

ÖLFLEX® SMART 108

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

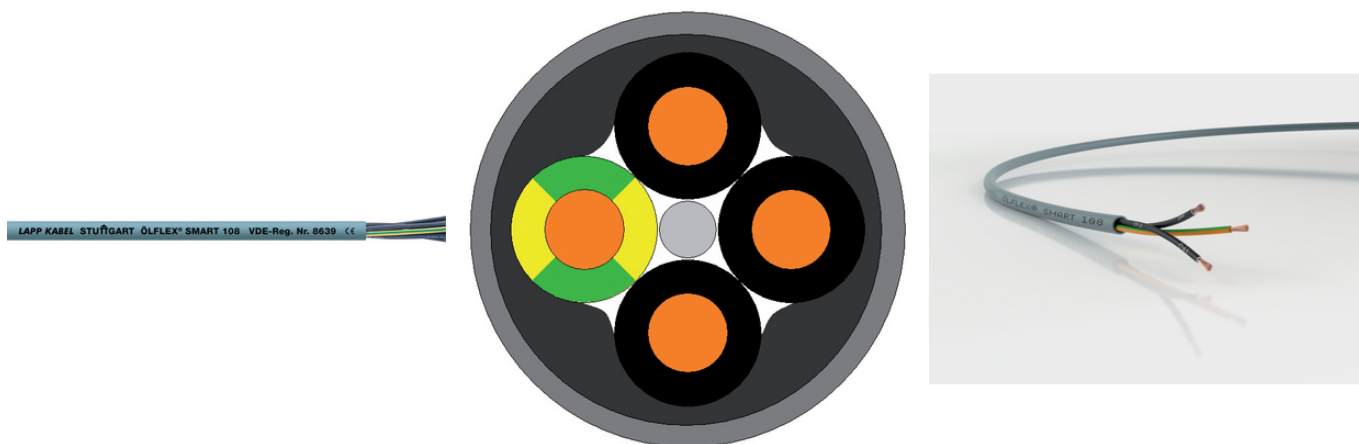
ÖLFLEX® SMART 108 - Cablu de comandă izolat cu PVC agrementat VDE, flexibil și numerotat, pentru diverse aplicații , 300/500 V, variantă îmbunătățită pentru YSLY sau YY

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 și impachetare standard



Rezistență chimică bună

Beneficii

SMART: raport bun preț / calitate – ÖLFLEX®SMART 108 are toate performanțele necesare unui cablu flexibil

SMART: prietenos cu mediul – stratul interior de izolație este făcut din PVC reciclat cu aceleași performanțe ridicate ca și tipul TM2

Domeniul de utilizare

Pentru instalare fixă precum și ocazional flexibil, fără efort de tracțiune, fără mișcări repetitive

Sarcini mecanice medii în încăperi uscate sau umede

Dimensiunile principale disponibile, pentru alte dimensiuni vezi ÖLFLEX® CLASSIC 110

Pentru alte aplicații 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

Normă de referință / aprobări

VDE nr. înregistrare 8639

Ultima actualizare (21.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SMART 108

Descrierea produsului

Conductor din lițe 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 forță și 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:	Lițe 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: $-5^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$ Instalare fixă: $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Ambalare standard: colac/rola = RG, tambur = DR

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® SMART 108

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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