

AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Aderendhülse



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200991>

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, Hülsenlänge: 12 mm, Farbe: schwarz



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	3200991
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH3413
Katalogseite	Seite 486 (C-3-2019)
GTIN	4017918094546
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,231 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,227 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Aderendhülse



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200991>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

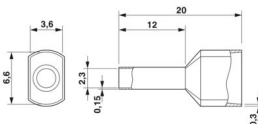
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	16
Abisolierlänge	16 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	12 mm
Abisolierlänge maximal	16 mm
Hüsendurchmesser	2,3 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,3 mm
Innenmaß Isolierkragen	3,6 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz
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 1,5 -12 BK - Aderendhülse

3200991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200991>



Design nach Norm

DIN 46228-4, UL 486F-F

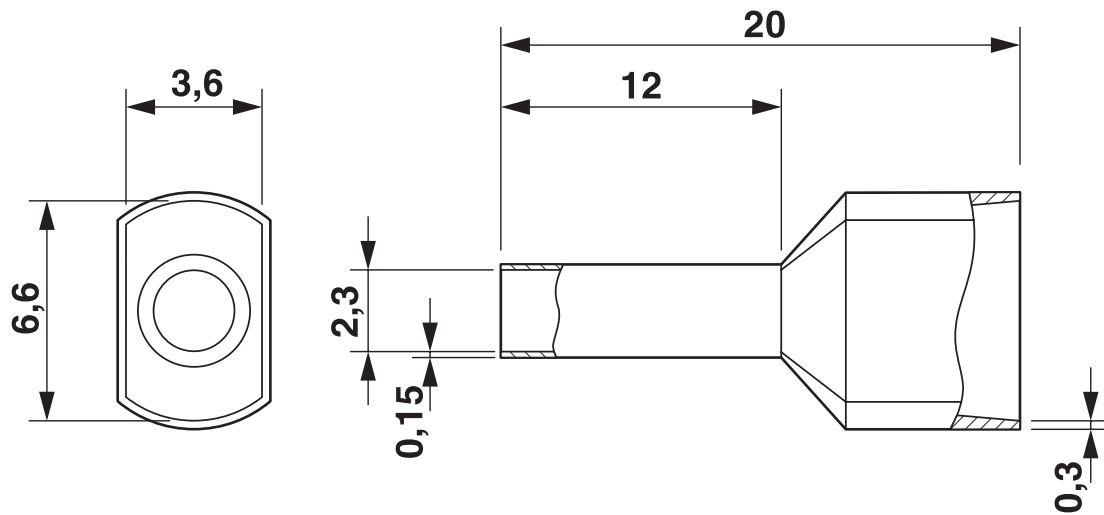
AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Aderendhülse

3200991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200991>

Zeichnungen

Maßzeichnung



AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Aderendhülse



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200991>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200991>



UL Listed

Zulassungs-ID: E488001



cUL Listed

Zulassungs-ID: E488001



cULus Listed

Zulassungs-ID: E488001

cULus Listed

AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Aderendhülse



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200991>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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 1,5 -12 BK - Aderendhülse



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200991>

Zubehör

CRIMPFOX CENTRUS 6S - Presszange

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213144>



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 6 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

CRIMPFOX CENTRUS 6H - Presszange

1213146

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213146>



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 6 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Aderendhülse



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200991>

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 mm² ... 10 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², 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 mm² ... 10 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Aderendhülse



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200991>

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 mm², Querschnitt max.: 10 mm², für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², 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 mm², Querschnitt max.: 10 mm², für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, frontale Einführung, Verpressung: Trapez-Crimp, schwarz

AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Aderendhülse

3200991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200991>



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 mm², Querschnitt max.: 16 mm², für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 6 mm², 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