

ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW

Žlutý připojovací kabel s barevnými žilami pro výstražné označení
Vysoká el. bezpečnost díky zkušebnímu napětí 4 kV



Dobrá chemická odolnost



Odolný proti zkrutu

Info

Pro výstražné označení

Oblasti použití

Pro el. obvody, které po vypnutí hlavního vypínače zůstávají pod napětím

Servisní zásuvky a osvětlení

v elektrických rozvaděcích a zařízeních

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

Plášť z PVC, žlutý (RAL 1016)

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

Technická data

Kód značení žil:	VDE 0293-308, viz příloha T9
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
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: 450/750 VAC Pevné, chráněné 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

ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW

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 x buben 500 m nebo kruhy 5 x 100 m).

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

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW; U ₀ /U: 450/750 V				
0010400	3 G 1,5	8,1	43.0	95
00104023	4 G 1,5	8,9	58.0	117
00104033	5 G 1,5	10.0	72.0	144
0010401	3 G 2,5	9,6	72.0	152
00104043	4 G 2,5	10,7	96.0	205
00104053	5 G 2,5	11,8	120.0	225