

A 6-20 -1000 - Aderendhülse

2100045

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100045>

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: 20 mm, Hüslenlänge: 20 mm, Farbe: silberfarben



Ihre Vorteile

- Die Abmessungen der Aderendhülsen entsprechen der DIN 46228-1
- Die Aderendhülsen ohne Kunststoffhülse bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2100045
Verpackungseinheit	1.000 Stück
Mindestbestellmenge	35.000 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BH3412
GTIN	4067923215009
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

A 6-20 -1000 - Aderendhülse

2100045

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100045>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

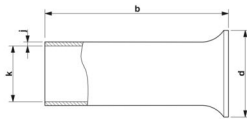
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-4 und UL 486F
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	10
Abisolierlänge	20 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	20 mm
Länge Kontaktbereich	20 mm
Abisolierlänge maximal	20 mm
Hüsendurchmesser	3,5 mm
Hüsenwandstärke	0,2 mm
Innenmaß Isolierkragen	4,7 mm

Materialangaben

Farbe	silberfarben
Material	CU-DHP
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinkt

Mechanische Eigenschaften

Technische Daten

Hülsenlänge	20 mm
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Dauertemperatur	105 °C
-----------------	--------

A 6-20 -1000 - Aderendhülse

2100045

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100045>



Kurzzeittemperatur	120 °C
--------------------	--------

Normen und Bestimmungen

Design nach Norm	DIN 46228-1, UL 486F-A
------------------	------------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Hüslenlänge (b), Innenmaß Isolierkragen (d), Hüslendurchmesser (k), Hüslenwandstärke (j)

A 6-20 -1000 - Aderendhülse

2100045

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100045>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

A 6-20 -1000 - Aderendhülse

2100045

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100045>



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 %
---	--

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