

0045200	DATENBLATT	
gültig ab: 01.01.2019	ÖLFLEX® CRANE PUR	

Verwendung

ÖLFLEX® CRANE PUR ist eine halogenfreie trommelbare Anschluss- und Steuerleitung für den Einsatz in vielen Hebezeugen, Transport- und Förderanlagen. Durch ein zentrales Tragorgan ist ein Trommeln unter Zugbelastung möglich. Sie sind unter anderem für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen geeignet. Unter Beachtung des angegebenen Temperaturbereichs ist eine Verwendung im Freien möglich.

Aufbau

Leiter	feinstdrähtige blanke Cu-Litzen gemäß IEC 60228 bzw. VDE 0295, Klasse 6
Aderisolation	TPE-E
Aderkennzeichnung	gemäß VDE 0293-1, mit GN/GE Schutzleiter bis 5 Adern farbig nach HD 308 S2 bzw. VDE 0293-308 ab 6 Adern: Schwarze Adern mit weißen Ziffern gemäß DIN EN 50334 bzw. VDE 0293-334
Stützgeflecht	Stützgeflecht im Außenmantel integriert
Außenmantel	PUR, flammwidrig Farbe: gelb, ähnlich RAL 1021

Elektrische Eigenschaften bei 20°C

Nennspannung	600 / 1000 V
Prüfspannung	4000 V AC

Mechanische und thermische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	flexibler Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich	flexibler Einsatz: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur
Brennverhalten	gemäß IEC 60332-1-2 bzw. VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811-404 bzw. VDE 0473 Teil 811-404
Prüfungen	gemäß IEC 60811 bzw. VDE 0473-811 und VDE 0472
Allgemeine Anforderungen	Die Leitungen sind konform zur EU Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Ersteller: LABU / PDC	Dokument: DB0045200DE	Seite 1 von 1
Freigegeben: ALTE / PDC	Version: 03	