

AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU - Aderendhülse



1200281

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200281>

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, Hülsenlänge: 21,5 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	1200281
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BH3413
GTIN	4055626351414
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,414 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,414 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

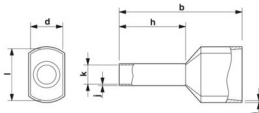
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen den Anforderungen der UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. TWIN Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	14
Abisolierlänge	16 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	21,5 mm
Länge Kontaktbereich	16 mm
Abisolierlänge maximal	16 mm
Hülsendurchmesser	2,9 mm
Hülsenwandstärke	0,2 mm
Isolierkragenstärke	0,3 mm
Innenmaß Isolierkragen	4,2 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	21,5 mm
-------------	---------

1200281

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200281>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

Design nach Norm	DIN 46228-4
------------------	-------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Hülsenlänge (b), Länge Kontaktbereich (h), Innenmaß Isolierkragen (d), Hülsendurchmesser (k), Isolierkragenstärke (i), Hülsenwandstärke (j)

AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU - Aderendhülse



1200281

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200281>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

ETIM 10.0	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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

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