

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-PLRBK - Set di connettori



1424446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424446>

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: 4, materiale: PA, tipo di connessione: Connessione Push-in, sezione di connessione: AWG 26- 16, uscita cavo: diritto

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1424446                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AF7AFX                                                      |
| Codice prodotto                     | AF7AFX                                                      |
| GTIN                                | 4055626372754                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 91,4 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 91,4 g                                                      |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | CN                                                          |

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-PLRBK - Set di connettori



1424446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424446>

## Set composto da

### HC-A04-I-PT-M - Inserto contatti

1585278

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585278>



Inserto contatti, numero poli: 4+PE, dimensioni: D7, numero di connessioni per polo: 1, Spina, Connessione Push-in, 230 V/400 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>

---

### HC-A04-I-PT-F - Inserto contatti

1585281

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585281>



Inserto contatti, numero poli: 4+PE, dimensioni: D7, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione Push-in, 230 V/400 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-PLRBK - Set di connettori



1424446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424446>

## HC-STA-D07-BWS-PL-BK - Custodia

1419265

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419265>



Custodia da incasso D7, con blocc. longitudinale, materiale: PA, altezza: 25,5 mm, connessione a vite per cavo: senza, Standard

---

## HC-STA-D07-HHFS-1TGM20-PL-BK - Custodia

1419255

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419255>



Custodia protettiva D7, per bloccaggio longitudinale, materiale: PA, uscite cavi: 1, diritto, 1x M20, altezza: 77,6 mm, connessione a vite per cavo: con, Standard

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-PLRBK - Set di connettori



1424446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424446>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Tipo di prodotto        | Set di connettori |
| Tipo di custodia        | Custodia completa |
| Applicazione            | Standard          |
| Tipo                    | D7                |
| Numero di poli          | 4                 |
| Numero uscite cavi      | 1                 |
| Coperchio di protezione | no                |
| Uscita cavo             | diritto           |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 3   |

### Caratteristiche elettriche

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3)   | 230 V (Conduttore - terra)    |
|                                       | 400 V (Conduttore-conduttore) |
| Tensione nominale contatti di potenza | 230/400 V                     |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV                          |
| Corrente nominale                     | 10 A                          |
| Tensione nominale $U_N$               | 230 V                         |
| Corrente nominale $I_N$               | 10 A                          |

### Dati di collegamento

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                  | Connessione Push-in                                          |
| Tecnica di connessione                        | Connessione Push-in                                          |
| Sezione di collegamento                       | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (con capocorda) |
|                                               | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (con capocorda) |
| Sezione di collegamento AWG                   | 26 ... 16 (con capocorda)                                    |
| Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori | 10 mm                                                        |

### Dimensioni

#### Dimensioni di montaggio

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Larghezza della sezione di montaggio | 21 mm |
| Lunghezza della sezione di montaggio | 21 mm |

### Indicazioni materiale

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0              |
| Materiale guarnizione                  | NBR, conduttivo |
| Materiale custodia                     | PA              |
| Materiale contatto                     | Lega di rame    |
| Materiale superficie contatti          | Ag              |

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-PLRBK - Set di connettori



1424446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424446>

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Materiale inserto portacontatti | PC |
| Materiale staffa di bloccaggio  | PA |

## Cavo / linea

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Diametro esterno conduttore                      | 4 mm ... 10 mm |
| Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli | 10 mm          |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Grado di protezione              | IP66              |
| Grado di protezione (NEMA)       | 12 (UL 50e)       |
| Resistenza agli urti             | IK06              |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 125 °C |

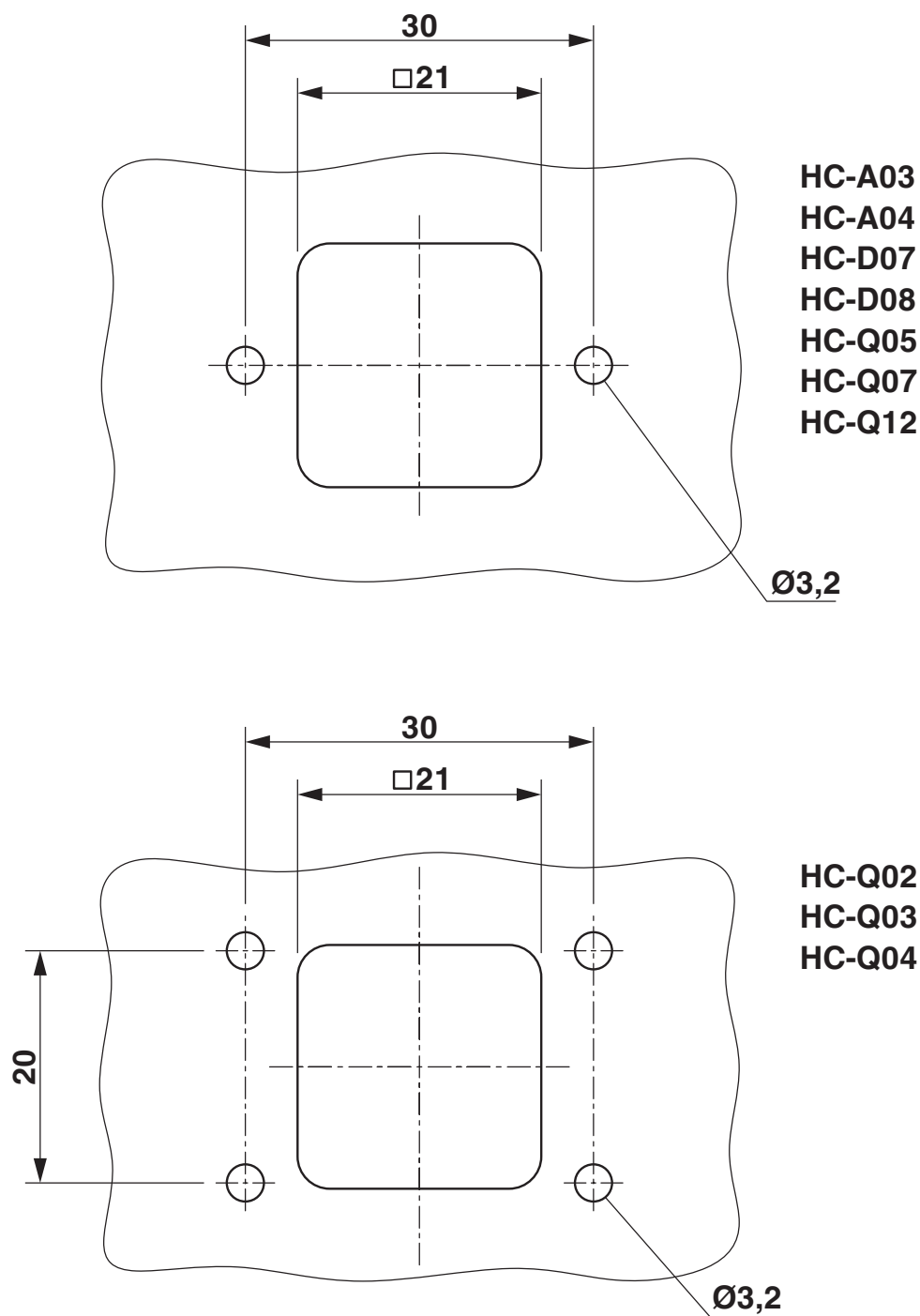
# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-PLRBK - Set di connettori

1424446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424446>

## Disegni

Disegno quotato



Dima di foratura:

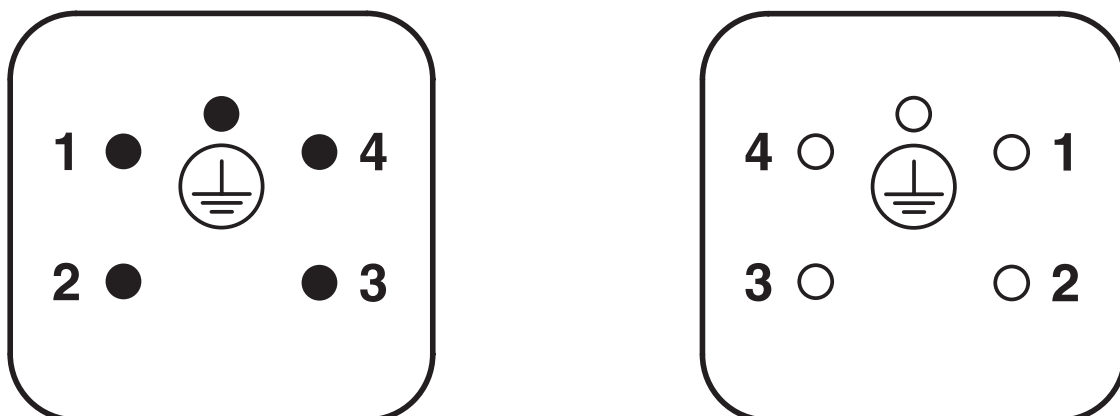
# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-PLRBK - Set di connettori



1424446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424446>

Disegno schema



Pinning lato collegamenti, sx maschio, dx femmina

Diagramma

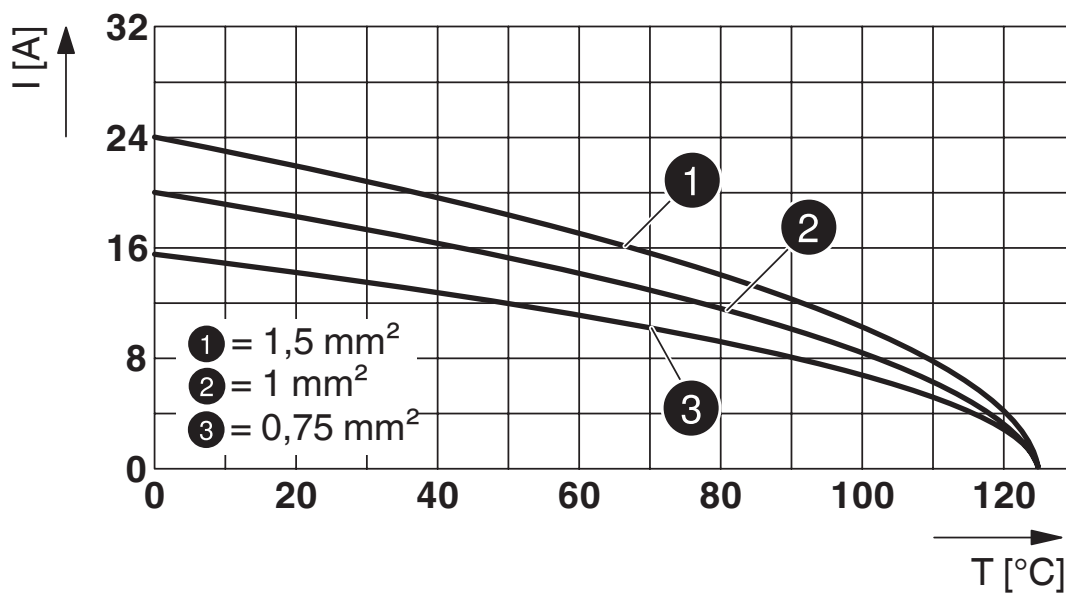


Diagramma derating

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-PLRBK - Set di connettori



1424446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424446>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424446>

### **DNV**

ID omologazione: TAE000037S

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-PLRBK - Set di connettori



1424446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424446>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440113 |
| ECLASS-15.0 | 27440113 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-PLRBK - Set di connettori



1424446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424446>

## 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)