



Neu

ÖLFLEX® SMART 108

Kostengünstige VDE-registrierte PVC Steuerleitung

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® SMART 108 VDE-Reg. Nr. 8639 CE



Nutzen

- SMART: Gutes Preis-/Leistungsverhältnis - die ÖLFLEX® SMART 108 hat alles was eine flexible Steuerleitung braucht
- SMART: Umweltfreundlich - innenliegende Mantelschicht aus regeneriertem PVC mit unverändert hoher Qualität des Typs TM2

Anwendungsgebiete

- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung
- Trockene oder feuchte Räume, bei normaler mechanischer Beanspruchung
- In Hauptabmessungen erhältlich, weitere Abmessungen siehe ÖLFLEX® CLASSIC 110
- Bei erweiterten Anwendungen und individuellen Längen siehe ÖLFLEX® CLASSIC 110

Produkteigenschaften

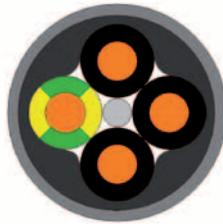
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T 1
- Ölbeständigkeit: siehe Datenblatt

Norm-Referenzen / Zulassungen

- VDE Reg.-Nr. 8639

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- PVC Aderisolation, T12
- Zweischichtmantel aus PVC, TM2; außen silbergrau



Info

- VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung
- Nur in Standardlängen und Standardgebänden erhältlich

Technische Daten

Klassifikation
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung

Ader-Ident-Code
Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1

Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand
> 20 GOhm x cm

Leiteraufbau
Feindrähtig nach DIN EN 60228 (VDE 0295), Klasse 5 / IEC 60228 class 5

Mindestbiegeradius
Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser
Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser

Nennspannung
U₀/U: 300/500 V

Prüfspannung
4000 V

Schutzleiter
G = mit Schutzleiter GN/GE
X = ohne Schutzleiter

Temperaturbereich
Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C
Fest verlegt: -40°C bis +80°C

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Standardlängen (m) und Standardgebände					Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km	EUR/ 100 m für Standardlängen RG A11	
		50 m /RG	100 m /RG	200 m /RG	200 m /DR	500 m /DR					1000 m /DR
ÖLFLEX® SMART 108											
17520099	2X0,5		100	200		500	1000	4,8	9,6	35	22,00
10030099	3G0,5		100	200		500	1000	5,1	14,4	42	25,80
17530099	3X0,5		100	200		500	1000	5,1	14,4	42	25,80
10040099	4G0,5		100	200		500	1000	5,7	19,2	54	33,20
17540099	4X0,5		100	200		500	1000	5,7	19,2	54	33,80
10050099	5G0,5		100	200		500	1000	6,2	24,0	63	39,80
10070099	7G0,5	50	100	200		500	1000	6,7	33,6	81	54,60
18020099	2X0,75		100	200		500	1000	5,4	14,4	45	24,30
11030099	3G0,75		100	200		500	1000	5,7	21,6	55	27,80
18030099	3X0,75		100	200		500	1000	5,7	21,6	55	29,20
11040099	4G0,75		100	200		500	1000	6,2	28,8	66	35,20
18040099	4X0,75		100	200		500	1000	6,2	28,8	66	36,00
11050099	5G0,75	50	100	200		500	1000	6,7	36,0	79	43,50
11070099	7G0,75	50	100	200		500	1000	7,3	50,0	101	61,80
18520099	2X1		100	200		500	1000	5,7	19,2	53	28,30
12030099	3G1		100	200		500	1000	6,0	28,8	65	34,30
12040099	4G1	50	100	200		500	1000	6,5	38,4	79	43,20
12050099	5G1	50	100	200		500	1000	7,1	48,0	94	54,00
12070099	7G1	50	100	200		500	1000	8,0	67,0	126	74,00
19020099	2X1,5		100	200		500	1000	6,3	29,0	68	36,00
13030099	3G1,5	50	100	200		500	1000	6,7	43,0	84	41,50
13040099	4G1,5	50	100	200		500	1000	7,2	58,0	104	53,80
13050099	5G1,5	50	100	200		500	1000	8,1	72,0	128	69,20
13070099	7G1,5	50	100		200	500	1000	8,9	101,0	166	96,30
19520099	2X2,5	50	100	200		500	1000	7,5	48,0	101	53,80
14030099	3G2,5	50	100	200		500	1000	8,1	72,0	132	69,80
14040099	4G2,5	50	100		200	500	1000	8,9	96,0	163	91,50
14050099	5G2,5	50	100		200	500	1000	10,0	120,0	200	109,20
14070099	7G2,5	50	100		200	500	1000	11,1	168,0	267	145,80

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von ‚Metallpreisbasis‘ und ‚Metallzahl‘ siehe Kataloganhang T17. Standardgebände: Ring = RG (ring), Trommel = DR (drum). Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ähnliche Produkte

- ÖLFLEX® CLASSIC 110 siehe Seite 31

Zubehör

- EPIC® Industriesteckverbinder siehe Seite 483
- SKINTOP® ST-M siehe Seite 654