

AI 25 -16 YE - Aderendhülse



3200577

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200577>

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: 30 mm, Farbe: gelb

Ihre Vorteile

- Die Isolationssicherheit bei eng aneinanderliegenden Anschlüssen wird erhöht und das Abspleißen von Drähten verhindert
- Die Aderendhülsen mit Kunststoffhülse bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3200577
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH3411
GTIN	4017918094188
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,208 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,208 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

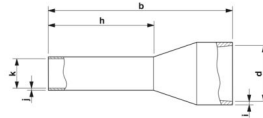
Produkttyp	Aderendhülse
Enthalten in Set	1202580 CRIMPSET 25
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	UL-zertifiziert
	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-1 und UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	4
Abisolierlänge	20 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	30 mm
Länge Kontaktbereich	16 mm
Abisolierlänge maximal	20 mm
Hülsendurchmesser	7,3 mm
Hülsenwandstärke	0,2 mm
Isolierkragenstärke	0,5 mm
Innenmaß Isolierkragen	11 mm

Materialangaben

Farbe	gelb (RAL 1018)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinkt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

Mechanische Eigenschaften

AI 25 -16 YE - Aderendhülse



3200577

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200577>

Technische Daten

Hülsenlänge	30 mm
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

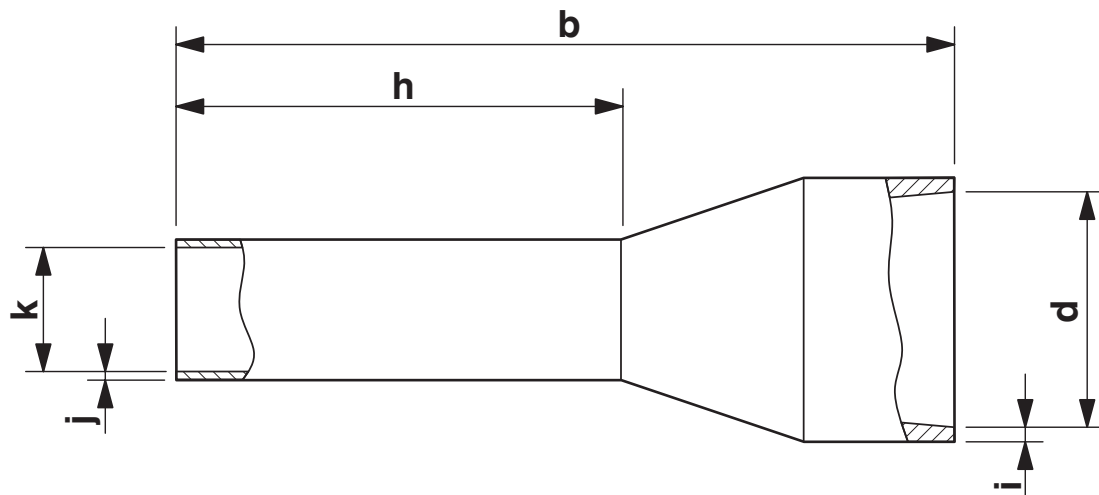
Dauertemperatur	105 °C (-40 °C belastungsfrei / 0 °C dynamische Belastung)
Kurzzeitemperatur	120 °C

Normen und Bestimmungen

Design nach Norm	DIN 46228-4, UL 486F-E
------------------	------------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



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

AI 25 -16 YE - Aderendhülse

3200577

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200577>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200577>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E488001

3200577

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200577>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	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 %
---	--