

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen / ADI

DIN 46228 Teil 4

Einführungstrichter aus Polyamid

Temperaturbeständigkeit bis 110°C

Für Leiter von 0,14 bis 150mm²

Pre - insulated wire end sleeves

acc. to DIN 46228 part 4

feed mouth of polyamide heat resistant up to 110 °C

for wire 0,14 up to 150 mm²

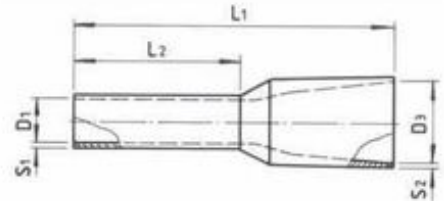
halogenfrei

	Größe mm²	Kennfarbe A	Artikel-Nr.
	0,14 N AWG 26	grau	08036
	0,14 L AWG 26	grau	08037
	0,25 N AWG 24	hellblau	08001
	0,25 L AWG 24	hellblau	08002
	0,34 N AWG 22	türkis	08101
	0,34 L AWG 22	türkis	08102
	0,50 K AWG 20	orange	08003
	0,50 N AWG 20	orange	08004
	0,50 HL AWG 20	orange	08005
	0,75 K AWG 18	weiß	08006
	0,75 N AWG 18	weiß	08007
	0,75 HL AWG 18	weiß	08008
	0,75 L AWG 18	weiß	08009
	1,00 K AWG 18	gelb	08010
	1,00 N AWG 18	gelb	08011
	1,00 HL AWG 18	gelb	08012
	1,00 L AWG 18	gelb	08013
	1,50 N AWG 16	rot	08014
	1,50 HL AWG 16	rot	08015
	1,50 L AWG 16	rot	08016
	2,50 N AWG 14	blau	08017
	2,50 HL AWG 14	blau	08018
	2,50 L AWG 14	blau	08019

K=kurz, N=normal, HL=halblang, L=lang

halogenfrei

	Größe mm²	Kennfarbe B	Artikel-Nr.
	0,14 N AWG 26	braun	09036
	0,14 L AWG 26	braun	09037
	0,25 N AWG 24	violett	09101
	0,25 L AWG 24	violett	09102
	0,34 N AWG 22	pink	09103
	0,34 L AWG 22	pink	09002
	0,50 K AWG 20	weiß	09003
	0,50 N AWG 20	weiß	09004
	0,50 HL AWG 20	weiß	09005
	0,75 K AWG 18	blau	09007
	0,75 N AWG 18	blau	09008
	0,75 HL AWG 18	blau	09009
	0,75 L AWG 18	blau	09010
	1,00 K AWG 18	rot	09110
	1,00 N AWG 18	rot	09011
	1,00 HL AWG 18	rot	09012
	1,00 L AWG 18	rot	09013
	1,50 N AWG 16	schwarz	09014
	1,50 HL AWG 16	schwarz	09015
	1,50 L AWG 16	schwarz	09016
	2,50 N AWG 14	grau	09017
	2,50 HL AWG 14	grau	09018
	2,50 L AWG 14	grau	09019



halogenfrei

	Größe mm²	Kenntfarbe DIN*	Artikel-Nr.
	0,50 K AWG 20	weiß	09003
	0,50 N AWG 20	weiß	09004
	0,50 HL AWG 20	weiß	09005
	0,75 K AWG 18	grau	09104
	0,75 N AWG 18	grau	09105
	0,75 HL AWG 18	grau	09106
	0,75 L AWG 18	grau	09107
	1,00 K AWG 18	rot	09110
	1,00 N AWG 18	rot	09011
	1,00 HL AWG 18	rot	09012
	1,00 L AWG 18	rot	09013
	1,50 N AWG 16	schwarz	09014
	1,50 HL AWG 16	schwarz	09015
	1,50 L AWG 16	schwarz	09016
	2,50 N AWG 14	blau	08017
	2,50 HL AWG 14	blau	08018
	2,50 L AWG 14	blau	08019

Maße in mm für A, B und DIN						1.000 St. ~kg	VE / Stück	
L ₁	L ₂	D ₁	S ₁	D ₃	S ₂			
10,4	6,0	0,7	0,12	1,6	0,20	0,065	500	100/1.000*
12,4	8,0	0,7	0,12	1,6	0,20	0,080	500	100/1.000*
10,5	6,0	0,8	0,25	2,0	0,25	0,070	500	100/1.000*
12,5	8,0	0,8	0,25	2,0	0,25	0,090	500	100/1.000*
10,5	6,0	0,8	0,25	2,0	0,25	0,070	500	100/1.000*
12,5	8,0	0,8	0,25	2,0	0,25	0,090	500	100/1.000*
12,0	6,0	1,0	0,15	2,6	0,25	0,066	500	100/1.000*
14,0	8,0	1,0	0,15	2,6	0,25	0,070	500	100/1.000*
16,0	10,0	1,0	0,15	2,6	0,25	0,084	500	100/1.000*
12,0	6,0	1,2	0,15	2,8	0,25	0,080	500	100/1.000*
14,0	8,0	1,2	0,15	2,8	0,25	0,080	500	100/1.000*
16,0	10,0	1,2	0,15	2,8	0,25	0,084	500	100/1.000*
18,0	12,0	1,2	0,15	2,8	0,25	0,104	500	100/1.000*
12,0	6,0	1,4	0,15	3,0	0,30	0,088	500	100/1.000*
14,0	8,0	1,4	0,15	3,0	0,30	0,100	500	100/1.000*
16,0	10,0	1,4	0,15	3,0	0,30	0,116	500	100/1.000*
18,0	12,0	1,4	0,15	3,0	0,30	0,124	500	100/1.000*
14,0	8,0	1,7	0,15	3,5	0,30	0,110	500	100/1.000*
16,0	10,0	1,7	0,15	3,5	0,30	0,130	500	100/1.000*
24,0	18,0	1,7	0,15	3,5	0,30	0,190	500	100/1.000*
15,0	8,0	2,2	0,15	4,2	0,30	0,150	500	100/1.000*
19,0	12,0	2,2	0,15	4,2	0,30	0,196	500	100/1.000*
25,0	18,0	2,2	0,15	4,2	0,30	0,246	500	100/1.000*

*DIN 46228 Teil 4

*zu 100 am Strang

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen / ADI

DIN 46228 Teil 4. Einführungstrichter aus Polyamid

Temperaturbeständigkeit bis 110°C

Für Leiter von 0,14 bis 150mm²

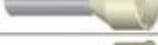
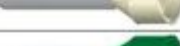
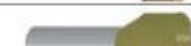
Pre - insulated wire end sleeves

acc. to DIN 46228 part 4

feed mouth of polyamide heat resistant up to 110 °C

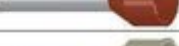
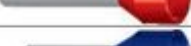
for wire 0,14 up to 150 mm²

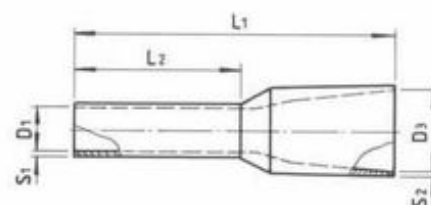
halogenfrei

	Größe mm²	Kennfarbe A	Artikel-Nr.
	4,00 N AWG 12	grau	08020
	4,00 HL AWG 12	grau	08021
	4,00 L AWG 12	grau	08022
	6,00 N AWG 10	schwarz	08023
	6,00 L AWG 10	schwarz	08024
	10,00 N AWG 8	elfenbein	08025
	10,00 L AWG 8	elfenbein	08026
	16,00 N AWG 6	grün	08027
	16,00 L AWG 6	grün	08028
	25,00 N AWG 4	braun	08029
	25,00 L AWG 4	braun	08030
	35,00 N AWG 2	beige	08031
	35,00 L AWG 2	beige	08032
	50,00 N AWG 0	oliv	08033
	50,00 L AWG 0	oliv	08034
	70,00 N AWG 2/0	gelb	08035

K=kurz, N=normal, HL=halblang, L=lang

halogenfrei

	Größe mm²	Kennfarbe B	Artikel-Nr.
	4,00 N AWG 12	orange	09020
	4,00 HL AWG 12	orange	09021
	4,00 L AWG 12	orange	09022
	6,00 N AWG 10	grün	09023
	6,00 L AWG 10	grün	09024
	10,00 N AWG 8	braun	09025
	10,00 L AWG 8	braun	09026
	16,00 N AWG 6	elfenbein	09027
	16,00 L AWG 6	elfenbein	09028
	25,00 N AWG 4	schwarz	09029
	25,00 L AWG 4	schwarz	09030
	35,00 N AWG 2	rot	09031
	35,00 L AWG 2	rot	09032
	50,00 N AWG 0	blau	09033
	50,00 L AWG 0	blau	09034
	70,00 N AWG 2/0	gelb	08035
	95,00 N AWG 3/0	rot	08038
	120,00 N AWG 4/0	blau	08039
	150,00 N AWG 5/0	gelb	08040



halogenfrei

	Größe mm²	Kennfarbe DIN*	Artikel-Nr.
	4,00 N AWG 12	grau	08020
	4,00 HL AWG 12	grau	08021
	4,00 L AWG 12	grau	08022
	6,00 N AWG 10	gelb	08120
	6,00 L AWG 10	gelb	08121
	10,00 N AWG 8	rot	08122
	10,00 L AWG 8	rot	08123
	16,00 N AWG 6	blau	08124
	16,00 L AWG 6	blau	08125
	25,00 N AWG 4	gelb	08126
	25,00 L AWG 4	gelb	08127
	35,00 N AWG 2	rot	09031
	35,00 L AWG 2	rot	09032
	50,00 N AWG 0	blau	09033
	50,00 L AWG 0	blau	09034

Maße in mm für A, B und DIN						1.000 St. ~kg	VE / Stück	
L ₁	L ₂	D ₁	S ₁	D ₃	S ₂			
17	10	2,8	0,20	4,8	0,30	0,210	500	100/1.000*
20	12	2,8	0,20	4,8	0,30	0,242	500	100/1.000*
25	18	2,8	0,20	4,8	0,30	0,320	100	-
20	12	3,5	0,20	6,3	0,30	0,350	100	-
26	18	3,5	0,20	6,3	0,30	0,460	100	-
21	12	4,5	0,20	7,6	0,40	0,450	100	-
27	18	4,5	0,20	7,6	0,40	0,650	100	-
23	12	5,8	0,20	8,8	0,40	0,650	100	-
29	18	5,8	0,20	8,8	0,40	0,800	100	-
29	16	7,3	0,20	11,2	0,40	1,6	50	-
35	22	7,3	0,20	11,2	0,50	2,0	50	-
30	16	8,3	0,20	12,7	0,55	1,9	50	-
39	25	8,3	0,20	12,7	0,55	2,5	50	-
36	20	10,3	0,35	15,0	0,50	3,1	50	-
41	25	10,3	0,35	15,0	0,60	3,9	50	-
37	20	13,5	0,40	16,0	0,60	4,2	25	-
44	25	14,5	0,40	18,5	0,60	6,8	25	-
50	27	16,5	0,40	20,7	0,65	10,0	25	-
58	32	18,5	0,45	23,0	0,90	13,2	25	-

*DIN 46228 Teil 4

*zu 100 am Strang

Doubleaction - Aderendhülsen / ADI

Einführungstrichter aus Polyamid, Temperaturbeständigkeit bis 110°C
Problemloses Einführen von zwei Leitern in eine Aderendhülse.

Double-action end sleeves for strands with plastic collar

Feed mouth of polyamide, heat-resistant to 110°C
Easy insertion of two conductors in one end sleeve.

Two in one



halogenfrei

	Größe mm²	Kennfarbe A	Artikel -Nr.
	2 x 0,25 N AWG 24	hellblau	09073
	2 x 0,34 N AWG 22	türkis	09074
	2 x 0,5 N AWG 20	orange	09040
	2 x 0,75 N AWG 18	weiß	09043
	2 x 0,75 HL AWG 18	weiß	09044
	2 x 1,0 N AWG 18	gelb	09047
	2 x 1,0 HL AWG 18	gelb	09048
	2 x 1,5 N AWG 16	rot	09053
	2 x 1,5 HL AWG 16	rot	09055
	2 x 2,5 N AWG 14	blau	09056
	2 x 2,5 HL AWG 14	blau	09060
	2 x 4,0 N AWG 12	grau	09062
	2 x 6,0 N AWG 10	schwarz	09064
	2 x 10 N AWG 8	elfenbein	09067
	2 x 16 N AWG 6	grün	09070



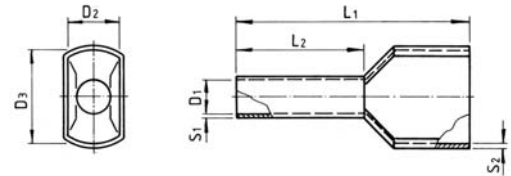
halogenfrei

	Größe mm²	Kennfarbe B	Artikel -Nr.
	2 x 0,5 N AWG 20	weiß	09041
	2 x 0,75 N AWG 18	blau	09057
	2 x 0,75 HL AWG 18	blau	09045
	2 x 1,0 N AWG 18	rot	09052
	2 x 1,0 HL AWG 18	rot	09049
	2 x 1,5 N AWG 16	schwarz	09054
	2 x 1,5 HL AWG 16	schwarz	09058
	2 x 2,5 N AWG 14	grau	09059
	2 x 2,5 HL AWG 14	grau	09061
	2 x 4,0 N AWG 12	orange	09063
	2 x 6,0 N AWG 10	grün	09065
	2 x 10 N AWG 8	braun	09068
	2 x 16 N AWG 6	elfenbein	09071

N=normal, HL=halblang



Two in one



halogenfrei

	Größe mm ²	Kennfarbe DIN	Artikel - Nr.
	2 x 0,5 N AWG 20	weiß	09041
	2 x 0,75 N AWG 18	grau	09050
	2 x 0,75 HL AWG 18	grau	09046
	2 x 1,0 N AWG 18	rot	09052
	2 x 1,0 HL AWG 18	rot	09049
	2 x 1,5 N AWG 16	schwarz	09054
	2 x 1,5 HL AWG 16	schwarz	09058
	2 x 2,5 N AWG 14	blau	09056
	2 x 2,5 HL AWG 14	blau	09060
	2 x 4,0 N AWG 12	grau	09062
	2 x 6,0 N AWG 10	gelb	09066
	2 x 10 N AWG 8	rot	09069
	2 x 16 N AWG 6	blau	09072

Maße in mm für A, B und DIN							1.000 St. ~ kg	VE / Stück	
L ₁	L ₂	D ₁	S ₁	D ₂	D ₃	S ₂			
15,0	8	1,15	0,15	1,8	3,4	0,25	0,101	500	100/1.000*
15,0	8	1,15	0,15	1,8	3,4	0,25	0,102	500	100/1.000*
15,0	8	1,5	0,15	2,3	4,5	0,25	0,103	500	100/1.000*
15,0	8	1,8	0,15	2,6	5,1	0,25	0,140	500	100/1.000*
17,0	10	1,8	0,15	2,6	5,1	0,25	0,142	500	100/1.000*
15,0	8	2,05	0,15	3,2	5,1	0,30	0,166	500	100/1.000*
17,0	10	2,05	0,15	3,2	5,1	0,30	0,206	500	100/1.000*
16,0	8	2,3	0,15	3,5	6,4	0,30	0,168	500	100/1.000*
20,0	12	2,3	0,15	3,5	6,4	0,30	0,204	500	100/1.000*
18,5	10	2,9	0,15	4,0	7,5	0,30	0,264	500	100/1.000*
21,5	13	2,9	0,15	4,0	7,5	0,30	0,300	100	-
23,0	12	3,8	0,20	4,9	8,6	0,30	0,437	100	-
25,0	14	4,9	0,20	5,8	9,6	0,40	0,617	100	-
26,0	14	6,5	0,20	7,0	12,6	0,40	0,800	100	-
31,0	16	8,5	0,30	8,8	16,6	0,50	1,970	50	-

*zu 100 am Strang

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen / ADI DIN 46228 Teil 4, (Maschinennorm)

Einführungstrichter aus Polyamid - Sonderform für störungsfreie Verarbeitung mit Anschlagmaschinen

Temperaturbeständigkeit bis 110°C

Für Leiter von 0,5 bis 2,5 mm²

Wire end sleeves for strands with plastic collar acc. to DIN 46228 part 4, machine type

Feed mouth of polyamide, heat-resistant up to 110°C - special sorted types for automatic crimping machines

for wire 0,5 up to 2,5 mm²

halogenfrei

	Größe mm²	Kennfarbe A	Artikel-Nr.
	0,50 N AWG 20	orange	09301
	0,75 N AWG 18	weiß	09302
	1,00 N AWG 18	gelb	09303
	1,50 N AWG 16	rot	09304
	2,50 N AWG 14	blau	09305

halogenfrei

	Größe mm²	Kennfarbe B	Artikel-Nr.
	0,50 N AWG 20	weiß	09306
	0,75 N AWG 18	blau	09307
	1,00 N AWG 18	rot	09309
	1,50 N AWG 16	schwarz	09310
	2,50 N AWG 14	grau	09311

Aderendhülsen für kurzschlußsichere Leitungen NSGAFÖU

Sonderausführung mit großem Kunststoffkragen für kurz- und erdschlußsichere Leitungen mit extra dicker Isolierung

Einsatz bei Anschlüssen in Schaltanlagen und Verteilern, Schienenfahrzeugen, Solaranlagen, Zündkabel usw.

Material: E-Cu galv. verzinkt

Kunststoff: Polyamid

Temperaturbeständigkeit bis max. 120°C

Dauerbelastung: 105°C

Preinsulated wire end sleeves for short circuit proof cables

Special design with big insulation for all short circuit proof cables.

material: E-Cu, tin plated

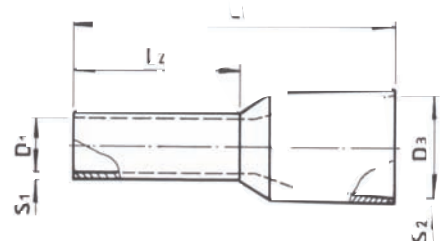
plastic: polyamide

temperature range: up to max. 120°C

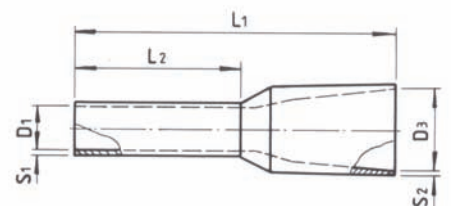
long time: 105°C

halogenfrei

	Größe mm²	Kennfarbe DIN	Artikel-Nr.
	1,50 N AWG 16	schwarz	09312
	2,50 N AWG 14	blau	09313
	4,00 N AWG 12	grau	09314
	6,00 N AWG 10	gelb	09315
	10,00 N AWG 8	rot	09316
	16,00 N AWG 6	blau	09317



Maße in mm für DIN						1.000 St. ~ kg	VE/ Stück
L ₁	L ₂	D ₁	S ₁	D ₃	S ₂		
17,5	8,0	1,8	0,15	7,0	0,30	0,30	100
17,5	8,0	2,3	0,15	7,9	0,30	0,32	100
19,5	10,0	2,9	0,20	7,9	0,30	0,36	100
23,0	12,0	3,6	0,20	8,7	0,30	0,55	100
24,0	12,0	4,6	0,20	10,2	0,30	0,75	100
25,5	12,0	6,0	0,20	12,5	0,30	0,79	100



halogenfrei

	Größe mm ²	Kennfarbe DIN*	Artikel-Nr.
	0,50 N AWG 20	weiß	09306
	0,75 N AWG 18	grau	09308
	1,00 N AWG 18	rot	09309
	1,50 N AWG 16	schwarz	09310
	2,50 N AWG 14	blau	09305

Maße in mm für A, B und DIN						1.000 St. ~ kg	VE / Stück
L ₁	L ₂	D ₁	S ₁	D ₃	S ₂		
14,0	8,0	1,0	0,15	2,6	0,25	0,070	500/10.000
14,0	8,0	1,2	0,15	2,8	0,25	0,080	500/10.000
14,0	8,0	1,4	0,15	3,0	0,30	0,100	500/10.000
14,0	8,0	1,7	0,15	3,5	0,30	0,110	500/10.000
15,0	8,0	2,2	0,15	4,2	0,30	0,150	500/5.000

Sortimentsdosen / SD Füllung: Aderendhülsen mit Kunststoffkragen
 Assortment boxes filled with preinsulated wire end sleeves

Artikel-Nr. Erstfüllung:	08050 Kennfarbe A	08051 Kennfarbe B	08052 Kennfarbe DIN
50 Stück 0,50 mm ² 100 Stück 0,75 mm ² 100 Stück 1,00 mm ² 100 Stück 1,50 mm ² 50 Stück 2,50 mm ²	orange weiß gelb rot blau	weiß blau rot schwarz grau	weiß grau rot schwarz blau



Artikel-Nr. Erstfüllung:	08060 Kennfarbe A	08061 Kennfarbe B	08062 Kennfarbe DIN
50 Stück 4,00 mm ² 20 Stück 6,00 mm ² 20 Stück 10,00 mm ² 10 Stück 16,00 mm ²	grau schwarz elfenbein grün	orange grün braun elfenbein	grau gelb rot blau



Sortimentsdosen / SD Füllung: Doubleaction - Aderendhülsen
 Assortment boxes filled with doubleaction wire sleeves

Artikel-Nr. Erstfüllung:	09320 Kennfarbe A	09330 Kennfarbe B	09340 Kennfarbe DIN
50 Stück 0,75 mm ² 50 Stück 1,00 mm ² 50 Stück 1,50 mm ² 50 Stück 2,50 mm ²	weiß gelb rot blau	blau rot schwarz grau	grau rot schwarz blau

