

AI-TWIN 2X 0,75 - 12 BU - Aderendhülse



2100012

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100012>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Aderendhülse, Länge Kontaktbereich: 12 mm, Hüslenlänge: 19 mm, Farbe: blau



Ihre Vorteile

- Kettenbrücken sind mit dieser speziellen Aderendhülse leicht zu realisieren
- Mit den TWIN-Aderendhülsen können zwei Leiter praxisgerecht in einer Aderendhülse verpresst werden
- Für den individuellen Anwendungsfall sind verschiedene Ausführungen der einzelnen TWIN-Aderendhülsen auswählbar

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2100012
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH3413
GTIN	4067923214934
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,167 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,167 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

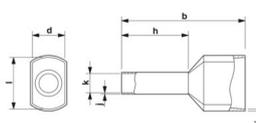
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen den Anforderungen der UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	18
Abisolierlänge	15 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	19 mm
Länge Kontaktbereich	12 mm
Hüsendurchmesser	1,5 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,25 mm
Innenmaß Isolierkragen	2,5 mm

Materialangaben

Farbe	blau (RAL 5015)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinkt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

Mechanische Eigenschaften

Technische Daten

Hülsenlänge	19 mm
-------------	-------

AI-TWIN 2X 0,75 - 12 BU - Aderendhülse



2100012

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100012>

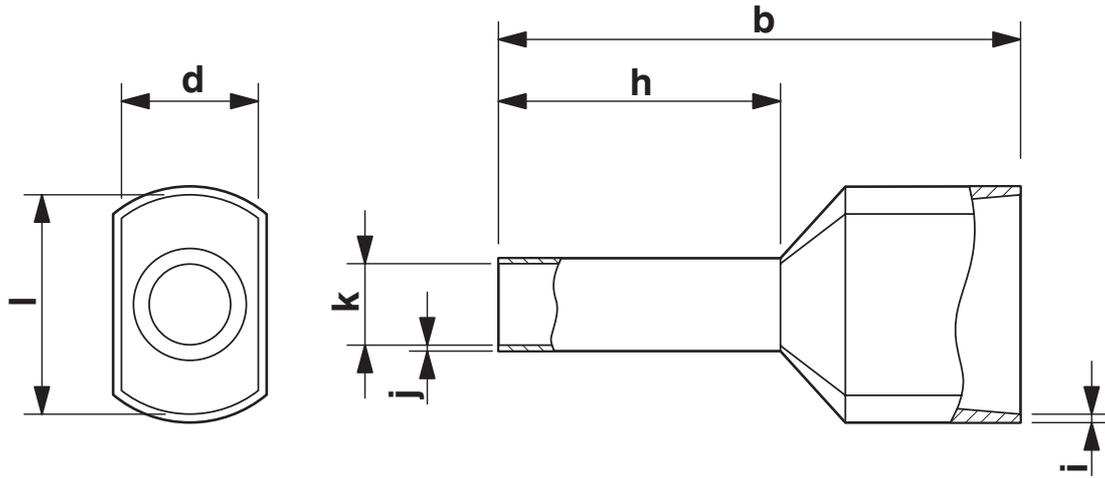
Normen und Bestimmungen

Design nach Norm

DIN 46228-4, UL 486F-F

Zeichnungen

Maßzeichnung



Hüslenlänge (b), Länge Kontaktbereich (h), Innenmaß Isolierkragen (d), Hüslendurchmesser (k), Isolierkragenstärke (i), Hüslenwandstärke (j)

AI-TWIN 2X 0,75 - 12 BU - Aderendhülse



2100012

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100012>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

ETIM 9.0	EC000005
----------	----------

2100012

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100012>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de