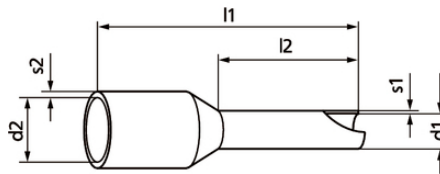


## Aderendhülsen AHI isoliert

Aderendhülsen mit Isolation für Schaltschrankbau , nach DIN Farbcode oder deutscher Farbcodierung, halogenfrei

### Info

Jetzt mit UL Zulassung



Halogenfrei

### Nutzen

Erleichtertes Aufschieben auf Litzen durch trichterförmige Aufweitung  
Die Hülse wird durch Crimp-Technik mit dem Leiter dauerhaft verbunden

### Anwendungsgebiete

Schaltschränke und Geräteverdrahtung  
Für Leiter der Klasse 2, 5 und 6  
Nicht für Massivleiter geeignet

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Alle DIN Aderendhülsen nach DIN 46228, Teil 4  
UL File Nr. E507990, siehe Tabelle  
Brandverhalten nach UL 94 HB

### Bemerkung

Ab 16mm Hülsenlänge (l2) 2x crimpen

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000005  
ETIM 5.0 Class-Description: Aderendhülse

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000005  
ETIM 6.0 Class-Description: Aderendhülse

Bemerkung:

Halogenfrei

## Aderendhülsen AHI isoliert

Material:	Kupfer/ Polypropylen Oberfläche: verzinkt
Temperaturbereich:	-5 °C bis +105 °C

### Hinweis

K = kurz; N = normal; HL = halblang; L = lang; weitere Größen und Farben auf Anfrage erhältlich

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

Die Fertigungstoleranzen betragen +/- 0,4 mm.

## Aderendhülsen AHI isoliert

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Für mm <sup>2</sup>	UL Zertifizierung	Farbe	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Passender Crimpeinsatz	Stück / VPE
61721866	AHI N 0,25/6	0.25	nein	hellblau	10,5	6	0,8	0,25	1,8	0,25	PEW 12.090	500
61721867	AHI L 0,25/8	0.25	nein	hellblau	12,5	8	0,8	0,25	1,8	0,25	PEW 12.090	500
61721868	AHI N 0,34/6	0.34	nein	türkis	10,5	6	0,8	0,25	2	0,25	PEW 12.090	500
61721869	AHI L 0,34/8	0.34	nein	türkis	12,5	8	0,8	0,25	2	0,25	PEW 12.090	500
61801580	AHI DIN K 0,5/6	0.5	ja	weiß	11,5	6	1,1	0,15	2,5	0,25	PEW 12.090	500
61801590	AHI DIN N 0,5/8	0.5	ja	weiß	13,5	8	1,1	0,15	2,5	0,25	PEW 12.090	500
61801600	AHI DIN HL 0,5/10	0.5	ja	weiß	15,5	10	1,1	0,15	2,5	0,25	PEW 12.090	500
61721871	AHI N 0,5/8	0.5	nein	orange	13,5	8	1,1	0,15	2,5	0,25	PEW 12.090	500
61801620	AHI DIN K 0,75/6	0.75	ja	grau	12	6	1,3	0,15	2,8	0,25	PEW 12.090	500
61801630	AHI DIN N 0,75/8	0.75	ja	grau	14	8	1,3	0,15	2,8	0,25	PEW 12.090	500
61801640	AHI DIN HL 0,75/10	0.75	ja	grau	16	10	1,3	0,15	2,8	0,25	PEW 12.090	500
61801650	AHI DIN L 0,75/12	0.75	ja	grau	18	12	1,3	0,15	2,8	0,25	PEW 12.090	500
61721880	AHI N 0,75/8	0.75	nein	weiß	14	8	1,3	0,15	2,8	0,25	PEW 12.090	500
61801660	AHI DIN K 1/6	1	ja	rot	12,5	6	1,5	0,15	3	0,3	PEW 12.090	500
61801670	AHI DIN N 1/8	1	ja	rot	14,5	8	1,5	0,15	3	0,3	PEW 12.090	500
61801680	AHI DIN HL 1/10	1	ja	rot	16,5	10	1,5	0,15	3	0,3	PEW 12.090	500
61801690	AHI DIN L 1/12	1	ja	rot	18,5	12	1,5	0,15	3	0,3	PEW 12.090	500
61721890	AHI N 1/8	1	nein	gelb	14,5	8	1,5	0,15	3	0,3	PEW 12.090	500
61801700	AHI K 1,5/6	1.5	ja	schwarz	12,5	6	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61801710	AHI DIN N 1,5/8	1.5	ja	schwarz	14,5	8	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61801720	AHI DIN HL 1,5/10	1.5	ja	schwarz	16,5	10	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61801730	AHI DIN L 1,5/18	1.5	ja	schwarz	24,5	18	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500

Letzte Änderung (14.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

## Aderendhülsen AHI isoliert

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Für mm²	UL Zertifizierung	Farbe	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Passender Crimpeinsatz	Stück / VPE
61721900	AHI N 1,5/8	1.5	nein	rot	14,5	8	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61721910	AHI HL 1,5/10	1.5	nein	rot	16,5	10	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61746720	AHI L 1,5/18	1.5	nein	rot	24,5	18	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61801750	AHI DIN N 2,5/8	2.5	ja	blau	15	8	2,3	0,15	4,2	0,3	PEW 12.090	500
61801760	AHI DIN HL 2,5/12	2.5	ja	blau	19	12	2,3	0,15	4,2	0,3	PEW 12.090	500
61801770	AHI DIN L 2,5/18	2.5	ja	blau	25	18	2,3	0,15	4,2	0,3	PEW 12.090	500
61801780	AHI DIN N 4/10	4	ja	grau	17,5	10	2,9	0,2	4,8	0,3	PEW 12.090	500
61801790	AHI DIN HL 4/12	4	ja	grau	20	12	2,9	0,2	4,8	0,3	PEW 12.090	500
61801800	AHI DIN L 4/18	4	ja	grau	26	18	2,9	0,2	4,8	0,3	PEW 12.090	100
61801810	AHI DIN N 6/12	6	ja	gelb	20	12	3,6	0,2	6,2	0,3	PEW 12.090	100
61801820	AHI DIN L 6/18	6	ja	gelb	25	18	3,6	0,2	6,2	0,3	PEW 12.090	100
61721940	AHI N 6/12	6	nein	schwarz	20	12	3,6	0,2	6,2	0,3	PEW 12.090	100
61721950	AHI L 6/18	6	nein	schwarz	26	18	3,6	0,2	6,2	0,3	PEW 12.090	100
61801830	AHI DIN N 10/12	10	ja	rot	21	12	4,6	0,2	7,5	0,3	PEW 12.091	100
61801840	AHI DIN L 10/18	10	ja	rot	27	18	4,6	0,2	7,5	0,3	PEW 12.091	100
61721960	AHI N 10/12	10	nein	elfenbein	21	12	4,6	0,2	7,5	0,3	PEW 12.091	100
61721970	AHI L 10/18	10	nein	elfenbein	27	18	4,6	0,2	7,5	0,3	PEW 12.091	100
61801850	AHI DIN N 16/12	16	ja	blau	23	12	6	0,2	8,8	0,4	PEW 12.091	100
61801860	AHI DIN L 16/18	16	ja	blau	29	18	6	0,2	8,8	0,4	PEW 12.091	100
61721980	AHI N 16/12	16	nein	grün	23	12	6	0,2	8,8	0,4	PEW 12.091	100
61721990	AHI L 16/18	16	nein	grün	29	18	6	0,2	8,8	0,4	PEW 12.091	100
61801870	AHI DIN N 25/16	25	ja	gelb	29	16	7,5	0,2	11	0,5	PEW 12.091	50
61801890	AHI DIN L 25/22	25	ja	gelb	35	22	7,5	0,2	11	0,5	PEW 12.091	50

Letzte Änderung (14.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

## Aderendhülsen AHI isoliert

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Für mm <sup>2</sup>	UL Zertifizierung	Farbe	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Passender Crimpeinsatz	Stück / VPE
61746770	AHI N 25/16	25	nein	braun	29	16	7,5	0,2	11	0,5	PEW 12.091	50
61746780	AHI L 25/22	25	nein	braun	35	22	7,5	0,2	11	0,5	PEW 12.091	50
61801900	AHI DIN N 35/16	35	ja	rot	30	16	8,5	0,2	12,5	0,5	PEW 12.331	50
61801920	AHI DIN L 35/25	35	ja	rot	39	25	8,5	0,2	12,5	0,5	PEW 12.331	50
61746790	AHI N 35/16	35	nein	beige	30	16	8,5	0,2	12,5	0,5	PEW 12.331	50
61746800	AHI L 35/25	35	nein	beige	39	25	8,5	0,2	12,5	0,5	PEW 12.331	50
61801930	AHI DIN N 50/20	50	ja	blau	36	20	10,5	0,3	15	0,6	PEW 12.331	50
61801940	AHI DIN L 50/25	50	ja	blau	41	25	10,5	0,3	15	0,6	PEW 12.331	50
61801950	AHI N 70/20	70	nein	gelb	37	20	12,7	0,4	16	0,6	PEW 12S.093	25
61801960	AHI L 70/27	70	nein	gelb	44	27	12,7	0,4	16	0,6	PEW 12S.093	25
61801970	AHI N 95/25	95	nein	rot	44	25	14,7	0,4	18	0,6	PEW 12S.094	25
61801980	AHI N 120/27	120	nein	blau	48	27	16,7	0,5	21	0,7	-	25
61801990	AHI N 150/32	150	nein	gelb	58	32	19,5	0,5	23	1	-	25

Letzte Änderung (14.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16