

AI-S 1 - 8 TQ - Aderendhülse

1200293

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200293>

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, S-Slimline, Länge Kontaktbereich: 8 mm, Hülsenlänge: 14 mm, Farbe: türkis



Ihre Vorteile

- Durchmesseroptimierter Kunststoffkragen für Leitungen 1,0 mm², mit einem max. Isolationsaußendurchmesser von 2,8 mm
- Geeignet für alle PT 1,5/S-Klemmen und COMBI-Stecker mit einer Breite von 3,5 mm
- Die Aderendhülsen mit Kunststoffhülse bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
- Die Isolationssicherheit bei eng aneinanderliegenden Anschlüssen wird erhöht und das Abspalten von Drähten verhindert

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1200293
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BH3411
GTIN	4055626388106
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,098 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,098 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

AI-S 1 - 8 TQ - Aderendhülse

1200293

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200293>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

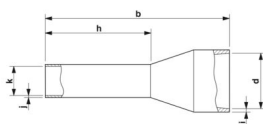
Produkttyp	Aderendhülse
Produkteigenschaft	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-4 und UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	18
Abisolierlänge	11 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	14 mm
Länge Kontaktbereich	8 mm
Abisolierlänge maximal	11 mm
Hüsendurchmesser	1,5 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,25 mm
Innenmaß Isolierkragen	2,8 mm

Materialangaben

Farbe	pastelltürkis (RAL 6034)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinkt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

Mechanische Eigenschaften

Technische Daten

Hülsenlänge	14 mm
-------------	-------

AI-S 1 - 8 TQ - Aderendhülse

1200293

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200293>



Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Hüslenlänge (b), Länge Kontaktbereich (h), Innenmaß Isolierkragen (d), Hüslendurchmesser (k), Isolierkragenstärke (i), Hüslenwandstärke (j)

AI-S 1 - 8 TQ - Aderendhülse

1200293

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200293>



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	0,002 kg CO2e
---------	---------------