

# HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA - Connettore



1641510

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641510>

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.



Custodia mobile HEAVYCON QUICKON A3, per bloccaggio longitudinale, 3 poli, con connessione PE, femmina, connessione QUICKON, uscita cavo diritta

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 1641510               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | AF7AJX                |
| Codice prodotto                     | AF7AJX                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 505 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4017918889920         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 31,7 g                |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 31 g                  |
| Numero tariffa doganale             | 85366990              |
| Paese di origine                    | PL                    |

## Dati tecnici

### Montaggio

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Nota per il montaggio | Il prodotto non può essere utilizzato per ambienti esterni!<br>Per poter eseguire un nuovo collegamento dei cavi occorre tagliare quest'ultimo dall'ultimo punto di contatto. I componenti QUICKON possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione. |
|-----------------------|--|

### Caratteristiche articolo

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Tipo di prodotto     | Inserto portacontatti a polo fisso |
| Tipo di custodia     | Custodia completa                  |
| Serie                | HC-A                               |
| Applicazione         | Standard                           |
| Tipo                 | D7                                 |
| Numero di poli       | 3                                  |
| Piano d'inserimento  | 3+PE                               |
| Numerazione contatto | 1 - 3                              |
| Numero uscite cavi   | 1                                  |
| Esecuzione           | Connettore femmina                 |
| Schermato            | no                                 |
| Uscita cavo          | diritto                            |

### Caratteristiche di isolamento

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

### Dimensioni

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Disegno quotato |         |
| Larghezza       | 34 mm   |
| Altezza         | 66 mm   |
| Lunghezza       | 26,5 mm |

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Tecnica di connessione | Connessione IDC |
|------------------------|-----------------|

#### Connessione conduttori

1641510

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641510>

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Sezione di collegamento     | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento AWG | 18 ... 16                                    |
| Coppia di serraggio         | 3 Nm   |

## Caratteristiche elettriche

|   |   |
|---|---|
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)  | 4 kV  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 4 kV  |
| Corrente nominale                             | 10 A  |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 1000 V  |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 630 V   |
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 230 V (Conduttore - terra)<br>400 V (Conduttore-conduttore) |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                  |        |
|------------------|--------|
| Cicli di manovra | >= 500 |
|------------------|--------|

## Indicazioni materiale

|  |              |
|--|--------------|
| Materiale Custodia                     | PA           |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0           |
| Materiale, isolamento fili             | PVC / PE     |
| Materiale contatto                     | Lega di rame |
| Materiale superficie contatti          | Ag           |
| Materiale inserto portacontatti        | PA/PC        |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |   |
|---|---|
| Grado di protezione                         | IP65  |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -25 °C ... 80 °C  |
| Temperatura per collegamento linee          | -5 °C ... 50 °C (osservare anche le avvertenze del produttore del cavo) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 80 °C  |

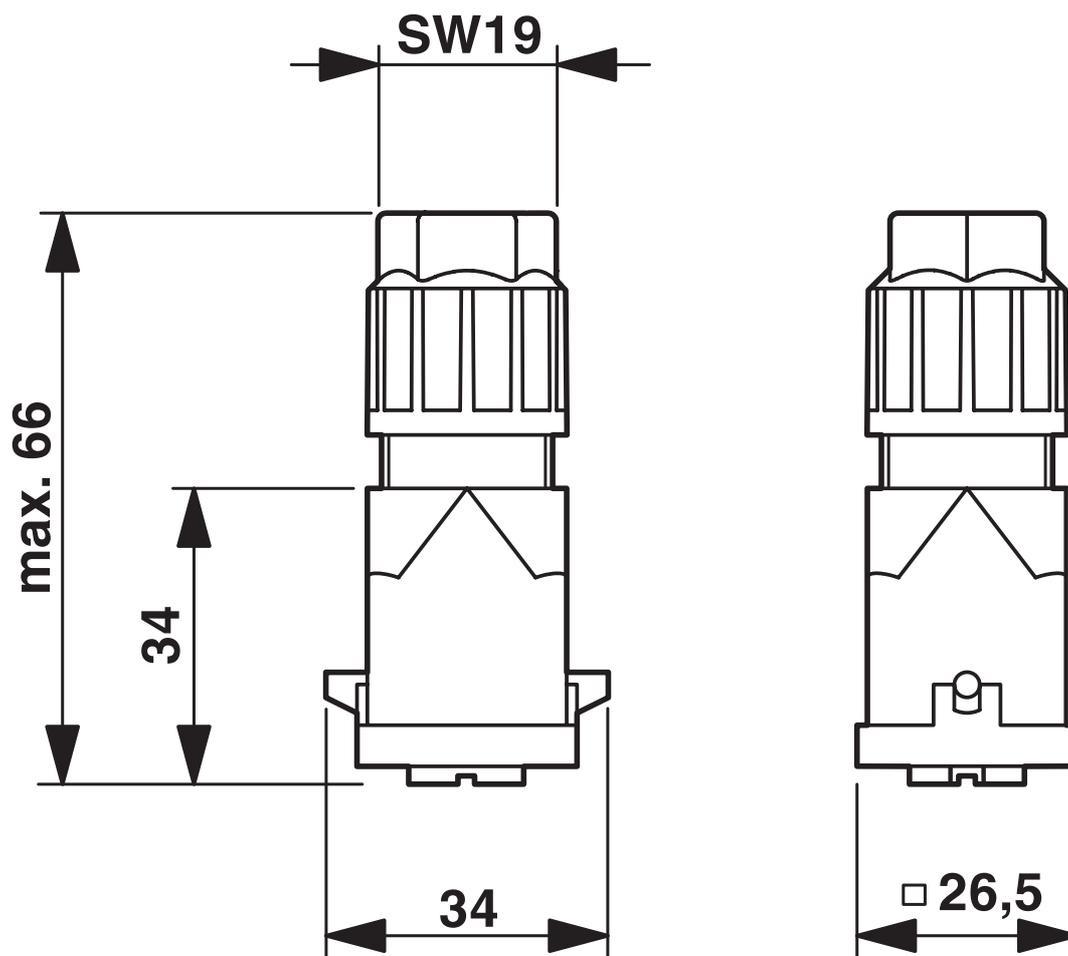
# HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA - Connettore

1641510

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641510>

## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

1641510

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641510>

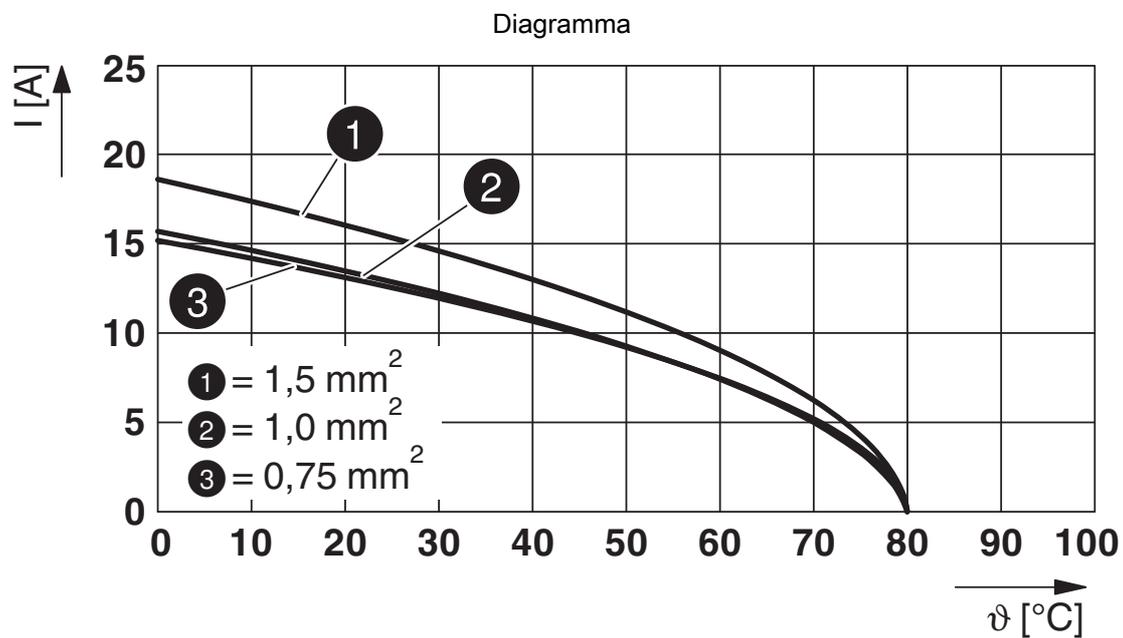


Diagramma derating

# HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA - Connettore



1641510

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641510>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641510>

### DNV

ID omologazione: TAE000037S



### cUL Recognized

ID omologazione: E118976

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | 600 V                   | 10 A                    | 18 - 16     | -              |



### UL Recognized

ID omologazione: E118976

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | 600 V                   | 10 A                    | 18 - 16     | -              |



### EAC

ID omologazione: RU C-DE.AI30.B.01102

# HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA - Connettore



1641510

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641510>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440113 |
| ECLASS-13.0 | 27440113 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002636 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

1641510

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641510>

## 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)