

eskon Artikelnummer: 200166

Produktbezeichnung: Schleppkettenleitung 9YSL11Y-OZ

Norm: Hersteller 70075 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 für den amerikanischen Markt.

Aufbau

Leiter: Cu – Litze blank, feinstdrähtig nach DIN EN 60228 Klasse 6
Isolierhülle: 9Y (Polypropylen)
Adern/Querschnitt 16 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 9,7 +/- 0,3 mm
Mantelfarbe: schwarz (RAL 9005), matt

Produktkennzeichnung 70075 eskon scorcab SC44 UL

Technische Daten

Nennspannung: Leitungsadern 300 Volt AC
Prüfspannung: Leitungsadern Ader/Ader 3.000 V
Spez. >= 39 Ohm / km
Durchgangswiderstand (bei 20°C)

Zeichnungsstand: A
Zeichnungsstand: -

Datum: 16.12.2019
Datum: 02.09.2013

Bearbeiter: NAO
Adressänderung
Erstellt durch: DIS

Änderungsgrund:

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: 200166

Produktbezeichnung: Schleppkettenleitung 9YSL11Y-OZ

Norm: Hersteller 70075 Produktspezifikation PS 002-07

Seite 2 von 2

Temperaturbereich an der Oberfläche

Bei frei beweglicher Anwendung	-35 °C bis +80°C
Fest verlegt	-40 °C bis +80°C

Biegeradius

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

Besonderheiten UL/CSA gelistet

Zeichnungsstand: A
Zeichnungsstand: -

Datum: 16.12.2019
Datum: 02.09.2013

Bearbeiter: NAO
Adressänderung
Erstellt durch: DIS

Änderungsgrund:

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