

AI-XL 1,5-10 BK - 棒端子



3201974

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201974>

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: 10 mm、スリーブ長さ: 19.5 mm、色: 黒



特長

- 従来の方式でケーブルを正しく絶縁するには極めて時間がかかった
- フェールを耐短絡ケーブルに使用可能

販売用データ

アイテム番号	3201974
梱包単位	100 pc
最低注文数	100 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	BH341S
GTIN	4017918125073
1個あたりの重量 (梱包を含む)	0.252 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	0.25 g
関税率	85369010
生産国	DE

技術データ

製品特性

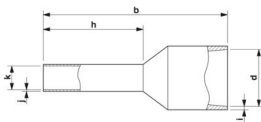
製品の種類	核端接続
電線カテゴリ	撚線、クラス2、5、6 / B、C、K、M
製品特性	スリーブの径が非常に大きくなったため、耐短絡ケーブル (NSGAFÖU) に最適
	UL認証済み
	すずめっき軟銅線製
	UL 486Fの要件に対応
	ポリプロピレン製プラスチックカラー
	ハロゲンフリー
	耐熱温度 (長時間/短時間) : +105 °C/+120 °C

接続データ

電線接続

最大電線径(撚線)	1.5 mm ²
最大接続電線サイズAWG	16
剥き線長さ	15 mm

寸法

外形寸法	
スリーブ長さ	19.5 mm
コンタクト長範囲	10 mm
最大剥き線長さ	15 mm
フェール径	1.8 mm
スリーブ壁厚	0.15 mm
絶縁カラー厚	0.3 mm
絶縁カラーの内部寸法	7 mm

材料仕様

色	黒 (RAL 9005)
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

AI-XL 1,5-10 BK - 棒端子



3201974

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201974>

技術データ

スリーブ長さ	19.5 mm
--------	---------

環境条件と実際の条件

周囲条件

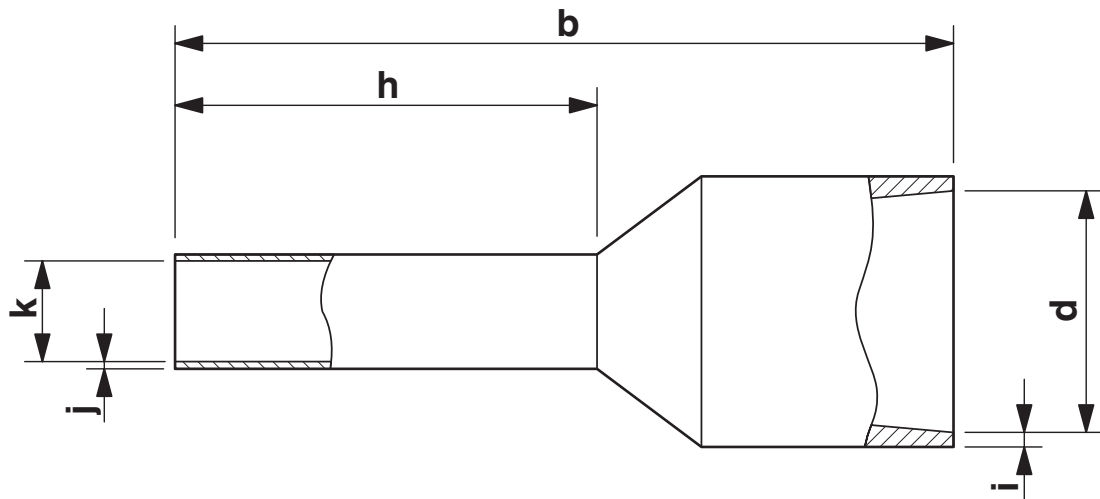
最適周囲温度（保管時/搬送時）	23.00 °C 50.00 % オリジナルパッケージに入れて風通しの良い暗所で保管することを推奨
永続的温度	105 °C (-40 °C 無荷重 / 0 °C 動荷重)
温度（短時間）	120 °C

規格と基準

標準に準拠した設計	UL 486F-E, NF C 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-XL 1,5-10 BK - 棒端子

3201974

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201974>



認証

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201974>



cULus Listed

認証ID: E488001

AI-XL 1,5-10 BK - 棒端子



3201974

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201974>

分類

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

AI-XL 1,5-10 BK - 棒端子



3201974

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201974>

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

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