

AI-TWIN...

Aderendhülsen mit Isolierkragen für zwei Leiter



Datenblatt
103091_de_02

© PHOENIX CONTACT 2019-05-09

1 Beschreibung

Mit den Aderendhülsen **AI-TWIN...** können zwei Leiter praxisgerecht in einer Aderendhülse verpresst werden. Mit dieser speziellen Aderendhülse sind Kettenbrücken leicht zu realisieren.

Für den individuellen Anwendungsfall stehen verschiedene Ausführungen der einzelnen TWIN-Aderendhülsen zur Verfügung. Die farbliche Kodierung der einzelnen Querschnitte entspricht der DIN 46228-4.



Stellen Sie sicher, dass Sie immer mit der aktuellen Dokumentation arbeiten. Diese steht unter der Adresse phoenixcontact.net/products zum Download bereit.



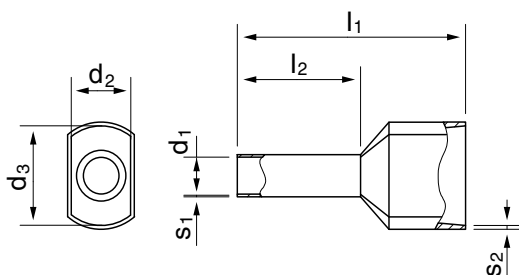
Dieses Datenblatt gilt für die auf der folgenden Seite aufgelisteten Produkte:

2 Abmessungen und Bestelldaten

Aderendhülsen mit Isolierkragen für zwei Leiter

Querschnitt	l_1	l_2	d_1	s_1	d_2	d_3	s_2	Farbe	Typ	Artikel-Nr.	VPE
2 x 0,5 mm ²	15,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	0,15 mm	2,5 mm	4,6 mm	0,25 mm	weiß	AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100
2 x 0,75 mm ²	15,0 mm	8,0 mm	1,8 mm	0,15 mm	2,7 mm	5,2 mm	0,3 mm	grau	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	100
2 x 0,75 mm ²	15,0 mm	8,0 mm	1,8 mm	0,15 mm	2,7 mm	5,2 mm	0,3 mm	blau ¹	AI-TWIN 2X 0,75-8 BU	3240668	100
2 x 0,75 mm ²	17,0 mm	10,0 mm	1,8 mm	0,15 mm	2,7 mm	5,2 mm	0,3 mm	grau	AI-TWIN 2X 0,75- 10 GY	3200975	100
2 x 1 mm ²	15,0 mm	8,0 mm	2,05 mm	0,15 mm	3,4 mm	5,2 mm	0,35 mm	rot	AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100
2 x 1 mm ²	17,0 mm	10,0 mm	2,05 mm	0,15 mm	3,4 mm	5,2 mm	0,35 mm	rot	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100
2 x 1 mm ²	19,0 mm	12,0 mm	2,05 mm	0,15 mm	3,4 mm	5,2 mm	0,35 mm	rot	AI-TWIN 2X 1 - 12 RD	3240679	100
2 x 1,5 mm ²	16,0 mm	8,0 mm	2,3 mm	0,15 mm	3,5 mm	6,4 mm	0,35 mm	schwarz	AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100
2 x 1,5 mm ²	18,0 mm	10,0 mm	2,3 mm	0,15 mm	3,5 mm	6,4 mm	0,35 mm	schwarz	AI-TWIN 2X 1,5-10 BK	3201534	100
2 x 1,5 mm ²	20,0 mm	12,0 mm	2,3 mm	0,15 mm	3,5 mm	6,4 mm	0,35 mm	schwarz	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	3200991	100
2 x 2,5 mm ²	18,5 mm	10,0 mm	2,9 mm	0,2 mm	4,1 mm	7,5 mm	0,35 mm	blau	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	3200836	100
2 x 2,5 mm ²	18,5 mm	10,0 mm	2,9 mm	0,2 mm	4,1 mm	7,5 mm	0,35 mm	grau ¹	AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY	3240669	100
2 x 2,5 mm ²	21,5 mm	13,0 mm	2,9 mm	0,2 mm	4,1 mm	7,5 mm	0,35 mm	blau	AI-TWIN 2X 2,5-13 BU	3200878	100
2 x 4 mm ²	23,0 mm	12,0 mm	3,8 mm	0,2 mm	4,8 mm	8,5 mm	0,4 mm	grau	AI-TWIN 2X 4-12 GY	3201000	100
2 x 6 mm ²	25,0 mm	14,0 mm	4,6 mm	0,2 mm	5,8 mm	9,6 mm	0,5 mm	gelb	AI-TWIN 2X 6-14 YE	3201013	100
2 x 10 mm ²	26,0 mm	14,0 mm	6,5 mm	0,2 mm	7,0 mm	12,6 mm	0,6 mm	rot	AI-TWIN 2X10-14 RD	3201026	100
2 x 16 mm ²	31,0 mm	16,0 mm	8,5 mm	0,2 mm	8,8 mm	16,6 mm	0,6 mm	blau	AI-TWIN 2X16-16 BU	3202847	50

¹ Farb-Code nach NF C 63-023



- l_1 = Gesamtlänge
- l_2 = Hüslenlänge
- d_1 = Innendurchmesser der Hülse
- s_1 = Wandstärke der Hülse
- d_2 = Innendurchmesser des Isolierkragens
- d_3 = Innendurchmesser des Isolierkragens
- s_2 = Wandstärke des Isolierkragens

Bild 1 Abmessungen (Toleranzen nach DIN 46228-4)

Sortimentboxen

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Sortimentbox, rechteckig, blau, bestückt mit: je 50 Stück AI-TWIN 2X 0,5-8 WH, AI-TWIN 2X 0,75-8 GY, AI-TWIN 2X 1-8 RD, AI-TWIN 2X 1,5-8 BK, 25 Stück AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	1
Sortimentbox, rechteckig, grau, bestückt mit: 20 Stück AI-TWIN 2X 4-12 GY, je 10 Stück AI-TWIN 2X 6-14 YE, AI-TWIN 2X10-14 RD	AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	1
Sortimentbox, rund, transparent, bestückt mit: je 50 Stück AI-TWIN 2X 0,75-8 GY, AI-TWIN 2X 1-8 RD, AI-TWIN 2X 1,5-8 BK, AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	AI-TWIN-SORTI-BOX I	3200946	1
Sortimentbox, rund, transparent, bestückt mit: je 30 Stück AI-TWIN 2X 1,5-8 BK, AI-TWIN 2X 2,5-10 BU, AI-TWIN 2X 4-12 GY, 10 Stück AI-TWIN 2X 6-14 YE	AI-TWIN-SORTI-BOX II	3201039	1

3 Technische Daten

Allgemeine Daten

Material

Kragen

Polypropylen PP (UL94 HB), wärmebeständig bis 105 °C

Hülse

CU-DHP, Oberfläche verzinkt

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>Phoenix Contact \(菲尼克斯\)](#)