

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

Ovládací stíněný PVC kabel s barevným značením žil

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY – flexibilní PVC kabel, barevně kódovaný a stíněný, napájecí a ovládací kabel pro různé aplikace

Info

CPR (Nařízení o stavebních výrobcích): výběr čísla výrobku na www.lappgroup.cz/cpr

V souladu s EMC



Rušivé signály



Odolnost proti olejům



Dobrá chemická odolnost

Výhody

Prostorově úsporná instalace díky malým průměrům kabelů

Vysoká el. bezpečnost díky zkušebnímu napětí 4 kV

Oblasti použití

Investiční výstavba

Strojírenství

Vytápěcí a klimatizační technika

Dopravní a přepravní zařízení

Servopohony

V prostředí náročném z hlediska EMC
(elektromagnetické kompatibility)

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Poslední změny (15.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

Dobrá chemická odolnost, viz příloha katalogu T1

Vysoký stupeň pokrytí stínění, nepatrný vazební odpor (max. 250 Ω /km při 30 MHz)

Odkazy na normy / schválení

Na základě IEC 60227-5 a EN 50525-2-51

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů

Izolace žil z PVC LAPP P8/1

Žíly stočeny ve vrstvách

Vnitřní plášť z PVC, šedý

Stínicí opleť z pocínovaných měděných drátů

Vnější plášť z PVC, transparentní

Technická data

Klasifikace ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Class-Description: flexibilní kabel

Klasifikace ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

ETIM 6.0 Class-Description: Flexibilní kabel

Kód značení žil:

Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308 (příloha T9)

Od 6 žil: barevné značení ÖLFLEX® (příloha T7)

Konstrukce vodiče:

Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5

Minimální poloměr ohybu:

Příležitostně pohyblivé použití: 20x vnější průměr

Pevné uložení:

6x vnější průměr

Jmenovité napětí:

Do 1,0 mm²: U₀/U: 300/500 V

Od 1,5 mm²: U₀/U: 450/750 V

Od 1,5 mm² při pevném a chráněném uložení: U₀/U: 600/1000 V

Zkušební napětí:

4000 V

Ochranný vodič:

G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem

X = bez ochranného vodiče

Teplotní rozsah:

Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C

Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)

Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben

Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).

Dílkové délky u rozměrů: ≥ 4G50 max. 500 m; ≥ 4G95 max. 400 m; ≥ 4G120 max. 300 m; ≥ 4G150 max. 250 m

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou báze ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 300/500 V				
0035001	2 X 0.5	7	41	75
0035002	3 G 0.5	7.3	46	83
00350033	4 G 0.5	7.9	55	99
00352013	5 G 0.5	8.4	66	112
0035202	7 G 0.5	8.9	80	132
0035004	2 X 0.75	7.4	46	86
0035005	3 G 0.75	7.9	57	100
00350063	4 G 0.75	8.4	64	115
00350163	5 G 0.75	8.9	77	130
0035203	7 G 0.75	9.7	102	161
0035220	2 X 1.0	7.9	56	98
0035221	3 G 1.0	8.2	65	111
00352223	4 G 1.0	8.7	78	130
00352233	5 G 1.0	9.5	89	153
0035204	7 G 1.0	10.2	113	185
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 450/750 V				
0035000	2 X 1.5	9.9	65	132
0035458	3 G 1.5	10.3	79	170
00354593	4 G 1.5	11.3	97	204
00354603	5 G 1.5	12.6	116	246
0035461	7 G 1.5	13.9	149	320
0035011	3 G 2.5	11.8	146	211
00350173	4 G 2.5	13.5	167	310
00350123	5 G 2.5	14.6	200	326
0035289	7 G 2.5	15.9	288	444
00350183	4 G 4.0	15.1	237	403
00350133	5 G 4.0	16.5	328	478
00350193	4 G 6.0	16.6	318	521
00350143	5 G 6.0	18.2	441	624
0034953	3 G 10.0	18.9	414	690
00350213	4 G 10.0	21.1	558	843
00352903	5 G 10.0	23.1	714	1004
0034954	3 G 16.0	21.7	607	910
00350223	4 G 16.0	23.9	804	1164

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
00350153	5 G 16.0	26.8	1050	1812
0034955	3 G 25.0	26.6	936	1330
00350233	4 G 25.0	29.4	1289	1903
00350243	5 G 25.0	32.6	1446	2374
0034956	3 G 35.0	29.4	1258	1370
00350253	4 G 35.0	32.4	1693	2489
00350263	5 G 35.0	36	1975	2771
0034952	3 G 50.0	35.1	1748	2590
00350273	4 G 50.0	38.8	2342	3362
00350283	4 G 70.0	43.7	3035	3719
00350293	4 G 95.0	50.4	4055	5849
00354303	4 G 120.0	56.8	5225	7509
00354313	4 G 150.0	62.2	6300	7800
00354323	4 G 185.0	67.8	7753	9866