

ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE

Prostorově úsporná instalace díky malým průměrům kabelů
 Vysoká el. bezpečnost díky zkušebnímu napětí 4 kV



Dobrá chemická odolnost



Odolný proti zkrutu

Info

Pro výstražné označení a pro vybrané obvody dle EN 60204-1, např. obvody pro účely údržby nebo blokovací obvody

Oblasti použití

Podle EN 60204-1 (VDE 0113-1) musí být vodiče kontrolních obvodů napájených z externích zdrojů a/nebo vodiče zůstávající pod napětím po odpojení hlavního vypínače oranžové barvy
 Elektrické světelné a zásuvkové obvody pro účely údržby nebo opravy
 Podpěťová ochrana obvodů
 Blokovací ovládací obvody
 Vhodný pro aplikace s namáháním na zkrut, které jsou typické pro smyčku ve větrných elektrárnách

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
 Izolace žil z PVC LAPP P8/1
 Oranžové žíly s černými čísly
 Vnější plášť z PVC, oranžový (RAL 2003)

Odkazy na normy / schválení

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

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Technická data

Kód značení žil:	Oranžové žíly s černými čísly
Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: ovládací kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Torzní aplikace ve větrných elektrárnách:	TW-0 a TW-1, viz příloha T0
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 300/500 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 Staticky: -40 °C až +80 °C

ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE

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 nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE				
0019700	2 X1,0	5,7	19.2	53
0019701	3 G1,0	6.0	28.8	65
0019702	3 X1,0	6.0	28.8	65
0019706	4 G1,0	6,5	38.4	80
0019708	4 X1,0	6,5	38.4	80
0019709	5 G1,0	7,1	50.0	95
0019710	2 X1,5	6,3	29.0	68
0019711	3 G1,5	6,7	43.0	85
0019718	4 G1,5	7,2	58.0	105
0019720	5 G1,5	8,1	72.0	128