

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, Länge Kontaktbereich: 12 mm, Hüslenlänge: 23 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	BF
Produktschlüssel	BH3413
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

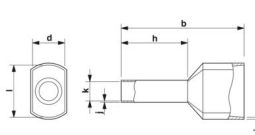
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	UL-zertifiziert
	Aus Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Design nach UL 486F
	Mit „Easy Entry“ (konischer Einführbereich)
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	12
Abisolierlänge	17 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	23 mm
Länge Kontaktbereich	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 (RAL 7042)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinkt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

Mechanische Eigenschaften

AI-TWIN 2X 4 -12 GY - Aderendhülse



3201000

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

Technische Daten

Hülsenlänge	23 mm
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

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 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>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E488001

AI-TWIN 2X 4 -12 GY - Aderendhülse



3201000

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

ETIM 10.0	EC000005
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,008 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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