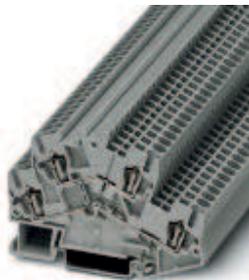


Morsetto a molla a due piani - STTBS 2,5 - 3038464

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Morsetto a molla a due piani, Sezione: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Collegamento: Connessione a molla, Larghezza: 5,2 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

Caratteristiche prodotti

- Due ampie superfici di siglatura



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 STK
GTIN	 4 017918 902162
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12.25 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	Germania

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	2
Numero collegamenti	4
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente	26 A
Testo aggiuntivo	con una sezione conduttore di 4 mm ²

Morsetto a molla a due piani - STTBS 2,5 - 3038464

Dati tecnici

Generalità

Corrente nominale I_N	22 A
Tensione nominale U_N	500 V
Parete laterale aperta	ja
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Valore nominale prova di tensione impulsiva	7,3 kV
Risultato prova di tensione impulsiva	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	1,89 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Prova della resistenza meccanica dei punti di connessione (5 collegamenti del conduttore)	Controllo superato
Prova di piegatura velocità di rotazione	10 giri/min
Prova di piegatura rotazioni	135
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	0,08 mm ² / 0,1 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² /0,9 kg
Risultato prova di piegatura	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,08 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	5 N
Prova di trazione sezione del conduttore	2,5 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	50 N
Prova di trazione sezione del conduttore	4 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	60 N
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35
Valore nominale	1 N
Risultato prova fissaggio sicuro	Controllo superato
Requisito tensione dissipata	≤ 3,2 mV
Risultato prova caduta di tensione	Controllo superato
Prova di riscaldamento	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	2,5 mm ²
Corrente di breve durata	0,3 kA
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	4 mm ²
Corrente di breve durata	0,48 kA
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Prova di invecchiamento per cicli di temperatura morsetti componibili senza viti	192
Risultato prova di invecchiamento	Controllo superato
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s

Morsetto a molla a due piani - STTBS 2,5 - 3038464

Dati tecnici

Generalità

Risultato prova termica	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Frequenza di prova	5 - 150 Hz
Accelerazione	5g (25 - 150 Hz)
Durata di prova per asse	2 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	50 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Lunghezza	78 mm
Altezza NS 35/7,5	55 mm
Altezza NS 35/15	62,5 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigido min.	0,08 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,08 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	28
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	0,5 mm ²
Lunghezza di spelatura minima	8 mm
Lunghezza di spelatura massima	10 mm

Morsetto a molla a due piani - STTBS 2,5 - 3038464

Dati tecnici

Dati di collegamento

Calibro a tampone	A3
-------------------	----

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / GL / BV / DNV / RS / ABS / KR / NK / IECCE CB Scheme / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

ATEX / IECEx / EAC Ex

omologazioni richieste

Dettagli omologazione

Morsetto a molla a due piani - STTBS 2,5 - 3038464

Omologazioni

CSA		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12
Corrente nominale IN	20 A	20 A
Tensione nominale UN	300 V	300 V

UL Recognized			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Corrente nominale IN	24 A
Tensione nominale UN	500 V

cUL Recognized			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V

LR

GL

BV

DNV

RS

Morsetto a molla a due piani - STTBS 2,5 - 3038464

Omologazioni

ABS

KR

NK

IECEE CB Scheme 	
mm ² /AWG/kcmil	2.5
Tensione nominale UN	500 V

IECEE CB Scheme 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Corrente nominale IN	24 A
Tensione nominale UN	500 V

EAC

cULus Recognized 

Disegni

Schema di collegamento

