

eskon Artikelnummer 59xxxx

Produktbezeichnung Aderendhülsen, für kurzschlußsichere Leitungen, isoliert

Norm scorlink1

Grafische Darstellung



Verwendung

Scorlink-Aderendhülsen gewährleisten eine sichere Verdrahtung von Kabeln. Durch ihre geringe Größe eignen sie sich für kleinste Anschlussräume und finden somit ihren bevorzugten Einsatz in Schaltkästen und im Leiterplattenbau. Aderendhülsen werden in der Regel mittels Schraub- und Klemmsystemen angeschlossen.

Isolierte Aderendhülsen haben einen Schutzkragen aus Polyamid, der durch Vulkanisation an die Aderendhülse angebracht wird. Sie vereinfacht das Einführen der Litzen und bildet einen Knickschutz für das Kabel. Aderendhülsen für kurzschlusssichere Kabel zeichnet sich dadurch aus, dass der Durchmesser des Schutzkragens groß genug ist um die stärkere Isolation von kurzschlusssicheren Kabeln zu umschließen. Somit können Sie auch Starkstromkabel mit unseren scortec-Aderendhülsen für kurzschlusssichere Kabel verarbeiten.

Die Farbe der Isolation gibt den Leiterquerschnitt der Aderendhülse an. Für diese Farbkennung bieten wir Ihnen drei verschiedene Farbcodierungen an, die Sie alle unserem Datenblatt für isolierte Aderendhülsen entnehmen können. Unser Querschnittsbereich reicht von 2,50 mm² bis 6,0 mm²; sowie 16,0 mm²

A	Datenblatt angepasst	29.10.2019	SAS	DIS
Index	Änderungsgrund	Datum	Bearbeiter	Freigabe

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

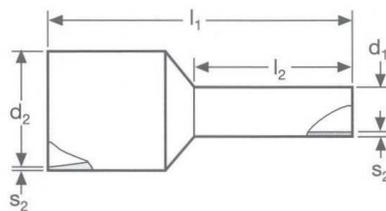
eskon Artikelnummer 59xxxx

Produktbezeichnung Aderendhülsen, für kurzschlußsichere Leitungen, isoliert

Norm scorlink1

Technische Daten	Werkstoff	E-CU
	Oberfläche	galvanisch verzinkt
	Bauart	für kurzschlußsichere Leitungen
	wärmebeständig	bis +105 °C
	Isolationsmaterial	Polyamid
	Entflammbarkeit nach	UL94-V2

Abmessungen



Kabel-Ø mm ²	Bauart	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ mm	s ₁ mm	d ₂ mm	s ₂ mm
2,50 AWG 13	normal lang	17,6 21,6	8,0 12,0	2,3 2,3	0,15 0,15	7,8 7,8	0,60 0,60
4,00 AWG 11	normal	19,5	10,0	2,9	0,20	7,8	0,60
6,0 AWG 10	normal	23,1	12,0	3,8	0,20	8,3	0,60
16,0 AWG 5	normal	25,8	12,0	6,0	0,20	12,2	0,60

A	Datenblatt angepasst	29.10.2019	SAS	DIS
Index	Änderungsgrund	Datum	Bearbeiter	Freigabe

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