

# Technisches Datenblatt



<b>eskon Artikelnummer</b>	200072
<b>Produktbezeichnung</b>	Schleppkettenleitung 13YSL11Y-OZ
<b>Norm</b>	Hersteller 70075 Produktspezifikation PS 002-07

Seite 1 von 2

<b>Verwendung</b>	Als Leitung in Energieführungsketten und für Anwendungen mit hoher Wechselbiegebeanspruchung in Werkzeug-, Be- und Verarbeitungsmaschinen und allen anderen Bereichen.	
<b>Aufbau</b>	Leiter:	Cu –Litze blank, feinstdrähtig nach DIN EN 60228 Klasse 6 Spalte 5
	Isolierhülle:	13Y (Thermoplastisches Polyester Elastomer)
	Aderfarben:	weiss (RAL 9010) mit schwarzen Ziffern bedruckt
	Adern/Querschnitt	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>
	Verseilung:	Adern in Lagen verseilt, zwischen den Lagen Vlies, über der Aussenlage Vlies
	Außenmantel:	PUR – adhäsionsarm, UV-stabilisiert Leitungsaußendurchmesser 6,6 +/- 0,2 mm
	Mantelfarbe:	Anthrazit grau (RAL 7016), matt
<b>Produktkennzeichnung</b>	70075 eskon scorcab SC42	
<b>Technische Daten</b>	Nennspannung:	Leitungsadern 300/500 Volt AC
	Prüfspannung:	Leitungsadern Ader/Ader 4.000 V/ 50 Hz
	Spez. Durchgangswiderstand (bei 20 °C)	>= 20 MOhm km
	Ölbeständigkeit des Mantels	nach HD 22.10
<b>Temperaturbereich an der Oberfläche</b>	bei frei beweglicher Anwendung	-30 °C bis +60 °C
	fest verlegt	-40 °C bis +80 °C

<b>Zeichnungsstand: C</b>	<b>Datum: 16.12.2019</b>	<b>Bearbeiter: NAO</b>	<b>Änderungsgrund: Detailänderung</b>
<b>Zeichnungsstand: -</b>	<b>Datum: 25.09.2005</b>	<b>Erstellt durch: DIS</b>	

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](http://www.eskon.de)

# Technisches Datenblatt



**eskon Artikelnummer:** 200072

**Produktbezeichnung:** Schleppkettenleitung 9YSL11Y-OZ

**Norm:** Hersteller 70075 Produktspezifikation PS 002-07

Seite 2 von 2

<b>Biegeradius</b>	bei frei beweglicher Anwendung:	R $\geq$ 7,5 x Leitungsdurchmesser bei <ul style="list-style-type: none"><li>• &lt; 1 Mio. Biegezyklen</li><li>• Verfahrweg &lt; 6 m</li><li>• Lineargeschwindigkeit &lt; 3 m/s</li><li>• Beschleunigung &lt; 5 m/s<sup>2</sup></li></ul>
	fest verlegt:	R $\geq$ 4,0 x Leitungsdurchmesser

---

<b>Zeichnungsstand: C</b>	<b>Datum: 16.12.2019</b>	<b>Bearbeiter: NAO</b>	<b>Änderungsgrund: Detailänderung</b>
<b>Zeichnungsstand: -</b>	<b>Datum: 25.09.2005</b>	<b>Erstellt durch: DIS</b>	

---

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](http://www.eskon.de)

200072