

# AI 1,5 -12 BK - 棒端子



3201482

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201482>

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: 12 mm、スリーブ長さ: 18 mm、色: 黒



## 特長

- プラスチック製スリーブ付きフェー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            | 3201482       |
| 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              | 4017918094980 |
| 1個あたりの重量（梱包を含む）   | 0.149 g       |
| 1個あたりの重量（梱包を含まない） | 0.149 g       |
| 関税率               | 85369010      |
| 生産国               | DE            |

## 技術データ

### 製品特性

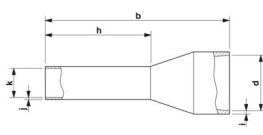
|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 製品の種類  | 核端接続                               |
| 電線カテゴリ | 撚線、クラス2、5、6 / B、C、K、M              |
| 製品特性   | UL認証済み                             |
|        | すずめっき軟銅線製                          |
|        | サイズの点で、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)    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 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     | 18 mm  |
| コンタクト長範囲   | 12 mm  |
| 最大剥き線長さ    | 15 mm  |
| フェール径      | 1.7 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 | 3.4 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

#### 技術データ

# AI 1,5 -12 BK - 棒端子



3201482

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201482>

|        |       |
|--------|-------|
| スリーブ長さ | 18 mm |
|--------|-------|

## 環境条件と実際の条件

### 周囲条件

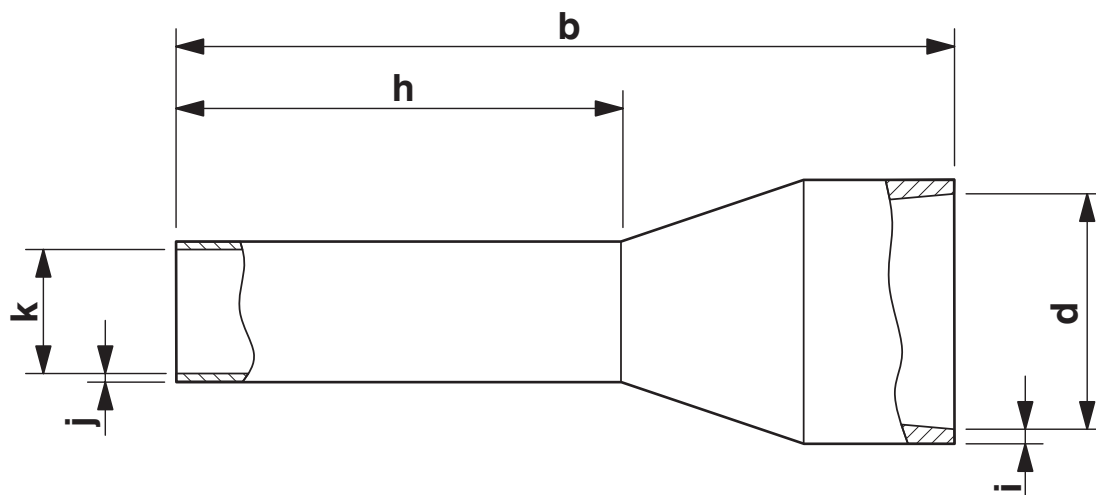
|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 永続的温度    | 105 °C (-40 °C 無荷重 / 0 °C 動荷重) |
| 温度 (短時間) | 120 °C                         |

## 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 1,5 -12 BK - 棒端子



3201482

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201482>

## 認証

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201482>



**cULus Listed**  
認証ID: E488001

# AI 1,5 -12 BK - 棒端子



3201482

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201482>

## 分類

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400201 |
| ECLASS-15.0 | 27400201 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 |
|---------|---------------|