

# UK 16 N BU - Morsetto passante



3006056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006056>

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.



## I vantaggi

- Tutti i morsetti universali della serie UK... possono essere impiegati di serie anche nelle aree Ex e a norma IEC/EN 60079
- I numeri dell'attestato di certificazione dei modelli CE dell'omologazione Ex sono disponibili nei dati tecnici di collegamento

## Dati commerciali

Codice articolo	3006056
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1211
Codice prodotto	BE1211
Pagina del catalogo	Pagina 461 (C-1-2019)
GTIN	4017918091316
Peso per pezzo (confezione inclusa)	23,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,3 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

## 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	2,43 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	16 mm <sup>2</sup>

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm
Calibro a tampone	B7
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	2,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	12 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	4 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	10 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	76 A
Corrente di carico massima	101 A (con una sezione conduttore di 25 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	16 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Larghezza	12,2 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	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto 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
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

## 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 $\leq 45$ K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 16 mm <sup>2</sup>	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

### Resistenza meccanica

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

### Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32/NS 35
Forza di prova valore nominale	10 N
Risultato	Prova superata

### Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	2,5 mm <sup>2</sup> /0,7 kg
	16 mm <sup>2</sup> /2,9 kg
	25 mm <sup>2</sup> /4,5 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 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	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

# UK 16 N BU - Morsetto passante

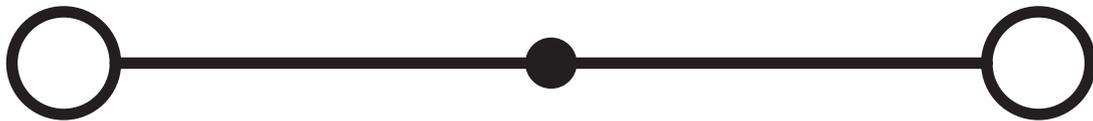
3006056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006056>



## Disegni

### Schema di collegamento



# UK 16 N BU - Morsetto passante



3006056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006056>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006056>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	600 V	85 A	22 - 4	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: NL-83812				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	800 V	76 A	-	4 - 16

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B				
	600 V	85 A	22 - 4	-
Use Group C				
	600 V	85 A	22 - 4	-
Use Group F				
	800 V	85 A	22 - 4	-

<b>CCA</b> ID omologazione: NTR-NL 3072				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	800 V	-	-	- 16

 <b>KEMA-KEUR</b> ID omologazione: 71-125614				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	800 V	-	-	4 - 16

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE00001CT				
---	--	--	--	--

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E192998				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$

# UK 16 N BU - Morsetto passante



3006056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006056>

	600 V	85 A	22 - 4	-
--	-------	------	--------	---



**GL**

ID omologazione: 98876-96 HH

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Certificazione parziale EEx e II	690 V	74 A	-	- 16



**UL Recognized**

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	600 V	85 A	22 - 4	-



**EAC Ex**

ID omologazione: KZ 7500525010101950

# UK 16 N BU - Morsetto passante



3006056

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3006056>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

### ETIM

ETIM 9.0

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%
---	---