

**eskon Artikelnummer** 59xxxx

**Produktbezeichnung** Aderendhülsen, mit verstärkter Isolation, isoliert

**Norm** scorlink2

## 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 Polypropylen der durch Vulkanisation an die Aderendhülse angebracht wird. Sie vereinfacht das Einführen der Litzen und bildet einen Knickschutz für das Kabel. Aderendhülsen für Kabel mit verstärkter Isolation haben durch einen größeren Innendurchmesser der Isolation die Möglichkeit Kabel mit einer größeren Aderisolation aufzunehmen.

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 0,50 mm<sup>2</sup> bis 1,5 mm<sup>2</sup>, sowie 16,0 mm<sup>2</sup>.

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](http://www.eskon.de)

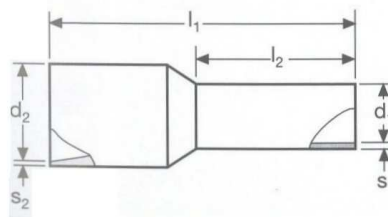
**eskon Artikelnummer** 59xxxx

**Produktbezeichnung** Aderendhülsen, mit verstärkter Isolation, isoliert

**Norm** scorlink2

<b>Technische Daten</b>	<b>Werkstoff</b>	E-CU
	<b>Oberfläche</b>	galvanisch verzinkt
	<b>Bauart</b>	mit verstärkter Isolation
	<b>wärmebeständig</b>	bis +110 °C
	<b>Isolationsmaterial</b>	Polypropylen
	<b>Entflammbarkeit nach</b>	UL94-HB

## Abmessungen



Kabel-Ø mm <sup>2</sup>	Bauart	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm	s <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm
0,50 AWG 20	normal	13,5	8,0	1,1	0,15	3,0
0,75 AWG 18	normal	14,0	8,0	1,3	0,15	3,4
1,00 AWG 17	normal	14,5	8,0	1,4	0,15	3,4
1,50 AWG 15	normal	14,0	8,0	1,8	0,15	3,8
16,0 AWG 5	normal	23,0	12,0	6,0	0,20	9,5

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](http://www.eskon.de)