

ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP

Cablu de control ecranat și rezistent la abraziune, cu izolație exterioră din PUR, diametru exterior redus

ÖLFLEX® 415 CP - Cablu ecranat de comandă izolat cu PUR, cu dimensiuni reduse pentru economie de spațiu, în aplicații care necesită rezistență la uleiuri și abraziune, pentru instalații și utilaje industriale

Informații

Subțire și ușor, fără izolație interioară

Ecran de cupru compatibil EMC



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

economie de spațiu, greutate mai mică datorită diametrului redus

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice

Ecranul din tresă de cupru protejează împotriva interferențelor electromagnetice

Domeniul de utilizare

Pentru industria constructoare de mașini / scule

Aplicații electrice de măsurare și control

Potrivit pentru zone cu emulsii de ulei la utilaje și linii de producție, supus la solicitări mecanice moderate

Poate fi folosit în exterior în gama de temperatură precizată

ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP

Caracteristicile produsului

Rezistență mare la uleiuri
Rezistență la abraziune și tăiere
Conform protecției EMC
Suprafață neaderentă
Rezistent la hidroliză și microbi

Norm references / Approvals

Conductori conform VDE 0812/0285
Mantaua exterioară conform: VDE 0250/0285

Descrierea produsului

Lițe fine din cupru
izolația de conductor, PVC special
Conductori torsiadați, așezați în straturi
Folie de plastic bobinată parțial suprapus
Ecran țesut din lițe 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 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 VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 20 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiune nominală:	U_0/U : 300/500 V
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 4000 V Conductor / ecran : 2000 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
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
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® CLASSIC 415 CP**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP				
1314000	2 X 0.5	5.8	36	45
1314001	3 G 0.5	6.1	43	59
1314002	3 X 0.5	6.1	43	59
1314003	4 G 0.5	6.5	49	83
1314004	4 X 0.5	6.5	49	83
1314005	5 G 0.5	7	57	96
1314006	5 X 0.5	7	57	96
1314007	7 G 0.5	7.5	69	136
1314008	7 X 0.5	7.5	69	136
1314010	12 G 0.5	9.9	104	200
1314011	12 X 0.5	9.9	104	200
1314012	18 G 0.5	11.5	141	275
1314013	18 X 0.5	11.5	141	275
1314014	25 G 0.5	13.4	211	350
1314015	25 X 0.5	13.4	211	350
1314017	2 X 0.75	6.2	43	56
1314018	3 G 0.75	6.5	52	70
1314019	3 X 0.75	6.5	52	70
1314020	4 G 0.75	7	61	95
1314021	4 X 0.75	7	61	95
1314022	5 G 0.75	7.7	72	130
1314023	5 X 0.75	7.7	72	130
1314024	7 G 0.75	8.3	89	168
1314025	7 X 0.75	8.3	89	168
1314026	12 G 0.75	10.9	138	232
1314027	18 G 0.75	12.7	211	315
1314028	25 G 0.75	14.8	280	435
1314029	25 X 0.75	14.8	280	435
1314032	2 X 1.0	6.5	51	84
1314033	3 G 1.0	6.8	62	110
1314034	3 X 1.0	6.8	62	110
1314035	4 G 1.0	7.3	74	130
1314036	4 X 1.0	7.3	74	130

Ultima actualizare (1.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1314037	5 G 1.0	8.1	88	156
1314038	5 X 1.0	8.1	88	156
1314039	7 G 1.0	8.8	112	192
1314040	7 X 1.0	8.8	112	192
1314041	12 G 1.0	11.5	185	285
1314042	18 G 1.0	13.9	268	395
1314043	25 G 1.0	15.9	354	656
1314046	2 X 1.5	7.1	65	97
1314047	3 G 1.5	7.5	82	125
1314048	3 X 1.5	7.5	82	125
1314049	4 G 1.5	8.2	100	165
1314050	4 X 1.5	8.2	100	165
1314051	5 G 1.5	8.9	119	193
1314052	5 X 1.5	8.9	119	193
1314053	7 G 1.5	9.9	154	245
1314054	7 X 1.5	9.9	154	245
1314055	12 G 1.5	13	268	365
1314056	18 G 1.5	15.6	373	553
1314057	25 G 1.5	17.9	530	734
1314058	34 G 1.5	20.8	683	944
1314061	3 G 2.5	8.9	118	188
1314062	4 G 2.5	9.9	147	236
1314063	5 G 2.5	11	176	270
1314064	7 G 2.5	11.9	253	340
1314065	12 G 2.5	16	355	589
1314066	18 G 2.5	19	569	978
1314067	25 G 2.5	22.2	827	1358
1314068	4 G 4.0	11.6	248	305
1314070	7 G 4.0	14.4	355	500
1314071	4 G 6.0	14.2	343	440
1314073	7 G 6.0	17	505	672
1314074	4 G 10.0	17.2	535	710
1314075	4 G 16.0	20.2	800	1050
1314076	4 G 25.0	25.1	1075	1570

Ultima actualizare (11.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN_0456 / 02_03_16



INFORMAȚII DESPRE PRODUS

ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1314077	4 G 35.0	28	1576	2070

Ultima actualizare (1.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16