

## ÖLFLEX® CRANE 2ST

Kälteflexible PVC Leitungen mit außenliegenden Tragorganen aus Stahl

ÖLFLEX® CRANE 2ST PVC Steuerleitung mit außenliegenden Stahltragorganen für Steuerbirnen und Hochregallager, kälteflexibel, U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

### Info

Neues Produkt, Nachfolger für ÖLFLEX® CRANE 2S



UV-resistent



Optimale Zugentlastung



Außenbereich geeignet



Kältebeständig

### Nutzen

Auftretende Zugkräfte werden durch zwei im Außenmantel gegenüberliegend integrierte Stahltragorgane aufgenommen  
Reißfestigkeit der Tragorgane von je 2100 N

### Anwendungsgebiete

Zum Anschluss von beweglichen Steuerbirnen und Bedieneinheiten

Als freitragende Schachtleitung; In Hochregalsystemen

Einsatz im Freien möglich

Nicht geeignet als Aufzugsleitung!

Anwendungsprofile für ÖLFLEX® CRANE und ÖLFLEX® LIFT Leitungen siehe Anhang, Auswahltabelle A3

### Produkteigenschaften

Letzte Änderung (15.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

# ÖLFLEX® CRANE 2ST

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2  
Kälteflexibel

## Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250

## Aufbau

Litze aus blanken Kupferdrähten  
Aderisolation auf Spezial-PVC-Basis  
Spezialtextilbandierung zur Erhöhung der Gleitfähigkeit zwischen Kabelseele und Umhüllung  
Außenmantel auf Spezial-PVC-Basis  
Gegenüberliegend integrierte Stahltragorgane

## Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Leiteraufbau:	Feinstdrätig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl. 6
Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 20 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung:	4000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: -15°C bis +70°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](http://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® CRANE 2ST**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Kabel-Ø, mm	Seilmittenabstand mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
2027503	8.0 G 1.5	13,6	19	115	430
2027504	12.0 G 1.5	15,5	21	172,8	510
2027505	20.0 G 1.5	20	25	288	720

Letzte Änderung (15.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16