

## Descrizione del Prodotto

Il PHOENIX CONTACT 3006043, noto come UK 16 N, è un morsetto passante progettato per connessioni elettriche affidabili e sicure. Questo morsetto è adatto per applicazioni industriali che richiedono una gestione efficiente dei cavi e una connessione stabile.

## Caratteristiche Principali

- **Tensione Nominale:** 800 V
- **Corrente Nominale:** 76 A
- **Numero di Connessioni:** 2
- **Tipo di Connessione:** Connessione a vite
- **Sezione Nominale del Conduttore:** 16 mm<sup>2</sup>
- **Sezione del Conduttore Supportata:** da 2,5 mm<sup>2</sup> a 25 mm<sup>2</sup>
- **Tipo di Montaggio:** NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32
- **Colore:** Grigio (RAL 7042)

## Dimensioni

- **Larghezza:** 12,2 mm
- **Lunghezza:** 42,5 mm
- **Altezza su NS 35/7,5:** 54 mm
- **Altezza su NS 35/15:** 61,5 mm
- **Altezza su NS 32:** 59 mm

## Materiali e Normative

- **Materiale Isolante:** Poliammide (PA)
- **Classe di Infiammabilità:** UL 94 V-0
- **Temperatura di Esercizio:** da -60 °C a +85 °C

## Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Sì
- **Adatto per Aree Ex e:** Conforme a IEC/EN 60079

## Vantaggi

- **Versatilità:** Adatto per connessioni di conduttori di piccole e grandi sezioni.

- **Design Compatto:** Risparmio di spazio grazie alle dimensioni ridotte.
- **Facilità di Installazione:** Connessione a vite semplice e sicura.
- **Resistenza:** Materiale isolante di alta qualità con elevata resistenza alla fiamma.

### **Applicazioni Tipiche**

- Quadri elettrici industriali
- Sistemi di automazione
- Impianti di distribuzione dell'energia
- Applicazioni in ambienti con requisiti Ex e

### **Accessori Compatibili**

- **Piastra di Chiusura:** Necessaria per l'uso in ambienti Ex e.
- **Ponticelli:** Per la distribuzione del potenziale tramite ponticelli fissi o inseribili.

### **Note**

- Tutti i morsetti universali della serie UK possono essere impiegati di serie anche nelle aree Ex e a norma IEC/EN 60079.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di PHOENIX CONTACT o contattare il supporto tecnico autorizzato.