


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® CRANE 2S	05.11.2015

Kälteflexible PVC Leitungen mit außenliegenden Tragorganen aus Stahl
 ÖLFLEX® CRANE 2S Anschluss- und Steuerleitung aus PVC für Steuerbirnen und Hochregallager, äußere Stahltragorgane
 4200 N, 300/500 V, flammwidrig, kälteflexibel



Außenbereich geeignet



Kältebeständig



Optimale Zugentlastung



UV-resistent

Info

Doppelte Tragsicherheit
 Steuerbirnenleitung

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

Nutzen

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

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


Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
 Kälteflexibel

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO134DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® CRANE 2S	05.11.2015

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 \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel


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

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

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Leiteraufbau:	Feinstdrähtig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl. 6
Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 20 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U_0/U : 300/500 V
Prüfspannung:	3000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: -15°C bis +70°C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO134DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CRANE 2S	05.11.2015

Artikel- nummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Kabel-Ø/ mm	Seilmittenabstand mm	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CRANE 2S					
0027503	8 G 1,5	14.7	20	115,0	373
0027504	12 G 1,5	16.2	21	172.8	439
0027505	20 G 1,5	20.1	25	288,0	674

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO134DE.pdf	3 / 3
--------------------	-----------------------------	-------