Technisches Datenblatt

eskon Artikelnummer	*200167*
Produktbezeichnung	Schleppkettenleitung 9YSL11Y-OZ
Norm	Hersteller 70075 Produktspezifikation A1

Verwendung	Als Leitung in Energieführungsketten und für Anwendungen mit hoher Wechselbiegebeanspruchung in Werkzeug-, Be- und Verarbeitungsmaschinen und allen anderen Bereichen für den amerikanischen Markt.	
Aufbau	Leiter:	Cu – Litze blank, Aufbau 28 x 0,16 mm
	Isolierhülle:	9Y (Polypropylen)
	Adern/Querschnitt	3 x 0,5 mm²
	Aderfarben:	schwarz (RAL 9005) mit weißen Ziffern bedruckt
	Verseilung:	Adern in Lagen verseilt, zwischen den Lagen Vlies, über der Aussenlage Vlies
	Außenmantel:	PUR – adhäsionsarm, Leitungsaußendurchmesser 5,0 +/- 0,3 mm
	Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005), matt
Produktkennzeichnung	70075 eskon scorcab SC43 UL	
Technische Daten	Nennspannung:	Leitungsadern 300 Volt AC
	Prüfspannung:	Leitungsadern Ader/Ader 3.000 V
	Spez. Durchgangswiderstand (bei 20°C)	max. 39 Ohm / km
Temperaturbereich an der Oberfläche	bei frei beweglicher Anwendung	-35 °C bis +80°C
	fest verlegt	-40 °C bis +80°C

Zeichnungsstand: -	Datum:	Bearbeiter:	Änderungsgrund:
Zeichnungsstand: -	Datum: 21.10.2019	Erstellt durch: DIS	

eskon GmbH – Am Heisterbusch 7 – 19258 Gallin – Tel. 038851 – 33320 – Fax 04546 – 333222
Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen. Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de

Technisches Datenblatt

eskon Artikelnummer:	*200167*
Produktbezeichnung:	Schleppkettenleitung 9YSL11Y-OZ
Norm:	Hersteller 70075 Produktspezifikation A1

Biegeradius	bei frei beweglicher Anwendung:	R >= 7,5 x Leitungsdurchmesser R >= 5,0 x Leitungsdurchmesser bei • > 1 Mio. Biegezyklen • Verfahrweg 5 m • max. Geschwindigkeit 200 m/min • Beschleunigung < 5 m/s²
	fest verlegt:	R >= 4,0 x Leitungsdurchmesser
Besonderheiten	UL/CSA gelistet	

eskon GmbH – Am Heisterbusch 7 – 19258 Gallin – Tel. 038851 – 33320 – Fax 04546 – 333222

Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen. Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de