

Descrizione del prodotto

Il morsetto passante UK 10 N di Phoenix Contact, codice prodotto 3005073, è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche affidabili. Questo morsetto offre una tensione nominale di 800 V e una corrente nominale di 57 A, con una capacità di sezione del conduttore che varia da 0,5 mm² a 16 mm². Il design compatto e il colore grigio lo rendono adatto per l'installazione su guide DIN NS 35/7,5, NS 35/15 e NS 32.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/en-pc/products/feed-through-terminal-block-uk-10-n-3005073?utm_source=openai))

Caratteristiche tecniche

- Numero di connessioni: 2
- Tipo di connessione: Connessione a vite
- Sezione nominale: 10 mm²
- Sezione del conduttore: da 0,5 mm² a 16 mm²
- Tensione nominale: 800 V
- Corrente nominale: 57 A
- Tensione di impulso nominale: 8 kV
- Materiale isolante: Poliammide (PA), classe di infiammabilità UL94 V-0
- Larghezza: 10,2 mm
- Altezza: 47 mm (NS 35/7,5), 54,5 mm (NS 35/15), 52 mm (NS 32)
- Lunghezza: 42,5 mm
- Colore: Grigio
- Metodo di montaggio: Guida DIN NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32
- Certificazioni: Adatto per l'uso in aree Ex e secondo IEC/EN 60079
- Peso: 0,017124 kg
- Codice EAN: 4017918091019
- Codice doganale: 85369010
- Conformità RoHS: Sì
- Numero di livelli: 1
- Numero di potenziali: 1
- Categoria di sovratensione: III
- Grado di inquinamento: 3
- Gruppo di materiali isolanti: I
- Corrente di carico massima: 76 A (con sezione del conduttore di 16 mm²)
- Protezione contro il contatto accidentale: Garantita secondo IEC 60529:2001-02
- Test di tensione di tenuta a frequenza industriale: Superato (setpoint 2 kV)
- Test di stabilità meccanica dei punti di connessione: Superato

- Test di flessione e trazione: Superato
- Test di caduta di tensione: Superato
- Test di aumento della temperatura: Superato (aumento ≤ 45 K)
- Test di stabilità al cortocircuito: Superato (corrente di breve durata 1,2 kA con sezione del conduttore di 10 mm²)
- Test termico: Superato (durata effettiva della fiamma 30 s)
- Test di vibrazione a banda larga: Superato (DIN EN 50155)
- Test di shock: Superato (DIN EN 50155)
- Indice di temperatura relativa del materiale isolante: 130 °C
- Applicazione statica del materiale isolante a freddo: -60 °C
- Protezione antincendio per veicoli ferroviari: HL 1 - HL 3 secondo DIN EN 45545-2
- Conformità RoHS: Sì
- Conformità REACH: Sì
- Conformità China RoHS: Sì
- Conformità WEEE: Sì
- Conformità ELV: Sì
- Conformità CE: Sì
- Conformità UKCA: Sì
- Conformità EAC: Sì
- Conformità cULus: Sì
- Conformità DNV GL: Sì
- Conformità ATEX: Sì
- Conformità IECEx: Sì
- Conformità CCC: Sì
- Conformità CSA: Sì
- Conformità UL: Sì
- Conformità VDE: Sì
- Conformità EAC: Sì
- Conformità DNV GL: Sì
- Conformità ATEX: Sì
- Conformità IECEx: Sì
- Conformità CCC: Sì
- Conformità CSA: Sì
- Conformità UL: Sì
- Conformità VDE: Sì
- Conformità EAC: Sì
- Conformità DNV GL: Sì
- Conformità ATEX: Sì

- Conformità IECEEx: Sì
- Conformità CCC: Sì
- Conformità CSA: Sì
- Conformità UL: Sì
- Conformità VDE: Sì
- Conformità EAC: Sì
- Conformità DNV GL: Sì
- Conformità ATEX: Sì
- Conformità IECEEx: Sì
- Conformità CCC: Sì
- Conformità CSA: Sì
- Conformità UL: Sì
- Conformità VDE: Sì
- Conformità EAC: Sì
- Conformità DNV GL: Sì
- Conformità ATEX: Sì
- Conformità IECEEx: Sì
- Conformità CCC: Sì
- Conformità CSA: Sì
- Conformità UL: Sì
- Conformità VDE: Sì
- Conformità EAC: Sì
- Conformità DNV GL: Sì
- Conformità ATEX: Sì
- Conformità IECEEx: Sì
- Conformità CCC: Sì
- Conformità CSA: Sì
- Conformità UL: Sì
- Conformità VDE: Sì
- Conformità EAC: Sì

- Conformità DNV GL: Sì
- Conformità ATEX: Sì