

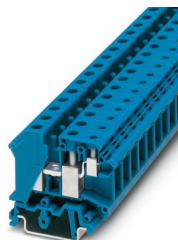
UK 10-PLUS BU - Morsetto passante



3001475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001475>

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.



Morsetto passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 57 A, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 0,5 mm² - 16 mm², Connessione a vite, 1. piano, collegamento a destra, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm² - 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: blu

I vantaggi

- Questi morsetti componibili twin sono costruiti per la funzione fondamentale di distribuzione del potenziale
- Sul lato del quadro elettrico sono utilizzabili due connessioni indipendenti
- Piedino universale per il montaggio su guide di supporto NS35... o NS32...
- Connessione senza problemi di conduttori molto diversi per tipo e sezione
- Sono ponticellabili al centro, anche con morsetti passanti contigui

Dati commerciali

Codice articolo	3001475
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1212
Codice prodotto	BE1212
Pagina del catalogo	Pagina 467 (C-1-2019)
GTIN	4017918089948
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,6 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti a più conduttori
Famiglia di prodotti	UK
Numero collegamenti	3
Numero di file	2
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	1,82 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	10 mm ²

1. piano

Filettatura	M4
Nota	Passante
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Corrente nominale	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²)
Corrente di carico massima	76 A (con collegamento conduttori da 16 mm ² , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	10 mm ²

UK 10-PLUS BU - Morsetto passante



3001475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001475>

1. piano, collegamento a destra

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1,5 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 ... 1,5 mm ²
Corrente nominale	32 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Corrente di carico massima	41 A (con connessione a conduttori da 6 mm ² , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	4 mm ²

Dimensioni

Larghezza	10,2 mm
Altezza	53 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
Inserito 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	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, 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 °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
	IEC 60947-7-1

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UK 10-PLUS BU - Morsetto passante

3001475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001475>



Disegni

Schema di collegamento



UK 10-PLUS BU - Morsetto passante



3001475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001475>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UK 10-PLUS BU - Morsetto passante



3001475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001475>

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%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com