

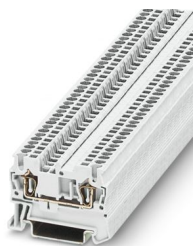
ST 1,5 WH - Morsetto passante

3037054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037054>



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: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², 1. piano, sezione: 0,08 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: bianco

Dati commerciali

Codice articolo	3037054
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2111
Codice prodotto	BE2111
GTIN	4017918599485
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,94 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

ST 1,5 WH - Morsetto passante



3037054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037054>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W
--	--------

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	1,5 mm ²

1. piano

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A1
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ²
Sezione nominale	1,5 mm ²
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm ²)
Tensione nominale	500 V

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 85 °C
Accessori certificati Ex	3030417 D-ST 2,5
	3030721 ATP-ST 4
	1204504 SZF 0-0,4X2,5
	3022276 CLIPFIX 35-5

ST 1,5 WH - Morsetto passante



3037054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037054>

	3022218 CLIPFIX 35
Lista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-4 / 3030116
	Ponticello a innesto / FBS 3-4 / 3030129
	Ponticello a innesto / FBS 4-4 / 3030132
	Ponticello a innesto / FBS 5-4 / 3030145
	Ponticello a innesto / FBS 10-4 / 3030158
	Ponticello a innesto / FBS 20-4 / 3030352
Dati di ponticellamento	16,5 A (1,5 mm ²)
Aumento di temperatura Ex	40 K (19,4 A / 1,5 mm ²)
In caso di ponticellamento con ponticello	440 V
- per ponticellamento tra morsetti non contigui	352 V
- per ponticellamento tra morsetti non contigui mediante morsetto PE	352 V
- per ponticello tagliato con coperchio	220 V
- per ponticello tagliato con piastra di separazione	275 V
Tensione di isolamento nominale	400 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	440 V
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	17,5 A
Resistenza di contatto	1,43 mΩ

Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	1,5 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	16
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Dati di collegamento AWG	28 ... 16
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Dati di collegamento AWG	28 ... 16

Dimensioni

Larghezza	4,2 mm
Altezza	48,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	36,5 mm
Profondità su NS 35/15	44 mm

Indicazioni materiale

Colore	bianco (RAL 9010)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante	PA

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

ST 1,5 WH - Morsetto passante



3037054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037054>

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Fissaggio sul supporto

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Invecchiamento

Cicli di temperatura	192
Risultato	Prova superata

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	$f_1 = 5$ Hz a $f_2 = 150$ Hz
Livello ASD	0,02g ² /Hz
Accelerazione	0,8g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms

ST 1,5 WH - Morsetto passante



3037054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037054>

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

ST 1,5 WH - Morsetto passante





3037054


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037054>


Omologazioni


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037054>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-63027_A1				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine	500 V	17,5 A	-	0,2 - 1,5

 NK ID omologazione: 09 ME 140				
---	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40009031				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine	500 V	17,5 A	-	0,2 - 1,5

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-


DNV ID omologazione: TAE00001CS				
---	--	--	--	--


ST 1,5 WH - Morsetto passante





3037054


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037054>

 ATEX ID omologazione: KEMA01ATEX2129U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Certificato di prova di omologazione	440 V	17,5 A	-	0,08 - 1,5

 EAC Ex ID omologazione: KZ 7500525010101950				
---	--	--	--	--

 IECEx ID omologazione: IECEx KEM 06.0043U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	440 V	17,5 A	-	0,08 - 1,5

 CCC ID omologazione: 2020322313000621				
---	--	--	--	--

 UKCA-EX ID omologazione: DEKRA 21UKEX0302U				
--	--	--	--	--

ST 1,5 WH - Morsetto passante



3037054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037054>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

ST 1,5 WH - Morsetto passante



3037054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037054>

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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,034 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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