

eskon Artikelnummer 59xxxx
Produktbezeichnung Aderendhülsen, unisoliert
Norm DIN 46228 Teil 1 Form A

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.

Der Querschnittsbereich unserer unisolierten scortec-Aderendhülsen reicht von 0,08 mm² bis 240 mm².

Technische Daten

Werkstoff	SF-CU
Oberfläche	verzinkt
Isolationsmaterial	ohne

-	Datenblatt erstellt	05.10.2012	NAH	DIS
Index	Änderungsgrund	Datum	Bearbeiter	Freigabe

eskon GmbH – Am Heisterbusch 7 – 19258 Gallin – Tel. 038851 – 33320 – Fax 038851 – 333222

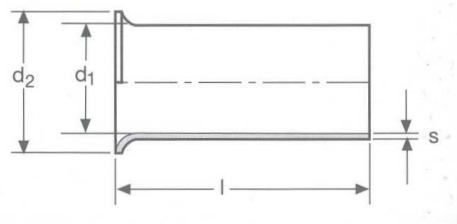
Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen 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, unisoliert

Norm DIN 46228 Teil 1 Form A

Abmessungen



Kabel-Ø mm ²	Nenngröße	l mm	d ₁ mm	d ₂ mm	s mm
0,08	7	7,0	0,5	1,6	0,15
AWG 28					
0,14	7	7,0	0,7	1,6	0,15
AWG 26					
0,25	5	5,0	0,8	1,7	0,15
AWG 23	7	7,0	0,8	1,7	0,15
0,34	5	5,0	0,9	1,8	0,15
AWG 22	7	7,0	0,9	1,8	0,15
0,50	6	6,0	1,0	2,1	0,15
AWG 20	8	8,0	1,0	2,1	0,15
	10	10,0	1,0	2,1	0,15
	12	12,0	1,0	2,1	0,15
0,75	6	6,0	1,2	2,3	0,15
AWG 18	8	8,0	1,2	2,3	0,15
	10	10,0	1,2	2,3	0,15
	12	12,0	1,2	2,3	0,15
	15	15,0	1,2	2,3	0,15

-	Datenblatt erstellt	05.10.2012	NAH	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, unisoliert

Norm DIN 46228 Teil 1 Form A

Kabel-Ø mm ²	Nenngröße	l mm	d ₁ mm	d ₂ mm	s mm
1,00 AWG 17	6	6,0	1,4	2,5	0,15
	7	7,0	1,4	2,5	0,15
	8	8,0	1,4	2,5	0,15
	10	10,0	1,4	2,5	0,15
	12	12,0	1,4	2,5	0,15
	15	15,0	1,4	2,5	0,15
	18	18,0	1,4	2,5	0,15
	20	20,0	1,4	2,5	0,15
1,50 AWG 15	7	7,0	1,7	2,8	0,15
	8	8,0	1,7	2,8	0,15
	10	10,0	1,7	2,8	0,15
	12	12,0	1,7	2,8	0,15
	15	15,0	1,7	2,8	0,15
	18	18,0	1,7	2,8	0,15
	20	20,0	1,7	2,8	0,15
2,50 AWG 13	7	7,0	2,2	3,4	0,15
	8	8,0	2,2	3,4	0,15
	10	10,0	2,2	3,4	0,15
	12	12,0	2,2	3,4	0,15
	15	15,0	2,2	3,4	0,15
	18	18,0	2,2	3,4	0,15
	20	20,0	2,2	3,4	0,15
4,00 AWG 11	9	9,0	2,8	4,0	0,20
	10	10,0	2,8	4,0	0,20
	12	12,0	2,8	4,0	0,20
	15	15,0	2,8	4,0	0,20
	18	18,0	2,8	4,0	0,20
	20	20,0	2,8	4,0	0,20

-	Datenblatt erstellt	05.10.2012	NAH	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, unisoliert

Norm DIN 46228 Teil 1 Form A

Kabel-Ø mm ²	Nenngröße	l mm	d ₁ mm	d ₂ mm	s mm
6,00 AWG 10	10	10,0	3,5	4,7	0,20
	12	12,0	3,5	4,7	0,20
	15	15,0	3,5	4,7	0,20
	18	18,0	3,5	4,7	0,20
	20	20,0	3,5	4,7	0,20
10,0 AWG 7	12	12,0	4,5	5,8	0,20
	15	15,0	4,5	5,8	0,20
	16	16,0	4,5	5,8	0,20
	18	18,0	4,5	5,8	0,20
	20	20,0	4,5	5,8	0,20
	25	25,0	4,5	5,8	0,20
16,0 AWG 5	12	12,0	5,8	7,5	0,20
	15	15,0	5,8	7,5	0,20
	16	16,0	5,8	7,5	0,20
	18	18,0	5,8	7,5	0,20
	20	20,0	5,8	7,5	0,20
	22	22,0	5,8	7,5	0,20
	25	25,0	5,8	7,5	0,20
	30	30,0	5,8	7,5	0,20
	32	32,0	5,8	7,5	0,20
25,0 AWG 3	12	12,0	7,3	9,5	0,22
	15	15,0	7,3	9,5	0,22
	18	18,0	7,3	9,5	0,22
	20	20,0	7,3	9,5	0,22
	25	25,0	7,3	9,5	0,22
	30	30,0	7,3	9,5	0,22
	32	32,0	7,3	9,5	0,22
35,0 AWG 2	15	15,0	8,3	11,0	0,22
	18	18,0	8,3	11,0	0,22
	20	20,0	8,3	11,0	0,22
	25	25,0	8,3	11,0	0,22
	30	30,0	8,3	11,0	0,22
	32	32,0	8,3	11,0	0,22

-	Datenblatt erstellt	05.10.2012	NAH	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, unisoliert

Norm DIN 46228 Teil 1 Form A

Kabel-Ø mm ²	Nenngröße	l mm	d ₁ mm	d ₂ mm	s mm
50,0 AWG 1/0	18	18,0	10,3	13,0	0,30
	22	22,0	10,3	13,0	0,30
	25	25,0	10,3	13,0	0,30
	30	30,0	10,3	13,0	0,30
	32	32,0	10,3	13,0	0,30
70,0 AWG 2/0	22	22,0	12,5	15,0	0,40
	25	25,0	12,5	15,0	0,40
	30	30,0	12,5	15,0	0,40
	32	32,0	12,5	15,0	0,40
95,0 AWG 3/0	25	25,0	14,5	17,0	0,40
	30	30,0	14,5	17,0	0,40
	32	32,0	14,5	17,0	0,40
	34	34,0	14,5	17,0	0,40
120 AWG 4/0	30	30,0	16,5	19,0	0,50
	32	32,0	16,5	19,0	0,50
	34	34,0	16,5	19,0	0,50
	38	38,0	16,5	19,0	0,50
	40	40,0	16,5	19,0	0,50
150 AWG 5/0	32	32,0	18,5	21,0	0,50
	34	34,0	18,5	21,0	0,50
	38	38,0	18,5	21,0	0,50
	40	40,0	18,5	21,0	0,50
185 AWG 6/0	32	32,0	20,0	23,5	0,60
	40	40,0	20,0	23,5	0,60
240 AWG 7/0	32	32,0	23,0	26,0	0,60
	34	34,0	23,0	26,0	0,60
	40	40,0	23,0	26,0	0,60

-	Datenblatt erstellt	05.10.2012	NAH	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