ÖLFLEX® 540 CP

Cablu flexibil ecranat pentru condiţii grele, rezistent la abraziune şi ulei, flexibil la rece, agrementat VDE

ÖLFLEX® 540 CP - Cablu ecranat de alimentare izolat cu PUR, certificat VDE, pentru exterior, pentru utilizare în şantiere de construcții, izolație exterioară galbenă, flexibil la rece, rezistent la abraziune, fără halogeni

Informații

Cablu cu calitate dovedită pentru şantiere de construcţii
Clasa de tensiune de la 1.5 mm^2 : 450/750 V
Testat și înregistrat VDE



Potrivit pentru exterior

Fără halogen

Rezistent la rece

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Interferenţa semnalelor

Rezistent la UV

Ultima actualizare (26.12.2023)
©2023 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® 540 CP

Beneficii
Durabilitate crescută pentru condiţii grele graţie mantalei exterioare din PUR
Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice
Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante
Culoarea galbenă a izolație exterioare asigură vizibilitate foarte bună
Caracteristici testate VDE

Domeniul de utilizare
Cabluri de conectare și prelungitoare
Utilaje de construcţii
Şantiere de construcţii, şantiere, aplicaţii pe scenă
Utilaje agricole
Pentru utilizare la interior și la exterior

Caracteristicile produsului
Rezistent la uleiuri și fluide de foraj conform cu IEC 61892-4, Anexa D
Rezistență la abraziune și tăiere
fără halogen și întârziere la propagarea flăcării
(IEC 60332-1-2)
Flexibil până la -40 °C
Conform protecţiei EMC

Normă de referință / aprobări
VDE nr. înregistrare 6583 până la 1.0 mm²
VDE nr. înregistrare 6584 de la 1.5 mm²
Potrivit pentru utilizarea în apă dulce de până la o adâncime a apei de 10 m și o temperatură maximă a apei de +40 °C, în conformitate cu EN 50565-2

Descrierea produsului
Conductor din liţe fine de cupru cositorite
Izolație conductor: TPE
Conductorii torsadați împreună
Mantaua interioară: TPE
Ecran din ţesătură de cupru cositorit
Izolație exterioară: PUR – culoare galbenă

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Codul de identificare al conductorilor:	Culori conform cu VDE 0293-308, vezi anexa T9 (versiune 7 conductori numerotați)
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 12.5 x diametrul exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiune nominală:	Până la 1.0 mm²: U_0/U: 300/500 V De la 1.5 mm²: U_0/U: 450/750 V
Tensiunea de test:	3000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben

Ultima actualizare (26.12.2023)
©2023 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® 540 CP

	X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -40 °C ÷ +90 °C Instalare fixă: -50 °C ÷ +90 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
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.

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® 540 CP

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® 540 CP U_0/U: 300/500 V				
0012752	2 X 0.75	8.2	43,9	103
0012753	3 G 0.75	8.5	67,6	140
00127553	5 G 0.75	10.2	75	164
0012757	2 X 1.0	8.5	65,2	138
0012758	3 G 1.0	9.3	74,9	153
00127603	5 G 1.0	10.8	87,2	184
0012761	7 G 1.0	12.6	138,5	281
ÖLFLEX® 540 CP U_0/U: 450/750 V				
0012762	2 X 1.5	10.5	67,7	159
0012763	3 G 1.5	11	82,3	181
00127643	4 G 1.5	12	101,8	218
00127653	5 G 1.5	13.7	143,3	287
0012766	7 G 1.5	16.6	195,7	394
0012767	2 X 2.5	11.9	92,4	213
0012768	3 G 2.5	12.5	119	263
00127693	4 G 2.5	14.2	168,2	334
00127703	5 G 2.5	15.7	204,7	416
00127753	4 G 4.0	17	240,1	476
00127783	4 G 6.0	18.4	355,5	634
00127793	5 G 6.0	20.5	452,9	770
00127813	4 G 10.0	22.3	577,8	993
00127823	5 G 10.0	25.3	681,2	1151

Ultima actualizare (26.12.2023)
©2023 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