

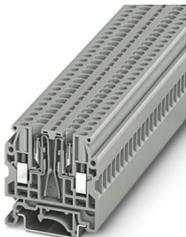
UK 4-SD - Morsetto sezionatore



3246861

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861>

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 sezionatore, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,5 mm² - 6 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

I vantaggi

- Impiego flessibile grazie alla zona di inserzione per diverse spine funzionali
- Inserzione senza interruzioni di dispositivi di misura
- Contatto sicuro dei potenziali dopo l'apertura del punto di sezionamento
- Semplice formazione di un centro stella mediante ponticelli a pettine

Dati commerciali

Codice articolo	3246861
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1233
Codice prodotto	BE1233
Pagina del catalogo	Pagina 526 (C-1-2019)
GTIN	4046356947725
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,166 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,166 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore
Numero di poli	1
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	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	12

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	20 ... 16 (convertito secondo IEC)
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	20 ... 16 (convertito secondo IEC)
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino e collare in plastica	0,5 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

UK 4-SD - Morsetto sezionatore



3246861

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861>

Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	4 mm ²

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	45,5 mm
Profondità	46,1 mm
Profondità su NS 32	52,3 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,3 mm
Profondità su NS 35/15	54,8 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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	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 1,5 mm ²	0,18 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
Risultato	Prova superata

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,5 mm ² /0,3 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 61373 (VDE 0115-106):2011-04
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	5 Hz ... 150 Hz
Livello ASD	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	5,7 m/s ²
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 61373 (VDE 0115-106):2011-04
Forma d'urto	Semisinusoidale

UK 4-SD - Morsetto sezionatore



3246861

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861>

Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
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 °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 4-SD - Morsetto sezionatore

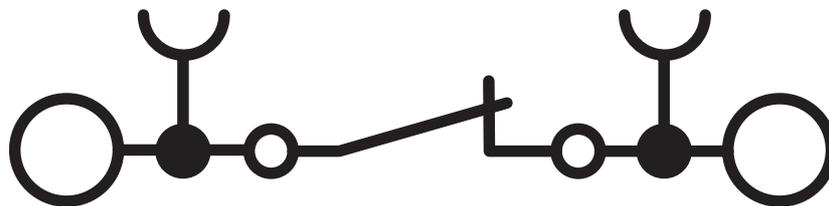
3246861

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861>



Disegni

Schema di collegamento

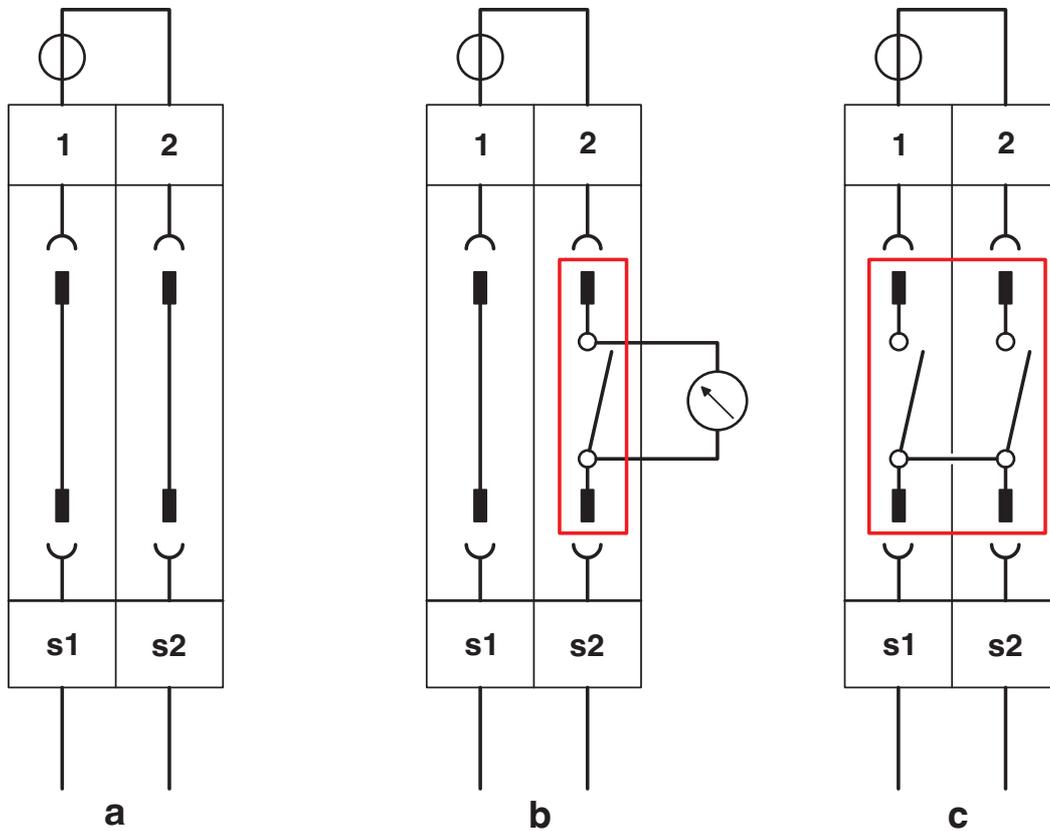


UK 4-SD - Morsetto sezionatore

3246861

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861>

Schema di collegamento



a = funzionamento normale

b = esercizio di misura

c = corto circuito

UK 4-SD - Morsetto sezionatore



3246861

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861>



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	10 A	20 - 10	-
Use Group C	300 V	10 A	20 - 10	-
Use Group F	500 V	10 A	20 - 10	-
Use Group D	600 V	5 A	20 - 10	-

UK 4-SD - Morsetto sezionatore



3246861

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

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-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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---