

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori



1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

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.



Set di connettori, numero poli: 16, tipo di connessione: Connessione Push-in, sezione di connessione: AWG 26- 14

## Dati commerciali

Codice articolo	1424461
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7AFX
Codice prodotto	AF7AFX
GTIN	4055626372907
Peso per pezzo (confezione inclusa)	442 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	387 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori



1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

## Set composto da

### HC-A16-I-PT-M - Inserto contatti

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585375>



Inserto contatti, numero poli: 16+PE, dimensioni: D25, numero di connessioni per polo: 1, Spina, Connessione Push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

---

### HC-A16-I-PT-F - Inserto contatti

1585388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585388>



Inserto contatti, numero poli: 16+PE, dimensioni: D25, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione Push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori



1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

## HC-STA-D25-BWS-EL-AL - Custodia

1424391

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424391>



Custodia da incasso D25, con blocc. longitudinale, materiale: Pressofuso di alluminio, impermeabile, altezza: 26 mm, connessione a vite per cavo: senza, Standard

---

## HC-STA-D25-HHFS-1TTM25-ELC-AL - Custodia

1424382

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424382>



Custodia protettiva D25, per bloccaggio longitudinale, materiale: Pressofuso di alluminio, impermeabile, uscite cavi: 1, diritto, 1x M25, altezza: 72 mm, connessione a vite per cavo: senza, Standard

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori



1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

## G-INS-M25-M68N-NNES-S - Pressacavi

1411165

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411165>



Pressacavi, materiale connessione a vite: Ottone, nichelato, applicazione: Standard, diametro esterno cavo 11 mm ... 17 mm, schermatura: no, filettatura: M25 x 1,5, colore: argento, con O-ring

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori



1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Set di connettori
Tipo di custodia	Custodia completa
Applicazione	Standard
Tipo	D25
Numero di poli	16
Numero uscite cavi	1
Coperchio di protezione	no

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente nominale	16 A

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Tecnica di connessione	Connessione Push-in
Sezione di collegamento	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (vale per conduttori flessibili con capocorda) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (vale per conduttori flessibili con capocorda)
Sezione di collegamento AWG	26 ... 14

### Dimensioni

#### Dimensioni di montaggio

Larghezza della sezione di montaggio	24 mm
Lunghezza della sezione di montaggio	74 mm

### Indicazioni materiale

Materiale Custodia	Pressofuso di alluminio, resistente all'acqua di mare
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PC
Materiale staffa di bloccaggio	PA

### Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	11 mm ... 17 mm
-----------------------------	-----------------

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori



1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

14 mm ... 17 mm (per UL 514 B)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

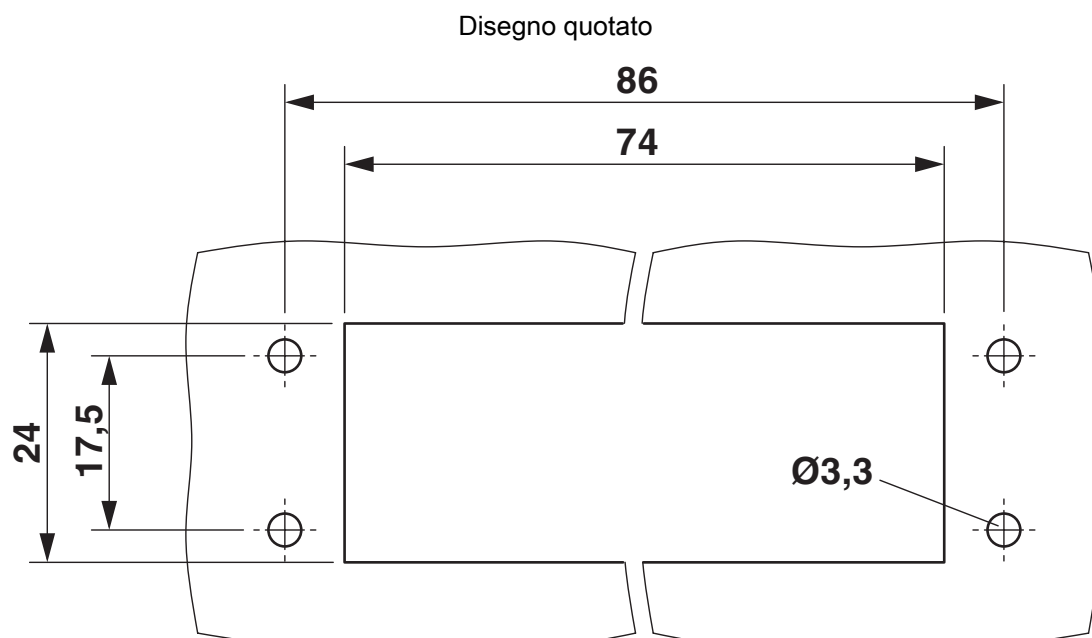
Grado di protezione	IP66
	IP67
Grado di protezione (NEMA)	4 (UL 50e)
	4X (UL 50e)
	12 (UL 50e)
Resistenza agli urti	IK08
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori

1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

## Disegni



Dima di foratura:

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori

1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

Disegno schema



Pinning lato collegamenti, sx maschio, dx femmina

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori



1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

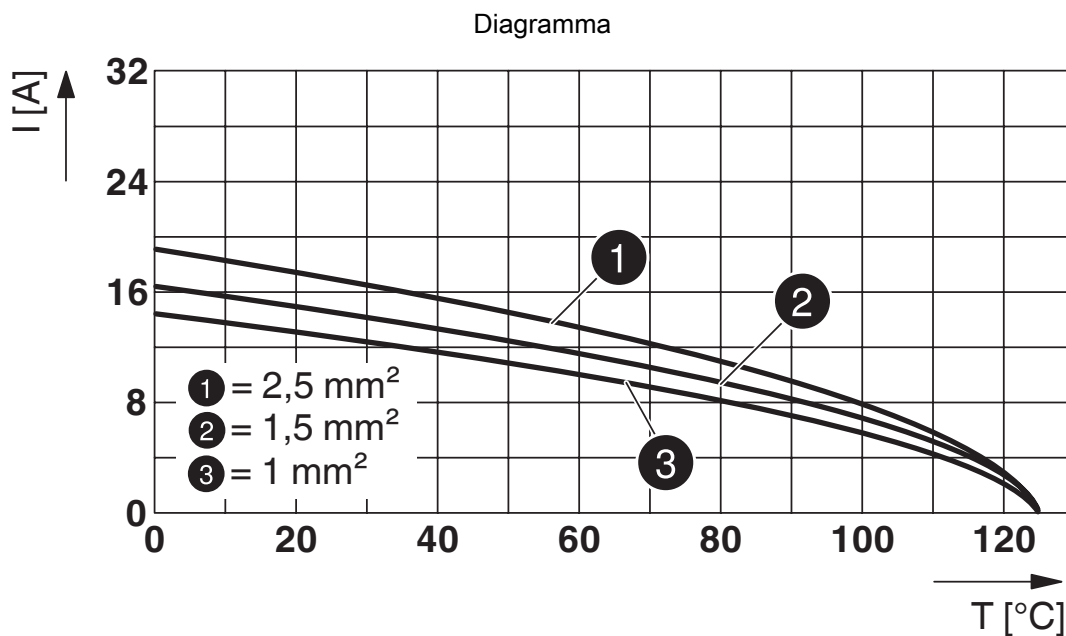


Diagramma derating

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori



1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

**DNV**

ID omologazione: TAE000037S

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori



1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

### ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Set di connettori



1424461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424461>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	b3027077-0fdf-4f2d-bc75-9591252de914

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)