

# AI-TWIN 2X16 -16 BU - Aderendhülse



3202847

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202847>

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: 16 mm, Hüslenlänge: 30 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	3202847
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH3413
GTIN	4017918171575
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,607 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,723 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

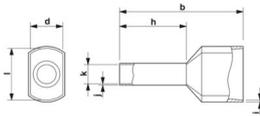
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen den Anforderungen der UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG max	6
Abisolierlänge	21 mm

### Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	30 mm
Länge Kontaktbereich	16 mm
Abisolierlänge maximal	21 mm
Hüsendurchmesser	8,5 mm
Hülsenwandstärke	0,2 mm
Isolierkragenstärke	0,5 mm
Innenmaß Isolierkragen	8,8 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	30 mm
-------------	-------

3202847

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202847>

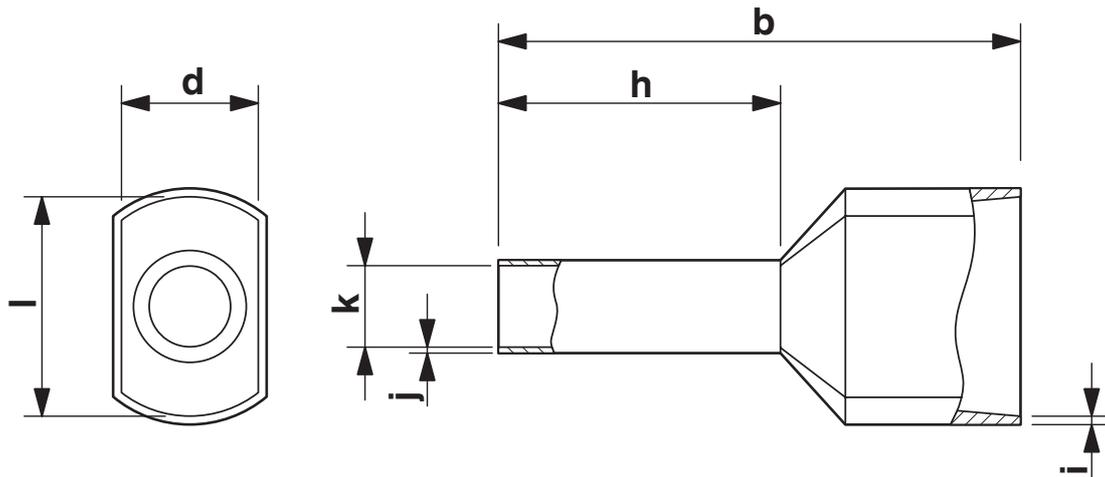
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Dauertemperatur	105 °C (-40 °C belastungsfrei / 0 °C dynamische Belastung)
Kurzzeittemperatur	120 °C

Zeichnungen

Maßzeichnung



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

3202847

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202847>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	27121700
-------------	----------

3202847

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202847>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)