

# Technisches Datenblatt



---

<b>eskon Artikelnummer</b>	<b>130186</b>
<b>Produktbezeichnung</b>	Halogenfreie Motorleitung scorcab SC69-UL
<b>Norm</b>	Hersteller 70096 PS eskon SC69-UL / UL <b>10553/10651</b>

---

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
Leiteraufbau:	4508 x 0.10 mm
Querschnitt:	35 mm <sup>2</sup>
Isolierhülle:	11Y (Polyurethan)
Durchmesser:	Leitung außen 13,0 +/- 04 mm
Mantelfarbe:	schwarz

**Produktkennzeichnung** eskon 70096 LS11Y11Y 1x35 mm<sup>2</sup> E140404 RU AWM 10553 80 °C 1000V VW-1 CE ww/jj

**Technische Daten**

Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U 300/300 Volt AC
Prüfspannung:	10 kV (Sparktest)

**Temperaturbereich an der Oberfläche**

bei frei beweglicher Anwendung	-35 °C bis +80 °C
fest verlegt	-40 °C bis +80 °C

---

Zeichnungsstand: A	Datum: 12.12.2019	Bearbeiter: NAO	Änderungsgrund: Adressänderung
Zeichnungsstand: -	Datum: 08.01.2015	Erstellt durch: BEW	Freigabe durch: DIS

---

eskon GmbH – Am Heisterbusch 7 – 19258 Gallin – Tel. 038851 – 33320 – Fax 038851 – 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:** 130186  
**Produktbezeichnung:** Halogenfreie Motorleitung scorcab SC69-UL  
**Norm:** Hersteller 70096 PS eskon SC69-UL / UL 10553/10651

Seite 2 von 2

<b>Biegeradius</b>	bei frei beweglicher Anwendung:	$R \geq 7,5 \times \text{Leitungsdurchmesser}$
	fest verlegt:	$R \geq 3,0 \times \text{Leitungsdurchmesser}$
<b>Biegezyklen</b>	bei frei beweglicher Anwendung:	mind. 1 Mio. Biegezyklen
<b>Besonderheiten</b>	Ölbeständigkeit sehr gutes Kälteverhalten frei von Silikon und FCKW höchste Abriebfestigkeit halogenfrei	

---

<b>Zeichnungsstand:</b> A	<b>Datum:</b> 12.12.2019	<b>Bearbeiter:</b> NAO	<b>Änderungsgrund:</b> Adressänderung
<b>Zeichnungsstand:</b> -	<b>Datum:</b> 08.01.2015	<b>Erstellt durch:</b> BEW	<b>Freigabe durch:</b> DIS

---

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