

Technisches Datenblatt



eskon Artikelnummer	130185
Produktbezeichnung	Halogenfreie Motorleitung scorcab SC69-UL
Norm	Hersteller 70096 PS eskon SC69-UL / UL 10553/10651

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:	3185 x 0.10 mm
Querschnitt:	25 mm ²
Isolierhülle:	11Y (Polyurethan)
Durchmesser:	Leitung außen 12,0 +/- 04 mm
Mantelfarbe:	schwarz

Produktkennzeichnung eskon 70096 LS11Y11Y 1x25 mm² E140404 RU AWM 10553 80 °C 1000V VW-1 CE ww/jj

Technische Daten

Nennspannung:	U ₀ /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

Technisches Datenblatt



eskon Artikelnummer: 130185
Produktbezeichnung: Halogenfreie Motorleitung scorcab SC69-UL
Norm: Hersteller 70096 PS eskon SC69-UL / UL 10553/10651

Seite 2 von 2

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

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