

# AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Cappuccio



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3200991>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Cappuccio, Lunghezza zona di contatto: 12 mm, lunghezza anelli: 20 mm, colore: nero



## I vantaggi

- La loro esecuzione speciale consente di realizzare facilmente i frequenti ponticelli a catena
- Con i capocorda TWIN si possono crimpare in modo pratico due conduttori in un unico capocorda
- Per le applicazioni individuali sono disponibili varie versioni dei singoli capocorda TWIN

## Dati commerciali

Codice articolo	3200991
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	BH3413
Codice prodotto	BH3413
Pagina del catalogo	Pagina 486 (C-3-2019)
GTIN	4017918094546
Peso per pezzo (confezione inclusa)	0,231 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	0,227 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Boccola aderente
Classe conduttore	conduttore flessibile, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M
Caratteristica di prodotto	Con certificazione UL
	Composto da rame elettrolitico dolce con stagnatura galvanica
	Conformità ai requisiti della norma UL 486F
	Collare in plastica in polipropilene
	Senza alogenati
	Temperatura permanente/temporanea: +105 °C/+120 °C

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG max.	16
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm

### Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza anelli	20 mm
Lunghezza zona di contatto	12 mm
Lunghezza di spelatura massima	16 mm
Diametro anelli	2,3 mm
Spessore parete anelli	0,15 mm
Spessore collare isolante	0,3 mm
Misure interne collare isolante	3,6 mm

### Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale	CU-DHP
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Rivestimento	stagnatura galvanica
Finitura superficiale	stagnatura galvanica
Sostanze contenute	senza silicone e alogenati

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati tecnici

# AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Cappuccio



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3200991>

Lunghezza anelli	20 mm
------------------	-------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

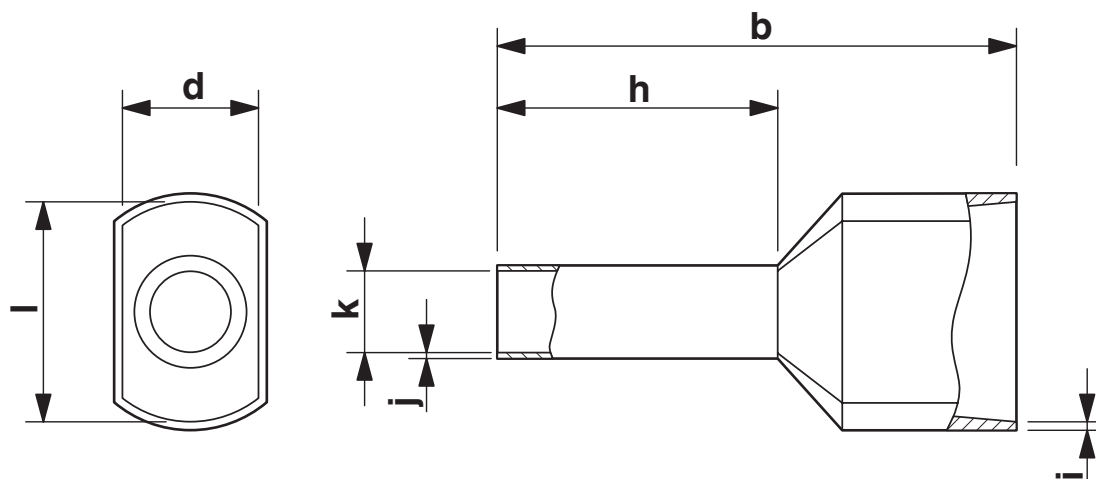
Temperatura costante	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico)
Temperatura intervallo breve	120 °C

## Normative e prescrizioni

Design a norma	DIN 46228-4, UL 486F-F
----------------	------------------------

## Disegni

Disegno quotato



Lunghezza del manicotto ( $b$ ), lunghezza dell'area di contatto ( $h$ ) misura interna del collare di isolamento ( $d$ ), diametro del manicotto ( $k$ ), spessore del collare di isolamento ( $i$ ), spessore della parete del manicotto ( $j$ )

# AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Cappuccio



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3200991>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3200991>



**cULus Listed**

ID omologazione: E488001

# AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Cappuccio



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3200991>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-12.0	27400201

### ETIM

ETIM 9.0	EC000005
----------	----------

### UNSPSC

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

# AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK - Cappuccio



3200991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3200991>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)