 (VDE); kontaktierte Leiter 4, 5, 6; Durchdringungskontaktierung; Anschluss von 2,5/4qmm feindrähtig/eindrähtig über Schraubklemmen; drei Sollbruchstellen M20; schwarz
75.015.5153.1	Flachleitungsabgang FCS 4 7 SI BU SW	podis® CON 7G4 Flachleitungsabgang, steckbar, Bemessungsspannung 500 V, Bemessungsstrom 20 A, IP65, Gehäusefarbe schwarz
75.015.5535.0	Aufbaugehäuse FCS 4 7 SA BU SU	Aufbaugehäuse podisCON 7-polig 20A; Buchseneinsatz für podisCON Stecker; Anschluss Rundleitung 4qmm über Schraubklemmen; Schutzart IP65; mit Verriegelungsbügel; Farbe: Silbergrau RAL 7001
75.018.0051.2	Anschlussmodul FCS 4 7 SI FK	podis® CON 7G4 Anschlussmodul, Bemessungsspannung 500 V, Bemessungsstrom 20 A, Anschlussquerschnitt feindrähtig 1,5 mm² - 4 mm², Ausgang Sollbruchstellen 2x M20 / 2x M25, IP65, Gehäusefarbe schwarz
99.800.4866.1	Flachleitungsabgang FCS 4 7 SI BU SW FM	podis® CON 7G4 Flachleitungsabgang, mit Schnellmontageplatte, Bemessungsspannung 500 V, Bemessungsstrom 20 A, IP65, Gehäusefarbe schwarz
99.801.4866.1	Anschlussmodul FCS 4 7 SI FK FM	podis® CON 7G4 Anschlussmodul, Bemessungsspannung 500 V, Bemessungsstrom 20 A, Anschlussquerschnitt feindrähtig 1,5 mm² - 4 mm², Ausgang Sollbruchstellen 2x M20 / 2x M25, IP65, Gehäusefarbe schwarz