

# HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - Connettore



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641604>

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 per giunti HEAVYCON QUICKON A3, per bloccaggio longitudinale, 3 poli, con connessione PE, spina, connessione QUICKON, uscita cavo diritta

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1641604       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | AF7AJX        |
| Codice prodotto                     | AF7AJX        |
| GTIN                                | 4017918890001 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 34 g          |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 35,2 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | PL            |

## 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)            | 630 V   |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 320 V   |
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 230 V (Conduttore - terra)<br>400 V (Conduttore-conduttore) |

### Dati di collegamento

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

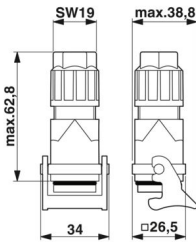
### Dimensioni

# HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - Connettore



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641604>

|                 |  |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 34 mm  |
| Altezza         | 62,8 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           |

## 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

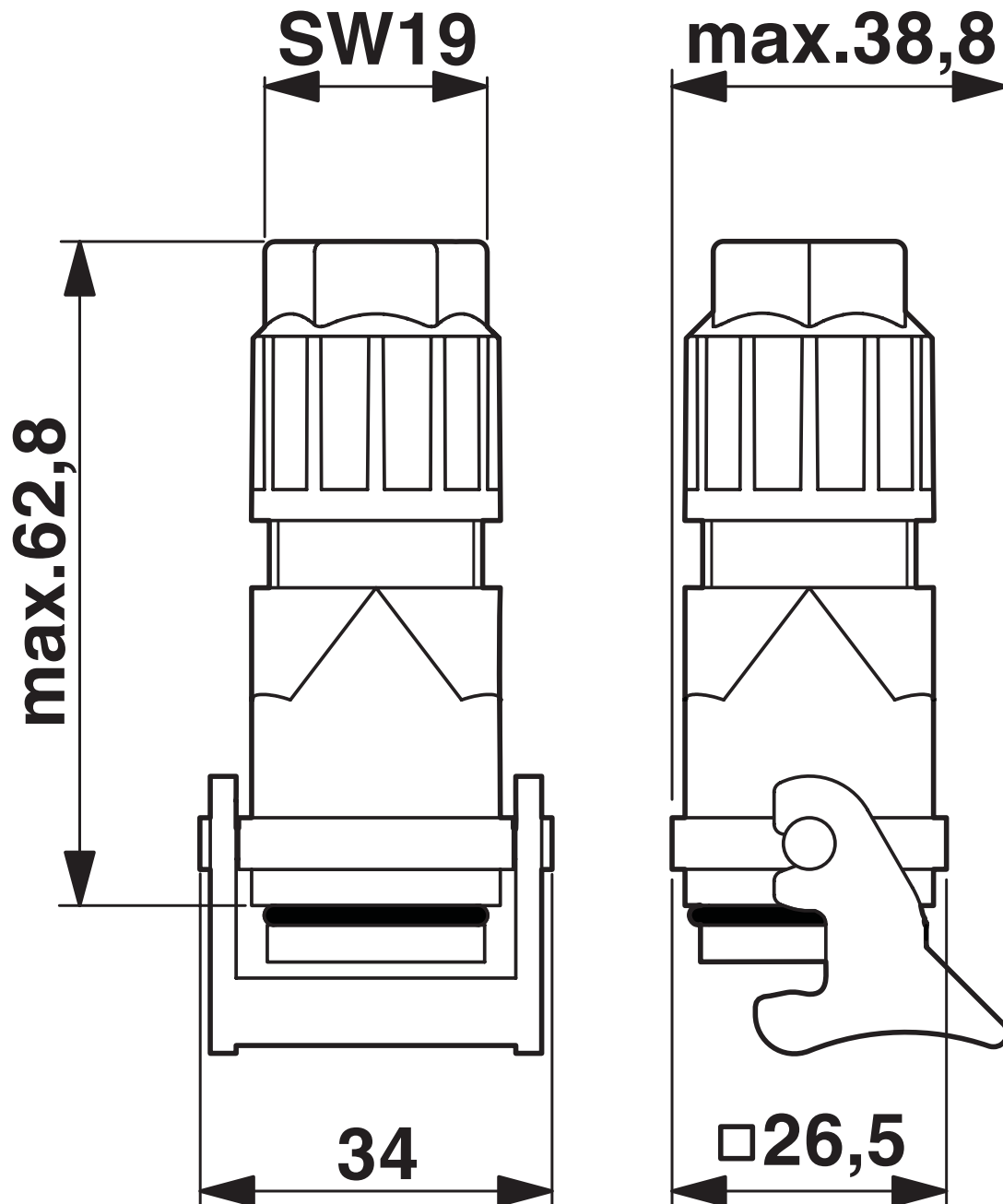
|   |   |
|---|---|
| Grado di protezione                         | IP65  |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -25 °C ... 80 °C  |
| Temperatura per collegamento linee          | -5 °C ... 50 °C (osservare anche le avvertenze del produttore del cavo) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 70 °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> |
|-----------------------|---|

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

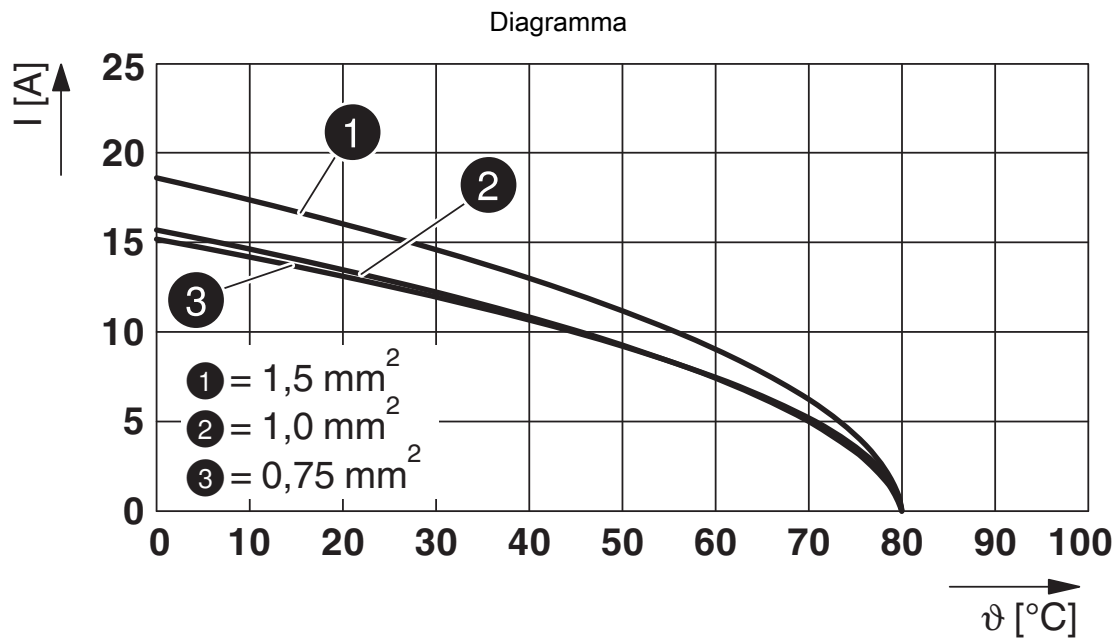


Diagramma derating

1641604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641604>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641604>

### 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-STQ1,5-KML-G-PA - Connettore



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641604>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 | 0,543 kg CO2e |
|---------|---------------|