

AI 0,5 - 6 WH - 棒端子



3200687

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3200687>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。

棒端子、コンタクト長範囲: 6 mm、スリーブ長さ: 12 mm、色: 白



図はAI 0,5-6 WH

特長

- ・プラスチック製スリーブ付きフェルールはすずメッキ軟銅線製
- ・密閉接続の絶縁信頼性が上がり電線のスプライスを防ぐ

販売用データ

アイテム番号	3200687
梱包単位	100 pc
最低注文数	100 pc
注記	受注生産（返品不可）
セールスキー	*****
プロダクトキー	BH3411
GTIN	4017918094270
1個あたりの重量（梱包を含む）	0.07 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	0.06 g
関税率	85369010
生産国	DE

技術データ

製品特性

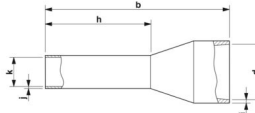
製品の種類	核端接続
電線カテゴリ	撚線、クラス2、5、6 / B、C、K、M
製品特性	UL認証済み
	すずめっき軟銅線製
	サイズの点で、DIN 46228-4およびUL 486Fの要件に対応
	ポリプロピレン製プラスチックカラー
	ハロゲンフリー
	耐熱温度（長時間/短時間）：+105 °C/+120 °C

接続データ

電線接続

最大電線径(撚線)	0.5 mm ²
最大接続電線サイズAWG	20
剥き線長さ	9 mm

寸法

外形寸法	
スリーブ長さ	12 mm
コンタクト長範囲	6 mm
最大剥き線長さ	9 mm
フェール径	1.1 mm
スリーブ壁厚	0.15 mm
絶縁カラー厚	0.25 mm
絶縁カラーの内部寸法	2.5 mm

材料仕様

色	白 (RAL 9010)
部材	CU-DHP
UL94難燃性クラス	HB
コーティング	亜鉛メッキ
表面特性	すずめっき
コンポーネント	シリコンおよびハロゲンフリー

機械的特性

技術データ

AI 0,5 - 6 WH - 棒端子

3200687

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3200687>



スリーブ長さ	12 mm
--------	-------

環境条件と実際の条件

周囲条件

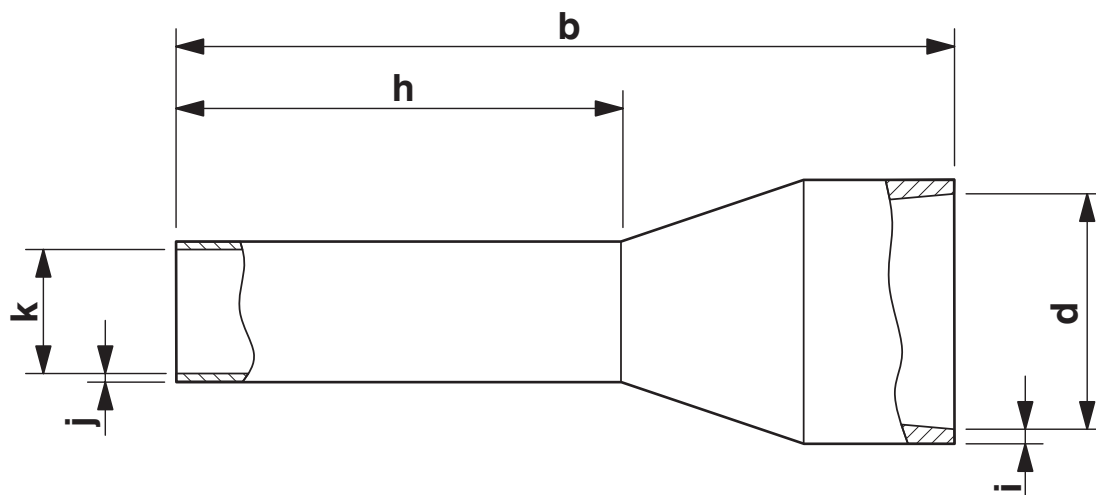
永続的温度	105 °C (-40 °C 無荷重 / 0 °C 動荷重)
温度 (短時間)	120 °C

規格と基準

標準に準拠した設計	DIN 46228-4、UL 486F-E、NFC 63-023
-----------	----------------------------------

図面

外形寸法



スリーブ長 (b)、接点範囲長さ (h)、絶縁カラーの内部寸法 (d)、スリーブ直径 (k)、絶縁カラー厚さ (i)、スリーブ壁厚さ (j)

AI 0,5 - 6 WH - 棒端子

3200687

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3200687>



認証

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3200687>



cULus Listed

認証ID: E488001

AI 0,5 - 6 WH - 棒端子



3200687

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3200687>

分類

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

AI 0,5 - 6 WH - 棒端子



3200687

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3200687>

Environmental product compliance

EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい, 免除なし
---------------	----------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	制限値以上の有害物質がない

EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	0.1 wt% を超える物質なし
------------------------------	------------------

EF3.1 気候変動

CO2e kg	0.002 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp