

Technisches Datenblatt



eskon Artikelnummer	200005
Produktbezeichnung	Schleppkettenleitung 13YSL11Y-OZ
Norm	Hersteller 70096 Produktspezifikation PS 002-07

Seite 1 von 2

Verwendung Als Leitung in Energieführungsketten und für Anwendungen mit hoher Wechselbiegebeanspruchung in Werkzeug-, Be- und Verarbeitungsmaschinen und allen anderen Bereichen.

Aufbau	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	10 x 1,0 mm ²
	Verseilung:	Adern in Lagen verseilt, zwischen den Lagen Vlies, über der Aussenlage Vlies
	Außenmantel:	PUR – adhäsionsarm, UV-stabilisiert Leitungsaußendurchmesser 11,0 +/- 0,2 mm
Mantelfarbe:	Anthrazit grau (RAL 7016), matt	

Produktkennzeichnung 70096 eskon scorcab SC42

Technische Daten	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

Temperaturbereich an der Oberfläche	bei frei beweglicher Anwendung	-30 °C bis +60 °C
	fest verlegt	-40 °C bis +80 °C

Zeichnungsstand: C	Datum: 16.12.2019	Bearbeiter: NAO	Änderungsgrund: Detailänderung
Zeichnungsstand: -	Datum: 25.09.2005	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

eskon Artikelnummer: 200005

Produktbezeichnung: Schleppkettenleitung 9YSL11Y-OZ

Norm: Hersteller 70096 Produktspezifikation PS 002-07

Seite 2 von 2

Biegeradius	bei frei beweglicher Anwendung:	R \geq 7,5 x Leitungsdurchmesser bei <ul style="list-style-type: none">• < 1 Mio. Biegezyklen• Verfahrweg < 6 m• Lineargeschwindigkeit < 3 m/s• Beschleunigung < 5 m/s²
	fest verlegt:	R \geq 4,0 x Leitungsdurchmesser

Zeichnungsstand: C

Datum: 16.12.2019

Bearbeiter: NAO

Änderungsgrund: Detailänderung

Zeichnungsstand: -

Datum: 25.09.2005

Erstellt durch: DIS

eskon elektrotechnik Schermer GmbH - Am Heisterbusch 3 - 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