

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Info

Dobré provozní vlastnosti při venkovním použití

V souladu s EMC

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



Vhodný pro venkovní použití



Rušivé signály



UV odolný

Oblasti použití

Investiční výstavba

Strojírenství

Vytápěcí a klimatizační technika

Elektrárny

Pro trojfázové motory napájené přes frekvenční převodníky

V prostředí náročném z hlediska EMC

(elektromagnetické kompatibility)

Kabel pro připojení servomotorů

Pro pevné uložení i příležitostně pohyblivé použití, ne však pro trvale se opakující vratné pohyby nebo nucené zatížení v tahu

Každý rozměr s nominální/průměrnou tloušťkou stěny vnějšího pláště minimálně 1,8 mm: použití tam, kde mohou být zesílené vnější pláště výhodou

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům dle ISO 4892-2

Odolný proti ozónu dle EN 50396

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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Odkazy na normy / schválení

Na základě VDE 0250-1 a HD 627-1 S1

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů

Izolace žil z PVC LAPP P8/1

Vnitřní plášť z PVC, černý

Stínicí oplet z pocínovaných měděných drátů

Vnější plášť z PVC, černý (RAL 9005)

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: ovládací kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Ovládací kabel
Kód značení žil:	Černé s bílými čísly podle VDE 0293-1
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:	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 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/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni-delky-kabelu)

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

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

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

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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK				
1121232	2 X 0.75	10.5	46	150
1121233	3 G 0.75	10.9	56	180
1121235	4 G 0.75	11.4	67	214
1121236	4 X 0.75	11.4	67	214
1121237	5 G 0.75	12.1	78	272
1121241	7 G 0.75	12.9	97	242
1121247	12 G 0.75	15.8	168	464
1121251	18 G 0.75	18	229	616
1121254	25 G 0.75	20.7	296	762
1121266	2 X 1.0	10.8	52	160
1121267	3 G 1.0	11.2	66	182
1121268	3 X 1.0	11.2	66	182
1121269	4 G 1.0	11.8	79	210
1121270	4 X 1.0	11.8	79	210
1121271	5 G 1.0	12.6	93	252
1121274	7 G 1.0	13.3	117	335
1121280	12 G 1.0	16.4	204	522
1121284	18 G 1.0	18.7	280	687
1121290	25 G 1.0	21.6	369	884
1121306	2 X 1.5	11.8	69	243
1121307	3 G 1.5	12.3	87	273
1121308	3 X 1.5	12.3	87	273
1121309	4 G 1.5	13	102	290
1121310	4 X 1.5	13	102	290
1121311	5 G 1.5	13.9	125	352
1121314	7 G 1.5	15	180	448
1121320	12 G 1.5	18.7	281	690
1121324	18 G 1.5	21.8	391	938
1121328	25 G 1.5	25.1	518	1180
1121340	3 G 2.5	13.5	123	315
1121342	4 G 2.5	14.6	168	349
1121344	5 G 2.5	15.7	204	515
1121346	7 G 2.5	17	265	619
1121349	12 G 2.5	21.7	421	936

Poslední změny (1.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1121360	4 G 4.0	16.2	238	587
1121361	5 G 4.0	17.7	302	689
1121362	7 G 4.0	19	396	828
1121367	4 G 6.0	17.7	318	715
1121368	5 G 6.0	19.2	419	862
1121372	4 G 10.0	21.7	574	875
1121373	5 G 10.0	23	612	1037
1121377	4 G 16.0	24.3	809	1656
1121378	5 G 16.0	26.7	935	1500
1121381	4 G 25.0	29.8	1165	2179
1121385	4 G 35.0	32.7	1683	2893
1121388	4 G 50.0	39.6	2368	4094
1121391	4 G 70.0	44.5	3261	5467
1121394	4 G 95.0	51	4055	5849
1121397	4 G 120.0	58.1	5225	7509

Poslední změny (1.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16