

AGK 10-UKH 95 - Morsetto di derivazione



3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

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.



Morsetto di derivazione, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 57 A, numero di connessioni: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 0,5 mm² - 10 mm², tipo di montaggio: sull'elemento base, colore: grigio

I vantaggi

- Il morsetto opzionale con presa di derivazione completamente isolato consente una presa di tensione
- Ampia superficie di siglatura
- Morsetto con presa di derivazione, da inserire nella fessura laterale

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 3003541 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | BE1ZWX |
| Codice prodotto | BE1ZWX |
| GTIN | 4017918106980 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 15,21 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 15,07 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto di derivazione |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di file | 1 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,82 W |

Dati di collegamento

| | |
|--|--|
| Numero di connessioni per ogni piano | 1 |
| Sezione nominale | 10 mm ² |
| Collegamento | Connessione a vite |
| Coppia di serraggio | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |
| Calibro a tampone | B6 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Sezione conduttore rigida | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 20 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 20 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione nominale | 10 mm ² |
| Corrente nominale | 57 A |
| Corrente di carico massima | 76 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²) |
| Tensione nominale | 1000 V |

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

AGK 10-UKH 95 - Morsetto di derivazione



3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Siglatura | ⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb |
| Range di temperatura d'impiego | -60 °C ... 110 °C |
| Accessori certificati Ex | 1212589 SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE |
| Aumento di temperatura Ex | 40 K (62,7 A / 10 mm ²) |
| Tensione di isolamento nominale | 800 V |
| Uscita | (permanente) |

Piano Ex Generalità

| | |
|----------------------------|--------|
| Tensione nominale | 880 V |
| Corrente nominale | 57 A |
| Corrente di carico massima | 57 A |
| Resistenza di contatto | 0,6 mΩ |

Dati di collegamento Ex Generalità

| | |
|--|--|
| Range della coppia di serraggio | 1,5 Nm ... 1,8 Nm |
| Sezione nominale | 10 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 8 |
| Dati di collegamento conduttori rigidi | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Dati di collegamento AWG | 20 ... 8 |
| Dati di collegamento conduttori flessibili | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Dati di collegamento AWG | 20 ... 8 |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| 2 conduttori con sezione identica AWG rigidi | 20 ... 10 |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| 2 conduttori con sezione identica AWG flessibili | 20 ... 10 |

Dimensioni

| | |
|------------|---------|
| Larghezza | 10,2 mm |
| Altezza | 20,7 mm |
| Profondità | 34,7 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|-------------------|
| Colore | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Insero materiale isolante statico a freddo | -60 °C |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

| | |
|---|-------------|
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162) | superata |
| Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662) | superata |
| Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C) | superata |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | No |
|------------------------|----|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (attivazione) | -5 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 20 % ... 90 % |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 % |

Normative e prescrizioni

| | |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
|-----------------|---------------|

Montaggio

| | |
|-------------------|--------------------|
| Tipo di montaggio | sull'elemento base |
|-------------------|--------------------|

AGK 10-UKH 95 - Morsetto di derivazione

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>



Disegni

Schema di collegamento





3003541


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>


Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 600 V | 65 A | 24 - 6 | - |

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | | | | |
| | 600 V | 65 A | 24 - 6 | - |
| Connessione a conduttori multipli | 600 V | 65 A | 20 - 10 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 65 A | 24 - 6 | - |
| Connessione a conduttori multipli | 600 V | 65 A | 20 - 10 | - |

|  ATEX ID omologazione: KEMA98ATEX1786U | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| Certificato di prova di omologazione | 880 V | 57 A | - | 0,5 - 10 |

|  EAC Ex ID omologazione: RU C-DE.Ax07.B.03227 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

|  IECEX ID omologazione: IECEXKEM06.0029U | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 880 V | 57 A | - | 0,5 - 10 |

|  CCC ID omologazione: 2020322313000623 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

AGK 10-UKH 95 - Morsetto di derivazione



3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>



UKCA-EX

ID omologazione: DEKRA 21UKEX0307U



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

UL Comp Hazloc CA US

ID omologazione: UL US CA L 192998

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | | | | |
| | 600 V | 65 A | 24 - 6 | - |

AGK 10-UKH 95 - Morsetto di derivazione



3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250308 |
| ECLASS-15.0 | 27250308 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000897 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

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 | 0,093 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