

## Datenblatt

Artikelnummer: 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



Artikelnummer	99.099.0000.8
EAN	4049088660177
Bestelleinheit	1

Zulassungen

**LR**

## Technische Daten

### 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
Mantel-Farbe	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 mm <sup>2</sup>
Nennspannung U <sub>N</sub>	1 kV
Spannungsfall	1,72 (V/A km) <sup>2</sup>

### Hinweis

Hinweis	Bei Abnahmemengen unter 500 m wird ein Schnitzzuschlag berechnet.; Die Sonderbedingungen für Anwendungen bis zu 80 A können Sie auf Anfrage erhalten.
---------	---

**Klassifikation**

ECLASS 11	27060106
ECLASS 8.1	27062002
ETIM 9.0	EC003250
ETIM 8.0	EC003250
ETIM 7.0	EC003250
ETIM 6.0	EC000825
ETIM 5.0	EC000825
ETIM 4.0	EC000825

**Produktcompliance**

REACH-SVHC Konformitätsstatus	Konform
-------------------------------	---------