

ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW

Gelber Außenmantel zur besonderen Warnkennzeichnung

ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW - Flexible PVC Leitung, farbcodiert. Anschluss- und Steuerleitung mit gelbem Mantel zur Warnkennzeichnung, 450/750V, auch für YSLY oder YY

Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr
Zur Warnkennzeichnung



Torsionsbeständig



Gute chemische Beständigkeit

Nutzen

Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung

Anwendungsgebiete

Für Stromkreise, die nach Abschalten des Hauptschalters unter Spannung bleiben
Servicesteckdosen und Beleuchtung

in Schaltschränken und Anlagen

Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an IEC 60227-5 und EN 50525-2-51

Letzte Änderung (28.05.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
PVC Aderisolation LAPP P8/1
Mantel: PVC, gelb (ähnlich RAL 1016)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexible Leitung
Ader-Ident-Code:	VDE 0293-308, siehe Anhang T9
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Torsionsanwendung in WKA:	TW-0 & TW-1, siehe Anhang T0
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 450/750 V Feste, geschützte Installation: U ₀ /U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW; U ₀ /U: 450/750 V				
0010400	3 G 1.5	8.1	43	95
00104023	4 G 1.5	8.9	58	117
00104033	5 G 1.5	10	72	144
0010401	3 G 2.5	9.6	72	152
00104043	4 G 2.5	10.7	96	205
00104053	5 G 2.5	11.8	120	225

Letzte Änderung (28.05.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16