

# AI-TWIN 2X 4 -12 GY - Aderendhülse



3201000

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201000>

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, Hüslenlänge: 12 mm, Farbe: grau



## 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	3201000
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH3413
Katalogseite	Seite 486 (C-3-2019)
GTIN	4017918094553
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,497 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,49 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

3201000

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201000>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

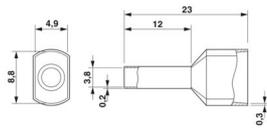
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG max	12
Abisolierlänge	17 mm

### Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	12 mm
Abisolierlänge maximal	17 mm
Hüsendurchmesser	3,8 mm
Hülsenwandstärke	0,2 mm
Isolierkragenstärke	0,3 mm
Innenmaß Isolierkragen	4,9 mm

### Materialangaben

Farbe	grau
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

### Mechanische Eigenschaften

#### Technische Daten

Hülsenlänge	12 mm
-------------	-------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

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

### Normen und Bestimmungen

# AI-TWIN 2X 4 -12 GY - Aderendhülse

3201000

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201000>



Design nach Norm

DIN 46228-4, UL 486F-F

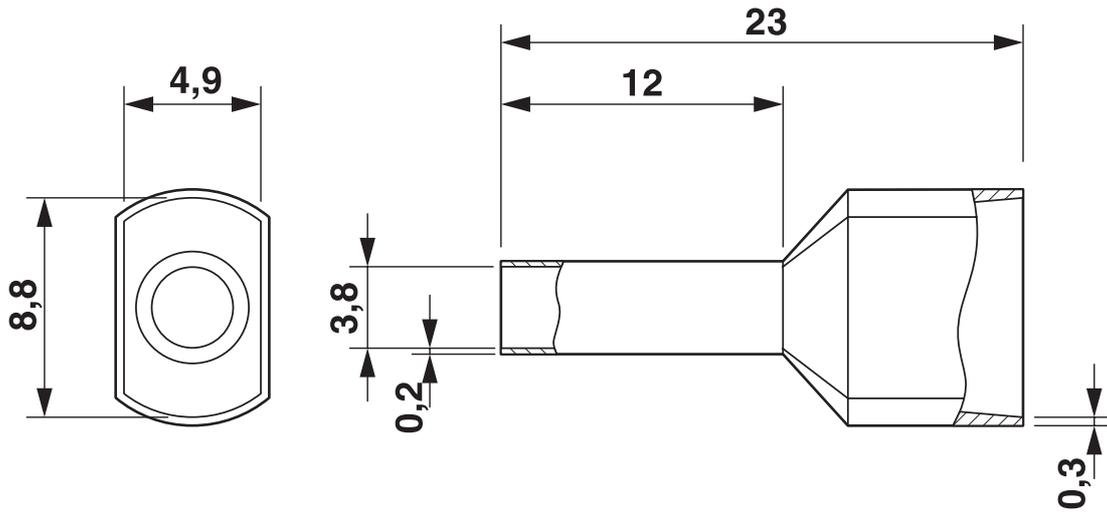
# AI-TWIN 2X 4 -12 GY - Aderendhülse

3201000

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201000>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



# AI-TWIN 2X 4 -12 GY - Aderendhülse



3201000

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201000>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201000>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E488001



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E488001



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E488001

**cULus Listed**

# AI-TWIN 2X 4 -12 GY - Aderendhülse



3201000

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201000>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-11.0	27400201
ECLASS-12.0	27400201
ECLASS-13.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI-TWIN 2X 4 -12 GY - Aderendhülse



3201000

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201000>

## 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 %
---	--

# AI-TWIN 2X 4 -12 GY - Aderendhülse

3201000

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201000>

## Zubehör

### CRIMPFOX CENTRUS 10S - Presszange

1213154

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213154>



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

---

### CRIMPFOX CENTRUS 10H - Presszange

1213156

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213156>



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

# AI-TWIN 2X 4 -12 GY - Aderendhülse

3201000

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201000>

## CRIMPFOX DUO 10 - Presszange

1031721

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1031721>



Presszange, Kontaktart: isolierte und unisolierte Aderendhülsen, Normen/Bestimmungen: DIN 46228-1, DIN 46228-4, UL 486F, Form A, E, F, Querschnitt min.: 0,14 mm<sup>2</sup>, Querschnitt max.: 10 mm<sup>2</sup>, für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, drehbares Gesenk, seitliche und frontale Einführung, Verpressung: Trapez-Crimp, schwarz/grün

---

## CRIMPFOX 10T-F - Presszange

1134913

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1134913>



Presszange, Kontaktart: isolierte und unisolierte Aderendhülsen, Normen/Bestimmungen: DIN 46228-1, DIN 46228-4, Querschnitt min.: 0,14 mm<sup>2</sup>, Querschnitt max.: 10 mm<sup>2</sup>, für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, frontale Einführung, Verpressung: Trapez-Crimp, schwarz

# AI-TWIN 2X 4 -12 GY - Aderendhülse

3201000

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201000>



## CRIMPFOX DUO 16S - Presszange

1202877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1202877>



Presszange, Kontaktart: isolierte und unisolierte Aderendhülsen, Normen/Bestimmungen: DIN 46228-1, DIN 46228-4, UL 486F, Form A, E, F, Querschnitt min.: 0,14 mm<sup>2</sup>, Querschnitt max.: 16 mm<sup>2</sup>, für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 6 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, drehbares Gesenk, seitliche und frontale Einführung, Verpressung: quadratisch

---

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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