ÖLFLEX® SMART 108

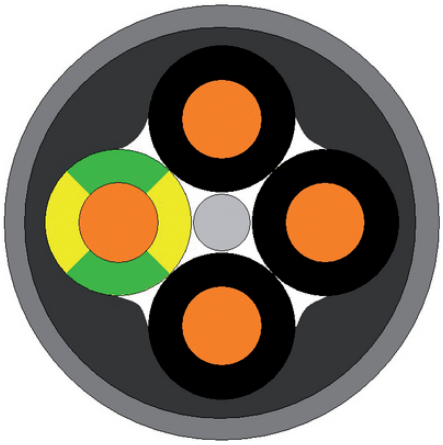
Cel mai accesibil cablu de control cu izolaţie PVC, agrementat VDE

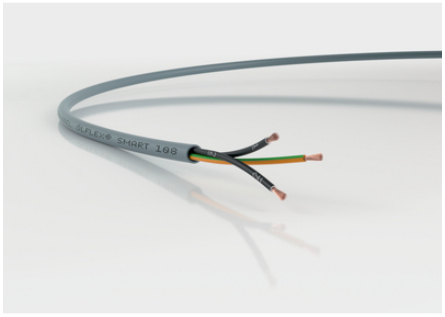
ÖLFLEX® SMART 108 - Cablu de comandă izolat cu PVC agrementat VDE, flexibil și numerotat, pentru diverse aplicații , 300/500 V, variantă îmbunătăţită pentru YSLY sau YY

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr
Certificarea conform VDE cu monitorizarea producției
Disponibil doar la lungime şi impachetare standard







Rezistență chimică bună

Beneficii

SMART: raport bun preţ / calitate – ÖLFLEX®SMART 108 are toate performanţele necesare unui cablu flexibil
SMART: prietenos cu mediul – stratul interior de izolaţie este făcut din PVC reciclat cu aceleaşi performanţe ridicate ca şi tipul TM2

Domeniul de utilizare

Pentru instalare fixă precum și ocazional flexibil, fără efort de tracţiune, fără mişcări repetitive
Sarcini mecanice medii în incăperi uscate sau umede
Dimensiunile principale disponibile, pentru alte dimensiuni vezi ÖLFLEX® CLASSIC 110
Pentru alte aplicaţii sau lungimi, vezi ÖLFLEX® CLASSIC 110

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Rezistență chimică bună, vezi anexa T1
Rezistent la ulei : vezi fișa tehnică

Norm references / Approvals

VDE nr. înregistrare 8639

Ultima actualizare (25.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SMART 108

Descrierea produsului

Conductor din liţe fine de cupru neacoperit
Izolația PVC TI2
Două straturi de izolație exterioară din PVC, TM2; la exterior gri-argintiu

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forţă şi comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform DIN EN 60228 (VDE 0295), clasa 5 / IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	U_0/U: 300/500 V
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °C Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Ambalare standard: colac/rola = RG, tambur = DR
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (25.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SMART 108

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
17520099	2 X 0.5	4.8	9,6	35
10030099	3 G 0.5	5.1	14,4	42
17530099	3 X 0.5	5.1	14,4	42
10040099	4 G 0.5	5.7	19,2	54
17540099	4 X 0.5	5.7	19,2	54
10050099	5 G 0.5	6.2	24	63
10070099	7 G 0.5	6.7	33,6	81
18020099	2 X 0.75	5.4	14,4	45
11030099	3 G 0.75	5.7	21,6	55
18030099	3 X 0.75	5.7	21,6	55
11040099	4 G 0.75	6.2	28,8	66
18040099	4 X 0.75	6.2	28,8	66
11050099	5 G 0.75	6.7	36	79
11070099	7 G 0.75	7.3	50	101
18520099	2 X 1.0	5.7	19,2	53
12030099	3 G 1.0	6	28,8	65
12040099	4 G 1.0	6.5	38,4	79
12050099	5 G 1.0	7.1	48	94
12070099	7 G 1.0	8	67	126
19020099	2 X 1.5	6.3	29	68
13030099	3 G 1.5	6.7	43	84
13040099	4 G 1.5	7.2	58	104
13050099	5 G 1.5	8.1	72	128
13070099	7 G 1.5	8.9	101	166
19520099	2 X 2.5	7.5	48	101
14030099	3 G 2.5	8.1	72	132
14040099	4 G 2.5	8.9	96	163
14050099	5 G 2.5	10	120	200
14070099	7 G 2.5	11.1	168	267

Ultima actualizare (25.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16