

Produktdatenblatt

Art. Nr. 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



Art. Nr.	G0.000.0157.0
EAN	4049088680816
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Abschließbar mit Vorhängeschloss
---------	----------------------------------

Allgemein

Ader-Isolation	Copolymer, vernetzt
Brandlast	0 kWh/St
Brandklasse	Eca
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Raucharm nach EN 50268-2	nein
Mantelfarbe	schwarz
Leiterklasse	K1.6 = feinstdrähtig
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	ja
Halogenfrei nach EN 50267-2-2	ja
Schutzleiter	ja
Biegeradius, statisch	60 mm
Schirm	nein
Ader-Zahl	5
Leitungs-Breite ca.	48 mm
Leitungs-Höhe ca.	11,5 mm
Leitungsgewicht pro km	1270 kg
Min. Verlegetemperatur	5 °C
Max. Verlegetemperatur	40 °C
Min. Umgebungstemperatur feste Installation	-25 °C
Max. Umgebungstemperatur feste Installation	90 °C
Schlagfestigkeit	IK10

Technische Daten

Aderquerschnitt	6 AWG
Nennspannung U	1000 V
Nennspannung U0	690 V

Anschlussdaten

Polzahl	5
Bemessungsquerschnitt Energiebus	16 mm²

Interner Querschnitt	2,5 mm ²
----------------------	---------------------

Abmessungen

Länge	438,8 mm
Baubreite	100 mm
Bauhöhe	146 mm

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
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
00.771.0307.3	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 grauweiß; B x H 48 x 11,5 mm
99.099.0000.8	Flachleitung FL-LSHF 5G25	Flachleitung PODIS CON LSHF 5G25; kompatibel mit 5G16 Anschlusskomponenten 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