



ÖLFLEX® CRANE CF Anschluss- und Steuerleitung, Flachleitung, Kran/Lift/Kabelwagensysteme, Gummi, 300/500 V, -25 °C/+90 °C, flammwidrig, im Freien, adergeschirmt

- Für Kabelwageneinsatz im Freien
- EMV konform

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- In Krananlagen auf Baustellen und Werften zur festen Verlegung sowie flexiblen Einsatz in Kabelwagensystemen
- Kläranlagen, Stahlhütten und Hochregallager
- Anwendungsprofile für ÖLFLEX® CRANE- und ÖLFLEX(R) LIFT-Leitungen siehe Anhang, Auswahltable A3

Nutzen

- Wetterfest für raue Umweltbedingungen
- Flachleitungen brauchen weniger Platz als Rundleitungen
- Erheblich geringere Biegeradien als bei Rundleitungen möglich
- Kupfergeflecht zur Einhaltung der EMV und Abschirmung gegen elektromagnetische Störfelder

Aufbau

- Litze aus blanken oder verzinnnten Kupferdrähten
- Aderisolation: Gummimischung
- Separate Aderschirmung bestehend aus
 - Kunststofffolienbewicklung
 - verzinnntes Kupfergeflecht
 - Kunststofffolienbewicklung
- Außenmantel aus Spezial Gummimischung

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an VDE 0250 (NGFLGÖU)

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 ETIM 5.0 Class-Description: Flachleitung
Leiteraufbau	Kupferleiter nach VDE 0295 / IEC 60228 bis 25mm ² Leiter: feinstdrähtig, Klasse 6 ab 35mm ² Leiter: feindrähtig, Klasse 5 Flexibler Einsatz: 10 x Leitungsdicke
Mindestbiegeradius	U ₀ /U: 300/500 V
Nennspannung	2000 V
Prüfspannung	G = mit Schutzleiter GN/GE
Schutzleiter	X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Flexibler Einsatz: -25°C bis +90°C