ÖLFLEX® 440 CP

Cablu de control pentru toate condițiile de mediu, ecranat, cu izolaţia conductorului din TPE şi izolaţie exterioară din PUR - certificare VDE

ÖLFLEX® 440 CP - Cablu ecranat de comandă izolat cu PUR, pentru exterior și interior, flexibil la rece, rezistent la abraziune, fără halogen, cu propagare redusă a flăcării, cu certificare VDE

Informații
Cablu de comandă robust multifuncțional
Fără halogeni și cu întârziere la propagarea flăcării
Testat și înregistrat VDE



Potrivit pentru exterior

Fără halogen

Rezistent la rece

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Interferenţa semnalelor

Rezistent la UV

Ultima actualizare (21.07.2025)
©2025 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® 440 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
Robusteţe suplimentară datorită izolaţiei interioare intermediare
Ecranul din tresă de cupru protejează împotriva interferenţelor electromagnetice

Domeniul de utilizare
Pentru industria constructoare de maşini / scule
Potrivit pentru zone cu emulsii de ulei la utilaje și linii de producție, supus la solicitări mecancie moderate
Utilaje de construcții
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)
Conform protecţiei EMC
Flexibil la temperaturi joase

Norm references / Approvals
VDE nr. înregistrare 6582
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
Conductori torsadați, aşezaţi în straturi
Mantaua interioară: TPE
Ecran ţesut din liţe de cupru cositorit
izolație exterioară din poliuretan (PUR)
Culoarea izolație exterioare: Gri (similar RAL 7001)

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 VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	U_0/U: 300/500 V
Tensiunea de test:	3000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben

Ultima actualizare (21.07.2025)
©2025 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® 440 CP

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.

Ultima actualizare (21.07.2025)
©2025 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® 440 CP

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® 440 CP				
0012901	3 G 0.5	8.3	44	100
0012902	4 G 0.5	8.8	52	120
0012903	5 G 0.5	9.7	61	139
0012904	7 G 0.5	11.2	75	175
0012906	12 G 0.5	13.7	131	276
0012907	18 G 0.5	15.7	168	376
0012908	25 G 0.5	18.5	212	485
0012911	2 X 0.75	8.4	45	104
0012912	3 G 0.75	8.7	52	119
0012913	4 G 0.75	9.5	67	126
0012914	5 G 0.75	10.2	75	165
0012915	7 G 0.75	11.9	96	210
0012917	12 G 0.75	14.5	160	331
0012919	25 G 0.75	20.3	283	596
0012925	2 X 1.0	8.7	49	117
0012926	3 G 1.0	9.3	60	132
0012927	4 G 1.0	9.9	78	163
0012928	5 G 1.0	10.8	88	187
0012929	7 G 1.0	12.8	115	255
0012931	12 G 1.0	15.4	201	419
0012932	18 G 1.0	17.7	267	546
0012933	25 G 1.0	21.5	351	738
0012934	34 G 1.0	23.8	498	972
0012940	2 X 1.5	9.5	68	122
0012941	3 G 1.5	9.9	83	140
0012942	4 G 1.5	10.8	102	170
0012943	5 G 1.5	11.6	119	200
0012944	7 G 1.5	14.2	186	290
0012945	12 G 1.5	16.8	264	423
0012946	18 G 1.5	20	379	616
0012947	25 G 1.5	23.5	534	804
0012949	41 G 1.5	28.9	803	1360
0012950	3 G 2.5	11.4	121	194

Ultima actualizare (21.07.2025)
©2025 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® 440 CP

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
0012951	4 G 2.5	12.6	145	307
0012952	5 G 2.5	14	205	413
0012953	7 G 2.5	16.4	259	533
0012954	12 G 2.5	20.1	407	795

Ultima actualizare (21.07.2025)
©2025 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