Technisches Datenblatt

eskon Artikelnummer	59xxxx
Produktbezeichnung	Aderendhülsen, isoliert
Norm	scorlink2

Grafische Darstellung

Verwendung

Scortec-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 der Aderendhülse angebracht wird. Sie vereinfacht das Einführen der Litzen und bildet einen Knickschutz für das Kabel.

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 0,14 mm² bis 150 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

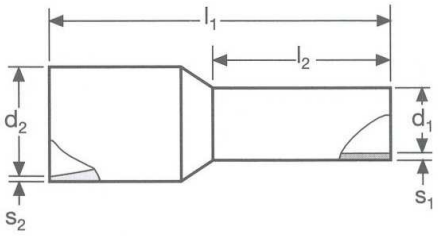
Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen. Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de

Technisches Datenblatt

eskon Artikelnummer	59xxxx
Produktbezeichnung	Aderendhülsen, isoliert
Norm	scorlink2

Technische Daten	Werkstoff	E-CU
	Oberfläche	galvanisch verzinnt
	Bauart	kurz, normal, halblang, lang
	Entflammbarkeit nach	UL94-V2
	wärmebeständig	bis +105°C
	Isolationsmaterial	Polyamid

Abmessungen



Kabel-Ø mm²	*Bauart*	*l_1 mm*	*l_2 mm*	*d_1 mm*	*s_1 mm*	*d_2 mm*	*s_2 mm*
0,14	normal	10,0	6,0	0,7	0,15	1,6	0,25
AWG 26	lang	12,0	8,0	0,7	0,15	1,6	0,25
0,25	normal	10,4	6,0	0,8	0,15	1,9	0,30
AWG 23	lang	12,4	8,0	0,8	0,15	1,9	0,30
0,34	normal	10,4	6,0	0,8	0,15	1,9	0,30
AWG 22	lang	12,4	8,0	0,8	0,15	1,9	0,30
0,50	kurz	12,0	6,0	1,0	0,15	2,6	0,30
AWG 20	normal	14,0	8,0	1,0	0,15	2,6	0,30
	lang	16,0	10,0	1,0	0,15	2,6	0,30

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

Technisches Datenblatt

eskon Artikelnummer	59xxxx
Produktbezeichnung	Aderendhülsen, isoliert
Norm	scorlink2

Kabel-Ø mm²	*Bauart*	*l_1 mm*	*l_2 mm*	*d_1 mm*	*s_1 mm*	*d_2 mm*	*s_2 mm*
0,75	kurz	12,0	6,0	1,2	0,15	2,8	0,35
AWG 18	normal	14,0	8,0	1,2	0,15	2,8	0,35
	halblang	16,0	10,0	1,2	0,15	2,8	0,35
	lang	18,0	12,0	1,2	0,15	2,8	0,35
1,00	kurz	12,0	6,0	1,4	0,15	3,0	0,35
AWG 17	normal	14,0	8,0	1,4	0,15	3,0	0,35
	halblang	16,0	10,0	1,4	0,15	3,0	0,35
	lang	18,0	12,0	1,4	0,15	3,0	0,35
1,50	kurz	12,3	6,0	1,7	0,15	3,5	0,30
AWG 15	normal	14,0	8,0	1,7	0,15	3,5	0,30
	halblang	16,0	10,0	1,7	0,15	3,5	0,30
	lang	24,0	18,0	1,7	0,15	3,5	0,30
2,00	normal	14,5	8,0	2,05	0,15	3,6	0,30
AWG 14							
6,00	normal	20,0	12,0	3,5	0,20	6,3	0,40
AWG 10	lang	26,0	18,0	3,5	0,20	6,3	0,40
10,0	normal	22,0	12,0	4,5	0,20	7,6	0,55
AWG 7	lang	28,0	18,0	4,5	0,20	7,6	0,55
16,0	normal	24,0	12,0	5,8	0,20	8,8	0,55
AWG 5	lang	28,0	18,0	5,8	0,20	8,8	0,55
25,0	normal	28,0	16,0	7,3	0,20	11,2	0,55
AWG 3	halblang	30,0	18,0	7,3	0,20	11,2	0,55
	lang	36,0	22,0	7,3	0,20	11,2	0,55

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

Technisches Datenblatt

eskon Artikelnummer	59xxxx
Produktbezeichnung	Aderendhülsen, isoliert
Norm	scorlink2

Kabel-Ø mm²	*Bauart*	*l_1 mm*	*l_2 mm*	*d_1 mm*	*s_1 mm*	*d_2 mm*	*s_2 mm*
35,0	normal	30,0	16,0	8,3	0,20	12,7	0,55
AWG 2	halblang	30,0	18,0	8,3	0,20	12,7	0,55
	lang	39,0	25,0	8,3	0,20	12,7	0,55
50,0	normal	36,0	20,0	10,3	0,30	15,0	0,60
AWG 1/0	lang	40,0	25,0	10,3	0,30	15,0	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