

# AI 70 -20 YE - 棒端子



3201848

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201848>

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: 20 mm、スリーブ長さ: 37 mm、色: 黄



## 特長

- ・プラスチック製スリーブ付きフェール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	3201848
梱包単位	25 pc
最低注文数	25 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	4017918156923
1個あたりの重量（梱包を含む）	4.588 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	4.37 g
関税率	85369010
生産国	DE

## 技術データ

### 製品特性

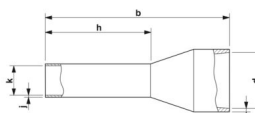
製品の種類	核端接続
製品特性	すずめっき軟銅線製
	サイズの点で、DIN 46228-4およびUL 486Fの要件に対応
	ポリプロピレン製プラスチックカラー
	ハロゲンフリー
	耐熱温度（長時間/短時間）：+105 °C/+120 °C

### 接続データ

#### 電線接続

最大電線径(撚線)	70 mm <sup>2</sup>
最大接続電線サイズAWG	2/0
剥き線長さ	25 mm

### 寸法

外形寸法	
スリーブ長さ	37 mm
コンタクト長範囲	20 mm
最大剥き線長さ	25 mm
フェール径	12.7 mm
スリーブ壁厚	0.35 mm
絶縁カラー厚	0.6 mm
絶縁カラーの内部寸法	16 mm

### 材料仕様

色	黄 (RAL 1018)
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

スリーブ長さ	37 mm
--------	-------

### 環境条件と実際の条件

# AI 70 -20 YE - 棒端子

3201848

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201848>



## 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

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 70 -20 YE - 棒端子



3201848

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3201848>

## 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	0.041 kg CO2e
---------	---------------