

<i>eskon Artikelnummer</i>	200057
<i>Produktbezeichnung</i>	Steuerleitung scorcab SC02, UL 2464 / 1569
<i>Norm</i>	Hersteller 70096

**Verwendung** Als Steuer- und Signalleitungen im Maschinen- und Anlagenbau verwendbar. Zur Flexiblen Anwendung bei geringen mechanischen Beanspruchungen, bei freier Bewegung und ohne Zugbeanspruchung sowie für feste Verlegung, auch in nassen Räumen.

**Aufbau**

Leiter:	feindrähtig nach UL 1581 / 1063 DIN EN 60228 Klasse 5
Isolierhülle:	PVC-weich
Adern/Querschnitt	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Aderfarben:	schwarz mit weißen Ziffern bedruckt
Verseilung:	Adern miteinander verseilt
Außenmantel:	PVC-weich Leitungsaußendurchmesser 5,1 +/- 0,2 mm
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

**Produktkennzeichnung** 70096 eskon scorcab SC02 UL

**Technische Daten**

Nennspannung:	300 Volt
Prüfspannung:	2 kV
Isolationswiderstand (bei 90 °C)	> 0,011 MΩm x km
Leiterwiderstand	<= 39,0 Ωm/km
Ölbeständigkeit des Mantels	nach HD 21.1

**Temperaturbereich an der Oberfläche**

bei frei beweglicher Anwendung	-5 °C bis +80 °C
fest verlegt	-40 °C bis +80 °C

<b>Zeichnungsstand:</b>	<b>Datum:</b>	<b>Bearbeiter:</b>	<b>Änderungsgrund:</b>
Zeichnungsstand: -	Datum: 16.12.2019	Erstellt durch: NAO	

# Technisches Datenblatt



---

<b>eskon Artikelnummer</b>	200057
<b>Produktbezeichnung</b>	Steuerleitung LSYY, UL 1581 / 1063
<b>Norm</b>	Hersteller 70096

---

Seite 2 von 2

<b>Biegeradius</b>	Bei beweglicher Anwendung (20 °C): fest verlegt:	R $\geq$ 15 x Leitungsdurchmesser  R $\geq$ 4,0 x Leitungsdurchmesser
<b>Besonderheiten</b>	UL/CSA gelistet	

---

<b>Zeichnungsstand:</b>	<b>Datum:</b>	<b>Bearbeiter:</b>	<b>Änderungsgrund:</b>
Zeichnungsstand: -	Datum: 16.12.2019	Erstellt durch: NAO	

---

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)