

UK 3-TWIN - Morsetto passante



3002225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002225>

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: grigio

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	3002225
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	4017918090203
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,095 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

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
Calibro a tampone	A3
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)

UK 3-TWIN - Morsetto passante



3002225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002225>

Tensione nominale	400 V
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	grigio (RAL 7042)
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
---	-------------

UK 3-TWIN - Morsetto passante



3002225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002225>

Forza di prova valore nominale	1 N
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'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 3-TWIN - Morsetto passante

3002225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002225>



Disegni

Schema di collegamento



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002225>

 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

 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: 71-119849				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	400 V	24 A	-	- 2,5

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

UK 3-TWIN - Morsetto passante

3002225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002225>



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	b920f6b1-16a7-4f6b-9134-2a86c15aa778