ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Cablu de control rezistent la abraziune cu izolație de poliuretan (PUR) pentru cerințele ridicate ale aplicațiilor

ÖLFLEX® 400 P - Cablu de forţă şi comandă izolat cu PUR, pentru aplicații care necesită rezistență la uleiuri și abraziune, pentru instalaţii şi utilajele industriale

Informații
Rezistenţă mecanică mare
Rezistență bună la uleiuri
Varianta clasică, pentru folosire multifuncţională





Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Rezistent la UV

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
Compatibil cu soluţiile acide de curăţare şi substanţele desinfectante
Disponibil, de asemenea, în varianta cablu de forță, conform DESINA, cu izolație exterioară neagră

Domeniul de utilizare
Pentru industria constructoare de maşini / scule
Aplicaţii electrice de măsurare şi control
Producția de alimente și utilaje de ambalare
Potrivit pentru zone cu emulsii de ulei la utilaje și linii de producție, supus la solicitări mecancie moderate
Poate fi folosit în exterior în gama de temperatură precizată

Caracteristicile produsului

Ultima actualizare (17.07.2025)
©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® CLASSIC 400 P

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

Norm references / Approvals

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

Descrierea produsului

Liţe fine din cupru
izolaţia de conductor, PVC special
Conductori torsadați, aşezaţi în straturi
izolație exterioară din poliuretan (PUR)
Culoarea izolație exterioare: Gri (similar RAL 7001)
DESINA: negru (similar RAL 9005)

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:	Utilizare flexibilă: 12.5 x diametrul 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 °C ÷ +70 °C Instalare fixă: -40 °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).
DESINA - Tehnologie de instalare descentralizată și standardizată pentru mașini unelte și sisteme de producție
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 (17.07.2025)
©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® CLASSIC 400 P

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P - manta gri				
1312802	2 X 0.5	4.8	10	32
1312003	3 G 0.5	5.1	15	43
1312803	3 X 0.5	5.1	15	43
1312004	4 G 0.5	5.7	19,2	50
1312804	4 X 0.5	5.7	19,2	50
1312005	5 G 0.5	6.2	24	59
1312805	5 X 0.5	6.2	24	59
1312007	7 G 0.5	6.7	34	73
1312807	7 X 0.5	6.7	34	73
1312010	10 G 0.5	8.6	48	109
1312012	12 G 0.5	8.9	57,6	125
1312018	18 G 0.5	10.5	87	180
1312025	25 G 0.5	12.4	120	250
1312034	34 G 0.5	14.3	164	333
1312041	41 G 0.5	15.7	197	400
1312852	2 X 0.75	5.4	14,4	41
1312103	3 G 0.75	5.7	21,6	51
1312853	3 X 0.75	5.7	21,6	51
1312104	4 G 0.75	6.2	28,8	62
1312854	4 X 0.75	6.2	28,8	62
1312105	5 G 0.75	6.7	36	74
1312855	5 X 0.75	6.7	36	74
1312107	7 G 0.75	7.3	50	97
1312857	7 X 0.75	7.3	50	97
1312110	10 G 0.75	9.6	72	142
1312112	12 G 0.75	9.9	86,4	163
1312118	18 G 0.75	11.7	129,6	234
1312125	25 G 0.75	13.8	180	324
1312134	34 G 0.75	15.9	244,8	431
1312141	41 G 0.75	17.4	295,2	529
1312902	2 X 1.0	5.7	19,2	48
1312203	3 G 1.0	6	28,8	61
1312903	3 X 1.0	6	28,8	61

Ultima actualizare (17.07.2025)
©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® CLASSIC 400 P

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1312204	4 G 1.0	6.5	38,4	74
1312904	4 X 1.0	6.5	38,4	74
1312205	5 G 1.0	7.1	48	89
1312905	5 X 1.0	7.1	48	89
1312207	7 G 1.0	8	67	116
1312210	10 G 1.0	10.2	96	171
1312212	12 G 1.0	10.5	115	197
1312218	18 G 1.0	12.7	173	289
1312225	25 G 1.0	14.7	240	412
1312234	34 G 1.0	17.1	326,4	532
1312241	41 G 1.0	18.8	393,6	638
1312952	2 X 1.5	6.3	29	63
1312303	3 G 1.5	6.7	43	79
1312953	3 X 1.5	6.7	43	79
1312304	4 G 1.5	7.2	58	98
1312954	4 X 1.5	7.2	58	98
1312305	5 G 1.5	8.1	72	121
1312955	5 X 1.5	8.1	72	121
1312307	7 G 1.5	8.9	101	159
1312957	7 X 1.5	8.9	101	159
1312312	12 G 1.5	12	173	268
1312318	18 G 1.5	14.4	259,5	392
1312325	25 G 1.5	16.9	360	531
1312334	34 G 1.5	19.4	489,6	722
1312341	41 G 1.5	21.3	590,4	867
1312403	3 G 2.5	8.1	72	132
1312404	4 G 2.5	8.9	96	163
1312405	5 G 2.5	10	120	186
1312407	7 G 2.5	11.1	168	267
1312412	12 G 2.5	14.8	288	445
1312504	4 G 4.0	10.8	154	237
1312505	5 G 4.0	12.1	192	291
1312507	7 G 4.0	13.4	269	391
1312604	4 G 6.0	13	230,4	327

Ultima actualizare (17.07.2025)
©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® CLASSIC 400 P

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1312605	5 G 6.0	14.5	288	424
1312607	7 G 6.0	16	403	580
1312614	4 G 10.0	16.2	384	567
1312615	5 G 10.0	18.1	480	695
1312617	7 G 10.0	20	672	937
1312624	4 G 16.0	18.8	614,4	1064
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P DESINA - manta neagră				
1312970	4 G 1.5	7.2	58	98
1312981	7 G 1.5	8.8	101	159
1312983	11 G 1.5	11.6	158	228
1312973	4 G 2.5	8.9	96	163
1312974	4 G 4.0	10.8	154	237
1312975	4 G 6.0	13	230,4	350
1312976	4 G 10.0	16.2	384	567
1312978	4 G 25.0	23.5	960	1582

Ultima actualizare (17.07.2025)
©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