

# AI-XL 1,5- 8 BK - Cappuccio



3201916

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3201916>

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: 8 mm, lunghezza anelli: 17,5 mm, colore: nero

La figura illustra una versione dell'articolo

## I vantaggi

- I procedimenti usati finora per l'isolamento corretto dei fili sono notevolmente dispendiosi
- Questi capocorda sono utilizzabili per conduttori protetti contro i cortocircuiti

## Dati commerciali

Codice articolo	3201916
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	BH341S
Codice prodotto	BH341S
GTIN	4017918117368
Peso per pezzo (confezione inclusa)	0,238 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	0,238 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

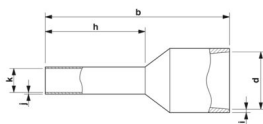
Tipo di prodotto	Boccola aderente
Classe conduttore	conduttore flessibile, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M
Caratteristica di prodotto	Adatto ad esempio per i cavi a prova di cortocircuito (NSGAFÖU) grazie al diametro del collare notevolmente più ampio
	Con certificazione UL
	In rame elettrolitico con stagnatura galvanica
	Design in base alla norma UL 486F
	Con "Easy Entry" (area di inserimento conica)
	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	13 mm

### Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza anelli	17,5 mm
Lunghezza zona di contatto	8 mm
Lunghezza di spelatura massima	13 mm
Diametro anelli	1,8 mm
Spessore parete anelli	0,15 mm
Spessore collare isolante	0,3 mm
Misure interne collare isolante	7 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

# AI-XL 1,5- 8 BK - Cappuccio



3201916

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3201916>

## Caratteristiche meccaniche

### Dati tecnici

Lunghezza anelli	17,5 mm
------------------	---------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

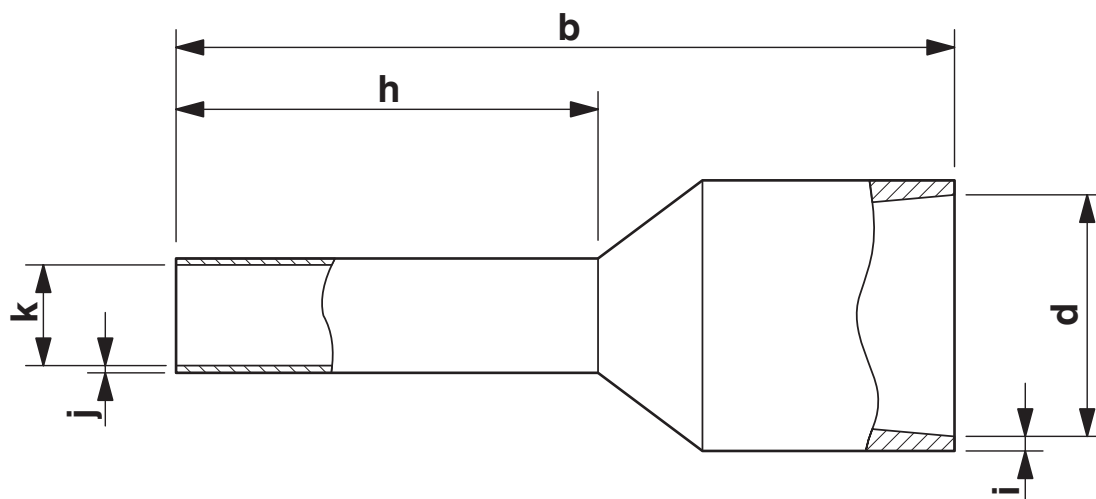
Temperatura ambiente ottimale (stoccaggio/trasporto)	23,00 °C 50,00 % Si consiglia di conservare in un luogo asciutto e buio all'interno dell'imballaggio originale
Temperatura costante	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico)
Temperatura intervallo breve	120 °C

## Normative e prescrizioni

Design a norma	UL 486F-E, NF C 63-023
----------------	------------------------

## 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-XL 1,5- 8 BK - Cappuccio

3201916

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3201916>



## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3201916>



**cULus Listed**

ID omologazione: E488001

# AI-XL 1,5- 8 BK - Cappuccio



3201916

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3201916>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI-XL 1,5- 8 BK - Cappuccio



3201916

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3201916>

## 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 2026 © - 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)