

UK 16 - Morsetto passante

3006014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006014>



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 passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 76 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite, sezione: 0,5 mm² - 16 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 3006014 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | BE1211 |
| Codice prodotto | BE1211 |
| GTIN | 4017918091286 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 20,315 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 20,315 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|-------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto passante |
| Famiglia di prodotti | UK |
| Numero collegamenti | 2 |
| 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 | 2 |
|--------------------------------------|---|

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

| | |
|--|--|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M4 |
| Coppia di serraggio | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 11 mm |
| Calibro a tampone | B6 |
| Attacco a norma | IEC / EN |
| Sezione conduttore rigida | 0,5 mm ² ... 16 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 20 ... 6 (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 ... 10 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 ... 4 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Corrente nominale | 76 A |
| Tensione nominale | 800 V |
| Attacco a norma | UL |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 6 (convertito secondo IEC) |
| Corrente nominale | 65 A |

UK 16 - Morsetto passante



3006014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006014>

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Tensione nominale | 600 V |
| Attacco a norma | CSA |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 6 (convertito secondo IEC) |
| Corrente nominale | 80 A |
| Tensione nominale | 600 V |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 10,2 mm |
| Spessore della piastra terminale | 1,5 mm |
| Altezza | 42,5 mm |
| Profondità su NS 32 | 59 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 54 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 61,5 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|-------------------|
| Colore | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) | 125 °C |

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Tensione di prova valore nominale | 9,8 kV |
| Risultato | Prova superata |

Test temperatura ambientale

| | |
|---|------------------------------------|
| Requisito verifica di riscaldamento | Aumento di temperatura ≤ 45 K |
| Risultato | Prova superata |
| Resistenza alla corrente di breve durata 10 mm ² | 1,2 kA |
| Resistenza alla corrente di breve durata 16 mm ² | 1,92 kA |
| Risultato | Prova superata |

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Tensione di prova valore nominale | 2 kV |
| Risultato | Prova superata |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | Sì |
|------------------------|----|

Controlli meccanici

UK 16 - Morsetto passante

3006014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006014>



Resistenza meccanica

| | |
|-----------|----------------|
| Risultato | Prova superata |
|-----------|----------------|

Fissaggio sul supporto

| | |
|---|----------------|
| Guida di supporto/supporto di fissaggio | NS 32/NS 35 |
| Forza di prova valore nominale | 5 N |
| Risultato | Prova superata |

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Velocità di rotazione | 10 giri/min |
| Giri | 135 |
| Sezione conduttore/peso | 0,5 mm ² /0,3 kg |
| | 10 mm ² /2 kg |
| | 16 mm ² /2,9 kg |
| Risultato | Prova superata |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

| | |
|------------------------|----------------|
| Durata di applicazione | 30 s |
| Risultato | Prova superata |

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, 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 / EN |
| | UL |
| | CSA |

Montaggio

| | |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |
| | NS 32 |

UK 16 - Morsetto passante

3006014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006014>



Disegni

Schema di collegamento



UK 16 - Morsetto passante





3006014


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006014>


Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006014>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 600 V | 80 A | 24 - 6 | - |

|  EAC ID omologazione: KZ7500651131219505 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  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 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 65 A | 24 - 6 | - |

|  ClassNK ID omologazione: 09 ME 142 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

|  DNV ID omologazione: TAE00001CT | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

UK 16 - Morsetto passante

3006014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006014>



Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250101 |
| ECLASS-15.0 | 27250101 |

ETIM

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

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 | 0,114 kg CO2e |
|---------|---------------|