

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 |
| GTIN | 4017918889920 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 30 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 31 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | PL |

1641510

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

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|-------------------|
| Tipo di prodotto | Set di connettori |
| 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 |
| Schermato | no |
| Uscita cavo | diritto |

Caratteristiche di isolamento

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

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) 400 V (Conduttore-conduttore) |

Dati di collegamento

| | |
|-----------------------------|--|
| Collegamento | Connessione IDC |
| Tecnica di connessione | Connessione IDC |
| Sezione di collegamento | 0,75 mm ² ... 1,5 mm ² 0,75 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento AWG | 18 ... 16 |
| Coppia di serraggio | 3 Nm |

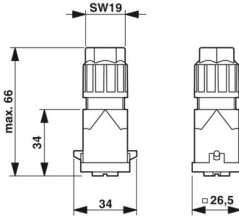
Dimensioni

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



1641510

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

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

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 |

Cavo / linea

| | |
|---|--|
| Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo | VDE 0295 Cl.2-5, diametro min. del filo 0,2 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6 mm ... 12 mm |
| Diametro cavo isolamento compreso | 1,8 mm ... 3 mm |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

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 |

Montaggio

| | |
|-----------------------|---|
| Nota per il montaggio | <p>Il prodotto non può essere utilizzato per ambienti esterni!</p> <p>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.</p> |
|-----------------------|---|

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

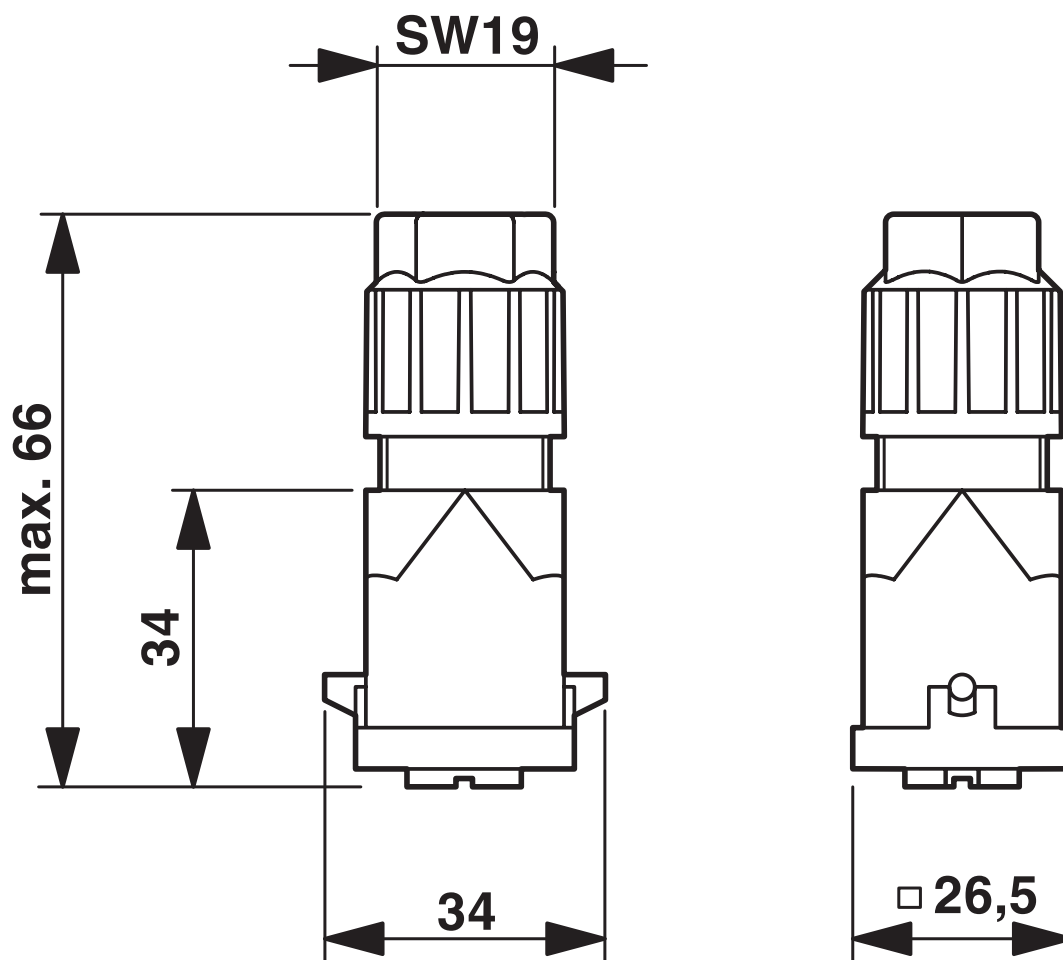
1641510

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



Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

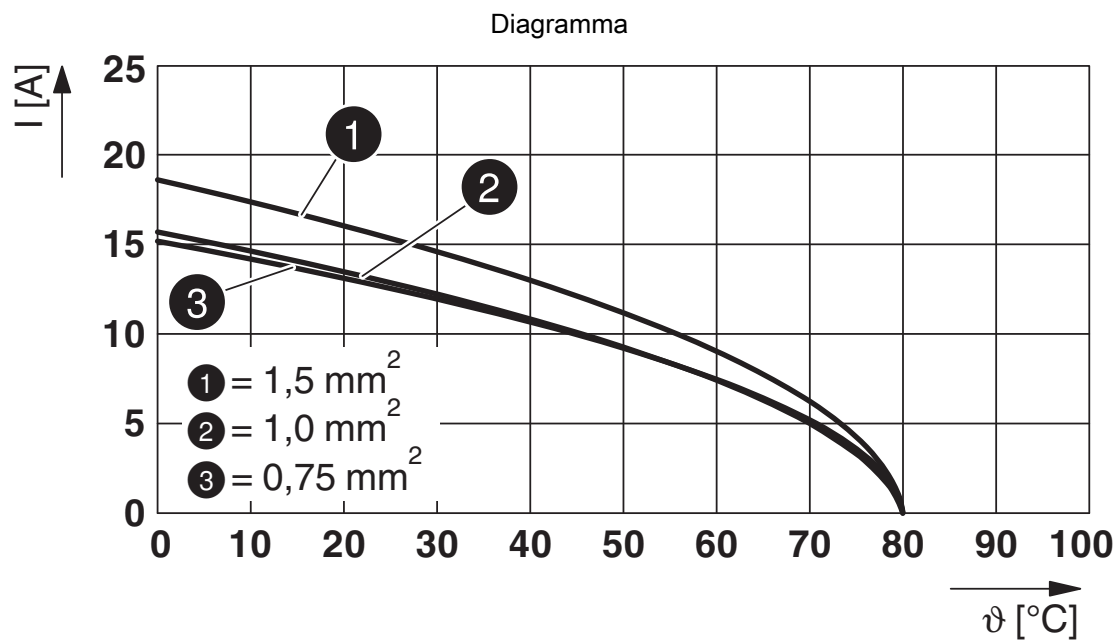


Diagramma derating

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 |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | | | | |
| | 600 V | 10 A | 18 - 16 | - |



UL Recognized

ID omologazione: E118976

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | | | | |
| | 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-13.0 | 27440113 |
| ECLASS-15.0 | 27440113 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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% |
|---|---|

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 0,45 kg CO2e |
|---------|--------------|

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