

# AI 50-25 BK - Cappuccio

3240678

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240678>



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: 25 mm, lunghezza anelli: 40 mm, colore: nero



## Dati commerciali

Codice articolo	3240678
Pezzi/conf.	1.000 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1.000 Pezzi
Codice vendita	BH3411
Codice prodotto	BH3411
Pagina del catalogo	Pagina 483 (C-3-2019)
GTIN	4046356672535
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3,374 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,374 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

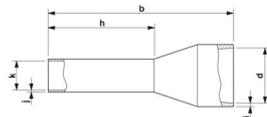
Tipo di prodotto	Boccola aderente
Caratteristica di prodotto	Con certificazione UL
	Composto da rame elettrolitico dolce con stagnatura galvanica
	Soddisfa pienamente i requisiti delle norme DIN 46228-1 e UL 486F
	Collare in plastica in polipropilene
	Senza alogenati
	Temperatura permanente/temporanea: +105 °C/+120 °C

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Sezione conduttore flessibile max.	50 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG max.	1/0
Lunghezza del tratto da spelare	30 mm

### Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza anelli	40 mm
Lunghezza zona di contatto	25 mm
Lunghezza di spelatura massima	30 mm
Diametro anelli	10,3 mm
Spessore parete anelli	0,35 mm
Spessore collare isolante	0,6 mm
Misure interne collare isolante	15 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

Lunghezza anelli	40 mm
------------------	-------

# AI 50-25 BK - Cappuccio

3240678

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240678>



## 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	UL 486F-E
----------------	-----------

## 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 50-25 BK - Cappuccio

3240678

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240678>



## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240678>



**cULus Listed**

ID omologazione: E488001

# AI 50-25 BK - Cappuccio

3240678

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240678>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27400201
ECLASS-13.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 50-25 BK - Cappuccio

3240678

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240678>



## 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)