

UK 3-TWIN BU - Morsetto passante



3002416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002416>

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: 400 V, corrente nominale: 24 A, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,2 mm² - 2,5 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
- Piedino universale per il montaggio su guide di supporto NS35... o NS32...
- Sul lato del quadro elettrico sono utilizzabili due connessioni indipendenti
- Connessione senza problemi di conduttori molto diversi per tipo e sezione
- Sono ponticellabili al centro, anche con morsetti passanti contigui

Dati commerciali

Codice articolo	3002416
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1212
Codice prodotto	BE1212
Pagina del catalogo	Pagina 466 (C-1-2019)
GTIN	4017918090258
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,56 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,56 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

UK 3-TWIN BU - Morsetto passante

3002416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002416>



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	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	2,5 mm ²

1. piano

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 1 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	2,5 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 0,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²
Corrente nominale	24 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Corrente di carico massima	24 A (con sezione conduttore da 2,5 mm ² ; non deve essere attraversato dalla corrente cumulativa)
Tensione nominale	400 V

UK 3-TWIN BU - Morsetto passante

3002416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002416>



Sezione nominale	2,5 mm ²
------------------	---------------------

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2 mm
Altezza	50,5 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	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °C

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	7,3 kV
Risultato	Prova superata

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 2,5 mm ²	0,3 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	1,89 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	1 N

UK 3-TWIN BU - Morsetto passante

3002416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002416>



Risultato	Prova superata
Prova di integrità e stabilità dei conduttori	
Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,2 mm ² /0,2 kg 0,5 mm ² /0,3 kg 2,5 mm ² /0,7 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'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 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 3-TWIN BU - Morsetto passante

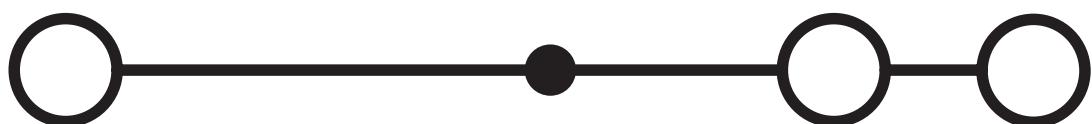
3002416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002416>



Disegni

Schema di collegamento



UK 3-TWIN BU - Morsetto passante



3002416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002416>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002416>

CSA	ID omologazione: 13631	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		300 V	20 A	28 - 12	-

IECEE CB Scheme	ID omologazione: NL-65621	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		24 V	400 A	-	- 2,5

EAC	ID omologazione: EACKZ 08593
-----	------------------------------

cULus Recognized	ID omologazione: E60425	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B		300 V	20 A	30 - 12	-
Use Group C		150 V	20 A	30 - 12	-
Use Group F		400 V	20 A	30 - 12	-
Use Group D		300 V	10 A	30 - 12	-

KEMA-KEUR	ID omologazione: 2191242.01	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		400 V	24 A	-	-

KEMA-KEUR	ID omologazione: 71-119849	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		400 V	24 A	-	-

DNV

UK 3-TWIN BU - Morsetto passante

3002416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002416>



ID omologazione: TAE00001CT

UK 3-TWIN BU - Morsetto passante



3002416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002416>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 3-TWIN BU - Morsetto passante

3002416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002416>



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	d578ef22-4fe6-4a4f-a276-b40852ecea3fc

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