



ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW - Flexible PVC Leitung, farbcodiert. Anschluss- und Steuerleitung mit gelbem Mantel zur Warnkennzeichnung, Nennspannung: 450/750V

- Zur Warnkennzeichnung

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

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

Nutzen

- Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten

- PVC Aderisolation LAPP P8/1
- Mantel aus PVC, gelb (RAL 1016)

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1

Technische Daten

Ader-Ident-Code	VDE 0293-308, siehe Anhang T9
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau	Feindrätig 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