

UK 6 N BU - Morsetto passante

3004977

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004977>



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	3004977
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1211
Codice prodotto	BE1211
Pagina del catalogo	Pagina 460 (C-1-2019)
GTIN	4017918090968
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,25 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,545 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

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	1,31 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	4 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²)
Tensione nominale	800 V

UK 6 N BU - Morsetto passante



3004977

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004977>

Sezione nominale	6 mm ²
------------------	-------------------

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	1,8 mm
Altezza	42,5 mm
Profondità su NS 32	52 mm
Profondità su NS 35/7,5	47 mm
Profondità su NS 35/15	54,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero 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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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 %

UK 6 N BU - Morsetto passante



3004977

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004977>

Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %
---	---------------

Normative e prescrizioni

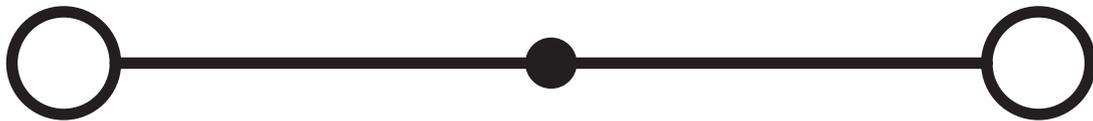
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

Disegni

Schema di collegamento



UK 6 N BU - Morsetto passante



3004977

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004977>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004977>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	50 A	26 - 8	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: NL-65053				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	800 V	41 A	-	- 6

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	600 V	50 A	26 - 8	-
Connessione a conduttori multipli	600 V	50 A	18 - 12	-
Use Group C				
	600 V	50 A	26 - 8	-
Connessione a conduttori multipli	600 V	50 A	18 - 12	-
Use Group F				
	800 V	50 A	26 - 8	-
Connessione a conduttori multipli	800 V	50 A	18 - 12	-

CCA ID omologazione: NTR-NL 3070				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	800 V	-	-	- 6

 KEMA-KEUR ID omologazione: 71-119849				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	800 V	41 A	-	- 6

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

UK 6 N BU - Morsetto passante



3004977

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004977>



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	43,5 A	-	- 6



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

UK 6 N BU - Morsetto passante



3004977

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004977>

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
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	b3289616-0304-4dd6-8bbc-411792c7afe2