

Descrizione del Prodotto

Il morsetto passante UK 5 N di Phoenix Contact, codice prodotto 3004362, è progettato per connessioni elettriche affidabili e sicure. Supporta una tensione nominale di 800 V e una corrente nominale di 32 A, con una sezione di dimensionamento di 4 mm². Il morsetto è di colore grigio (RAL 7042) e utilizza una connessione a vite.

Caratteristiche Tecniche

Il morsetto UK 5 N presenta le seguenti specifiche tecniche:

- Sezione del conduttore collegabile: da 0,2 mm² a 6 mm²
- Tipo di montaggio: guide NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32
- Materiale isolante: poliammide (PA)
- Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94: V0
- Larghezza: 6,2 mm
- Altezza: 42,5 mm
- Profondità su NS 35/7,5: 47 mm
- Profondità su NS 35/15: 54,5 mm
- Profondità su NS 32: 52 mm
- Temperatura di esercizio: da -60 °C a +110 °C
- Resistenza alla tensione di impulso: 8 kV
- Categoria di sovratensione: III
- Grado di inquinamento: 3
- Corrente di carico massima: 41 A (con sezione del conduttore di 6 mm²)
- Protezione contro il contatto accidentale: garantita
- Test di resistenza alle vibrazioni e agli urti: superati secondo DIN EN 50155
- Conformità alla normativa antincendio per veicoli ferroviari (DIN EN 45545-2): HL 1 - HL 3

Vantaggi

Il morsetto UK 5 N offre i seguenti vantaggi:

- Piedino universale utilizzabile sulle guide di supporto NS 35 e NS 32
- Possibilità di separazione del potenziale tramite ponticelli fissi al centro del morsetto o ponticelli a pettine da inserire nel vano del morsetto
- Materiale isolante di alta qualità con elevata resistenza alla temperatura e alla fiamma
- Design compatto che consente un'installazione efficiente in spazi ristretti

Applicazioni

Il morsetto passante UK 5 N è ideale per applicazioni in quadri elettrici, automazione industriale e sistemi ferroviari, grazie alla sua affidabilità, facilità di installazione e conformità alle normative di sicurezza.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.