

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

Ovládací stíněný PVC kabel s barevným značením žil
Prostorově úsporná instalace díky malým průměrům kabelů
Vysoká el. bezpečnost díky zkušebnímu napětí 4 kV



Dobrá chemická odolnost



Rušivé signály

Info

V souladu s EMC

Oblasti použití

Investiční výstavba

Strojírenství

Vytápěcí a klimatizační technika

Dopravní a přepravní zařízení

Servopohony

V prostředí náročném z hlediska EMC
(elektromagnetické kompatibility)

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů

Izolace žil z PVC LAPP P8/1

Žíly stočeny ve vrstvách

Vnitřní plášť z PVC, šedý

Stínicí oplet z pocínovaných měděných drátů

Vnější plášť z PVC, transparentní

Odkazy na normy / schválení

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

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Dobrá chemická odolnost, viz příloha katalogu T1

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

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

Technická data

Kód značení žil:	Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308 (příloha T9) Od 6 žil: barevné značení ÖLFLEX® (příloha T7)
Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: flexibilní kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 20 x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Jmenovité napětí:	Do 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V Od 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V Od 1,5 mm ² při pevném chráněném uložení: U ₀ /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 Statically: -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/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni-delky-kabelu).
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).
Dílní délky u rozměrů: ≥ 4G50 max. 500 m; ≥ 4G95 max. 400 m; ≥ 4G120 max. 300 m; ≥ 4G150 max. 250 m
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 300/500 V				
0035001	2 X 0,5	7,0	41,0	75
0035002	3 G 0,5	7,3	46,0	83
00350033	4 G 0,5	7,9	55,0	99
00352013	5 G 0,5	8,4	66,0	112
0035202	7 G 0,5	8,9	80,0	132
0035004	2 X 0,75	7,4	46,0	86
0035005	3 G 0,75	7,9	57,0	100
00350063	4 G 0,75	8,4	64,0	115
00350163	5 G 0,75	8,9	77,0	130
0035203	7 G 0,75	9,7	102,0	161
0035220	2 X 1,0	7,9	56,0	98
0035221	3 G 1,0	8,2	65,0	111
00352223	4 G 1,0	8,7	78,0	130
00352233	5 G 1,0	9,5	89,0	153
0035204	7 G 1,0	10,2	113,0	185
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U ₀ /U: 450/750 V				
0035000	2 X 1,5	9,9	65,0	132
0035458	3 G 1,5	10,3	79,0	170
00354593	4 G 1,5	11,3	97,0	204
00354603	5 G 1,5	12,6	116,0	246
0035461	7 G 1,5	13,9	149,0	320
0035011	3 G 2,5	11,8	146,0	211
00350173	4 G 2,5	13,5	167,0	310
00350123	5 G 2,5	14,6	200,0	326
0035289	7 G 2,5	15,9	288,0	444
00350183	4 G 4	15,1	237,0	403
00350133	5 G 4	16,5	328,0	478
00350193	4 G 6	16,6	318,0	521
00350143	5 G 6	18,2	441,0	624
0034953	3 G 10	18,9	414,0	690
00350213	4 G 10	21,1	558,0	843
00352903	5 G 10	23,1	714,0	1004
0034954	3 G 16	21,7	607,0	910
00350223	4 G 16	23,9	804,0	1164

Last Update (04.07.2016)

©2016 Lapp Group - Technické změny vyhrazeny
PN 0456 / 02_03_16

1 / 1

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
00350153	5 G 16	26,8	1050.0	1812
0034955	3 G 25	26,6	936.0	1330
00350233	4 G 25	29,4	1289.0	1903
00350243	5 G 25	32,6	1446.0	2374
0034956	3 G 35	29,4	1258.0	1370
00350253	4 G 35	32,4	1693.0	2489
00350263	5 G 35	36.0	1975.0	2771
0034952	3 G 50	35,1	1748.0	2590
00350273	4 G 50	38,8	2342.0	3362
00350283	4 G 70	43,7	3035.0	3719
00350293	4 G 95	50,4	4055.0	5849
00354303	4 G 120	56,8	5225.0	7509
00354313	4 G 150	62,2	6300.0	7800
00354323	4 G 185	67,8	7753.0	9866