

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Stíněný bezhalogenový ovládací kabel, odolný proti olejům a vysoce flexibilní

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH – ovládací kabel bez halogenů, HFFR, odolný vůči oleji, stíněný a odolný vůči chladu pro různé aplikace, U_0/U : 300/500 V

Info

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

Vysoká flexibilita a odolnost proti olejům

Výrobky s vyšším průřezem na vyžádání



UV odolný



Rušivé signály



Odolnost proti olejům



Bez halogenů



Dobrá chemická odolnost



Odolnost proti plameni



Odolný proti chladu

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Výhody

Snadná manipulace a instalace díky velmi flexibilnímu provedení
Široká oblast použití díky vynikajícím vlastnostem výrobku
Certifikovány pro námořní použití

Oblasti použití

Veřejné budovy, například letiště či nádraží

Investiční výstavba

Strojírenství

Vytápěcí a klimatizační technika

Zvláště tam, kde jsou v případě požáru vysokou měrou ohroženi lidé či zvířata a kde může následkem požáru vzniknout vysoká hmotná škoda

Určen pro použití v rámci evropského nařízení o stavebních výrobcích (CPR), naleznete v katalogu příloha T14

Upozornění: Použití kabelů AWM (Appliance Wiring Material) ve strojírenství (USA) dle NFPA 79 Ed. 2012 viz příloha katalogu, tabulka T29

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2

(šíření plamene samostatným kabelem)

Žádné šíření požáru podle IEC 60332-3-22 a IEC 60332-3-24, resp. IEC 60332-3-25 (šíření plamene po svislém svazku kabelů nebo vodičů)

UL Cable Flame Test

Bez halogenů dle IEC 60754-1 (podíl plynů obsahujících halogenové kyseliny);

Korozivita zplodin hoření dle IEC 60754-2 (stupeň acidity)

Nízká hustota kouře podle IEC 61034-2

Odolný proti olejům podle EN 50363-4-1 (TM5), UL OIL RES I a UL OIL RES II

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

Odolný proti ozónu dle EN 50396

Odkazy na normy / schválení

UL AWM style 21089

Na základě EN 50525-3-11

Na základě EN 50525-2-51

Germanischer Lloyd (GL)certificate no. 11 119-14 HH

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů

Bezhalogenová izolace žil

Žíly stočeny ve vrstvách

Bezhalogenový vnitřní plášť, šedý

Stínicí opleť z pocínovaných měděných drátů

Vnější plášť ze speciální bezhalogenové směsi, šedý (podobný RAL 7001)

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

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: 15x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U0/U: 300/500 V UL: 600 V
Zkušební napětí:	4000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -30 °C až +70 °C (UL: +75 °C) Pevné uložení: -40 °C až +80 °C (UL: +75 °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).
Dílčí délky u rozměrů: ≥ 4G50 max. 500 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.

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH U ₀ /U: 300/500 V				
10035030	2 X 0,5	7,1	29,1	85
10035031	3 G 0,5	7,4	35,1	95
10035032	3 X 0,5	7,4	35,1	95
10035033	4 G 0,5	8	41,4	111
10035034	4 X 0,5	8	41,4	111
10035035	5 G 0,5	8,6	48	126
10035036	7 G 0,5	9,1	59,9	148
10035037	12 G 0,5	11,5	91,4	226
10035040	2 X 0,75	7,7	35,4	101
10035041	3 G 0,75	8	43,8	114
10035042	3 X 0,75	8	43,8	114
10035043	4 G 0,75	8,5	52,8	130
10035044	4 X 0,75	8,5	52,8	130
10035045	5 G 0,75	9,3	62,3	153
10035046	5 X 0,75	9,3	62,3	153
10035047	7 G 0,75	9,9	79,5	183
10035048	7 X 0,75	9,9	79,5	183
10035050	12 G 0,75	12,5	123,2	280
10035051	18 G 0,75	14,8	188,6	399
10035052	25 G 0,75	16,9	247,5	522
10035055	2 X 1	8	41,4	112
10035056	3 G 1	8,4	52,1	127
10035057	3 X 1	8,4	52,1	127
10035058	4 G 1	8,9	73,5	157
10035059	4 X 1	8,9	73,5	157
10035060	5 G 1	9,7	83,2	171
10035061	7 G 1	10,3	97,2	210
10035062	12 G 1	13,6	168,7	347
10035063	18 G 1	15,7	235,4	474
10035064	25 G 1	17,8	312	611
10035065	41 G 1	22,4	508	969
10035067	2 X 1,5	8,6	53,2	134
10035068	3 G 1,5	9	69,1	155
10035069	3 X 1,5	9	69,1	155

Poslední změny (23.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
10035070	4 G 1,5	9,8	85,8	186
10035071	5 G 1,5	10,5	102,8	215
10035072	7 G 1,5	11,4	134,2	269
10035073	12 G 1,5	15	232,8	445
10035074	18 G 1,5	17,4	327,8	610
10035075	25 G 1,5	20,4	463,2	843
10035089	3 G 2,5	10,5	102,8	220
10035090	4 G 2,5	11,4	129,4	265
10035091	5 G 2,5	12,7	157,5	322
10035092	7 G 2,5	14	223	422
10035093	12 G 2,5	17,9	360,5	659
10035094	4 G 4	13,6	207,6	390
10035095	5 G 4	14,9	251,5	463
10035096	7 G 4	16,2	333,9	588
10035097	4 G 6	15,8	294,8	516
10035098	5 G 6	17,3	356,1	616
10035099	7 G 6	18,8	479,3	792
10035380	4 G 10	19,1	461,1	789
10035381	5 G 10	21,4	586,6	998
10035382	4 G 16	22,3	727,6	1154
10035383	5 G 16	24,5	888,7	1389
10035384	4 G 25	27	1 123,9	1807
10035386	4 G 35	30,4	1 529,2	2321

Poslední změny (23.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16