ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Cablu pentru toate condițiile de mediu - ecranat și rezistent la o gamă largă de substanțe chimice

ÖLFLEX® ROBUST 215 C - Cablu de comandă ecranat, rezistent la condiții meteo, uleiuri bio, detergent și apă fierbinte, pentru utilizare în industria alimentară și în zone cu procese de descompunere organică

Informații

Rezistență bună la intemperii
Rezistență chimică bună
Ecran de cupru compatibil EMC



Potrivit pentru exterior

Rezistență chimică bună

Fără halogen

Rezistent la rece

Interferenţa semnalelor

Rezistent la UV

Beneficii

Rezistenţa la factori climatici, ozon, UV şi domeniul larg de temperatură, asigură o gamă largă de aplicaţii posibile, în interior sau exterior

Ultima actualizare (23.01.2026)
©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® ROBUST 215 C

Rezistent la contactul cu uleiuri bio și emulsiile acestora, precum și la o varietate de ceruri și grăsimi de origine vegetală, animală sau sintetice
Rezistență bună la compușii de amoniac și biogaz
Rezistent la apă caldă și apă rece, precum și la agenți de curățare și agenți de răcire
Potrivit pentru curățarea cu aburi

Domeniul de utilizare

Industria constructoare de maşini, spălătorii inclusiv auto, industrie chimică, staţii de tratare,...
Industria alimentară, în special la producerea și procesarea produselor lactate și din carne
Utilaje agricole
Pentru utilizare la interior și la exterior
În medii sensibile EMC

Caracteristicile produsului

Rezistență chimică bună pentru fluide hidraulice pe bază de ester
Rezistent la ozon, UV și condiții atmosferice conform EN 50396 și HD 605 S2
Flexibil până la -40 °C
Proiectat cu capacitate redusă
Conductori numerotate

Norm references / Approvals

Bazat pe VDE 0250 / 0285
Rezistenţă certificată la substanţe detergente sau dezifectante folosite în industria alimentară
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

Liţe fine din cupru
Izolația conductorului realizată din PP modificat
Conductori torsadați, aşezaţi în straturi
Folie de plastic fără halogeni bobinată, suprapusă parţial
Ecran din ţesătură de cupru cositorit
Izolaţie exterioară din TPE special
Culoarea izolaţiei exterioare: negru

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: 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: -40 °C ÷ +80 °C

Ultima actualizare (23.01.2026)
©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® ROBUST 215 C

Instalare fixă -50 °C ÷ +80 °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).
Lungimi maximale: ≥ 4G16 max. 600 m; ≥ 4G25 max. 300 m; ≥ 4G50 max. 250 m
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 (23.01.2026)
©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® ROBUST 215 C

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® ROBUST 215 C				
0022700	2 X 0.5	5.9	36	42
0022701	3 G 0.5	6.2	43	52
0022702	3 X 0.5	6.2	43	52
0022703	4 G 0.5	6.6	49	59
0022704	4 X 0.5	6.6	49	59
0022705	5 G 0.5	7.1	57	68
0022706	5 X 0.5	7.1	57	68
0022708	7 G 0.5	7.7	69	85
0022709	7 X 0.5	7.7	69	85
0022711	12 G 0.5	10.1	104	136
0022712	18 G 0.5	11.8	141	189
0022713	25 G 0.5	13.7	211	265
0022717	2 X 0.75	6.3	43	50
0022718	3 G 0.75	6.6	52	60
0022719	3 X 0.75	6.6	52	60
0022720	4 G 0.75	7.1	61	72
0022721	4 X 0.75	7.1	61	72
0022722	5 G 0.75	7.9	72	88
0022723	5 X 0.75	7.9	72	88
0022724	7 G 0.75	8.5	89	110
0022725	7 X 0.75	8.5	89	110
0022727	12 G 0.75	11.1	138	177
0022728	18 G 0.75	13	211	247
0022729	25 G 0.75	15.1	280	347
0022730	34 G 0.75	17.5	380	460
0022733	2 X 1.0	6.6	51	60
0022734	3 G 1.0	6.9	62	70
0022735	3 X 1.0	6.9	62	70
0022736	4 G 1.0	7.4	74	85
0022737	4 X 1.0	7.4	74	85
0022738	5 G 1.0	8.3	88	103
0022739	5 X 1.0	8.3	88	103
0022740	7 G 1.0	8.9	112	131

Ultima actualizare (23.01.2026)
©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® ROBUST 215 C

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
0022742	12 G 1.0	11.7	185	213
0022743	18 G 1.0	14.1	268	321
0022744	25 G 1.0	16.2	354	425
0022748	2 X 1.5	7.2	65	71
0022749	3 G 1.5	7.6	82	90
0022750	3 X 1.5	7.6	82	90
0022751	4 G 1.5	8.4	100	114
0022752	4 X 1.5	8.4	100	114
0022753	5 G 1.5	9.1	119	136
0022754	5 X 1.5	9.1	119	136
0022756	7 G 1.5	10	154	177
0022757	7 X 1.5	10	154	177
0022760	12 G 1.5	13.4	268	290
0022761	18 G 1.5	15.8	373	435
0022762	25 G 1.5	18.2	530	579
0022763	34 G 1.5	21.2	683	797
0022767	3 G 2.5	9.1	118	134
0022768	4 G 2.5	10	147	169
0022769	5 G 2.5	11.1	176	207
0022770	7 G 2.5	12	253	270
0022774	4 G 4.0	11.9	190	258
0022776	4 G 6.0	14.5	290	392
0022777	4 G 10.0	17.5	458	602
0022778	4 G 16.0	20.2	736,6	928
0022771	4 G 25.0	25.1	1.126,7	1411
0022780	4 G 35.0	28	1540	1883

Ultima actualizare (23.01.2026)
©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