

Produktdatenblatt

Art. Nr. 00.729.0504.1

Flachleitung XLPE 7G4 SCHWARZ

Flachleitung 7 x 4qmm XLPE, feindrähtig, Adern nummerncodiert;
Außenmaß ca. 35 x 6 mm, 600 V nach UL, UL 1277, halogenfrei,
raucharm, Mantel schwarz. Bitte beachten Sie, das die max.
Liefermenge pro Kabeltrommel 500m beträgt.



Art. Nr.	00.729.0504.1
EAN	4015573800540
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Ader-Isolation	Copolymer, thermoplastisch
Ader-Kennzeichnung	Ziffern
Raucharm nach EN 50268-2	nein
Mantel-Farbe	schwarz
Mantel-Material	Copolymer, vernetzt
Leiterklasse	Kl.6 = feinstdrähtig
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	ja
Schutzleiter	ja
Biegeradius, statisch	100 mm
Schirm	nein
Ader-Zahl	7
Leitungs-Breite ca.	35 mm
Leitungs-Höhe ca.	6 mm
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	ja
Leitungsgewicht pro km	440 kg
Min. Montagetemperatur	5 °C
Max. Montagetemperatur	50 °C
Min. Oberflächentemperatur fester Leiter	-30 °C
Max. Oberflächentemperatur fester Leiter	90 °C

Technische Daten

Leiter-Nennquerschnitt	4 mm ²
Nennspannung U	600 V
Nennspannung U0	600 V

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
Z5.562.7553.1	Leitungsendstück podis 7G4	Leitungsendstück für podis Flachleitung 7x2,5qmm und 7x4qmm; Schutzart IP65; schwarz/transparent
05.562.3000.0	Befestigungsschelle Befestigungsschelle	Kabelschelle für Flachleitung

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
75.010.0053.1	Verteilermodul FCS 4 7 SA SA SW	Verteilermodul FCS 4 7 SA SA; 7-polig 32A; 7x32A(VDE) bzw. 7x30A (UL/CSA); 500V 6kV/3 (VDE) bzw. 600V (UL/CSA) mit Doppelstock- Reihenklemmen, 5 Sollbruchstellen, 3 x podis Flachleitung, 2 x Rundleitung M20/M25; schwarz
75.015.5153.1	Flachleitungsabgang FCS 4 7 SI BU SW	Schutzdeckel ohne Verriegelung ohne Dichtung BG 16
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
75.016.2053.1	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 7x4mm ² und XLPE 7x4mm ² bzw. rot, weiss bei PVC 7x2,5mm ² (Hilfsenergie)über Durchdringungskontaktierung; Anschluss von 2,5/4mm ² 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
75.018.0051.2	Anschlussmodul FCS 4 7 SI FK	Anschlussmodul FCS 4 7 SI FK; 7polig, 20A; 277/480V 4kV/3 (VDE); Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; 1 x 4qmm, feindrähtig/eindrähtig über Federzugklemmen; 4 Sollbruchstellen (2xM20, 2xM25); schwarz
99.800.4866.1	Flachleitungsabgang FCS 4 7 SI BU SW FM	Flachleitungsabgang FCS 4 7 SI BU FM steckbar mit Schnellmontageplatte für Gitterkanal Obo-Bettermann; 7polig, 20 A; 277/480V 4kV/3(VDE); 600V (UL, CSA); Buchse mit Kunststoffverriegelungsbügel; Schutzart IP65 gesteckt oder mit Schutzdeckel 07.409.7256.0; schwarz
99.801.4866.1	Anschlussmodul FCS 4 7 SI FK FM	Anschlussmodul FCS 4 7 SI FK FM; mit Schnellmontageblech für Gitterkanal Obo-Bettermann; 7polig, 20A; 277/480V 4kV/3 (VDE); 600V (UL, CSA); Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; 1 x 4/6qmm, feindrähtig/eindrähtig über Federzugklemmen; 4 Sollbruchstellen (2xM20, 2xM25); schwarz
Z5.562.7553.1	Leitungsendstück podis 7G4	Leitungsendstück für podis Flachleitung 7x2,5qmm und 7x4qmm; Schutzart IP65; schwarz/transparent