

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT 100 N/PE-1.5-ST - 2800304

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>)



Tipo 1 / Classe I / Scaricatore B (scaricatore di corrente atmosferica) spine di ricambio per il collegamento N-PE.

Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 046356 535243
GTIN	4046356535243
Sales Key	CL1131

Dati tecnici

Dimensioni

Altezza	44,8 mm
Larghezza	35,5 mm
Profondità	56,1 mm
Unità del passo	2 TE

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m (amsl (su zero normale))
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %
Urti (esercizio)	25g (Semisinusoidale / 11 ms / 3x #X, #Y, #Z)
Vibrazione (esercizio)	5g (5 - 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Generalità

Classe di prova IEC	I
	T1
Tipo EN	T1
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TN-S

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT 100 N/PE-1.5-ST - 2800304

Dati tecnici

Generalità

	TT
Dispositivi di protezione	N-PE
Tipo di montaggio	sull'elemento base
Colore	nero intenso RAL 9005
Materiale custodia	PBT
Grado d'inquinamento	2
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Tipo	maschio
N. poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

Circuito di protezione

Tensione nominale U_N	240 V AC (TN - only N-PE)
	240 V AC (TT - only N-PE)
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Massima tensione permanente U_C	260 V AC
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 0,01$ mA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s	100 kA
Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s, carica	50 As
Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s, energia specifica	2500 kJ/Ω
Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s, picco di corrente I_{imp}	100 kA
Capacità di estinzione di corrente susseguente I_{fi}	100 A (260 V AC)
Livello di protezione U_p	$\leq 1,5$ kV
Tensione residua U_{res}	$\leq 1,5$ kV (con I_n)
	≤ 1 kV (a 10 kA:)
	$\leq 0,9$ kV (a 5 kA:)
	$\leq 0,8$ kV (a 3 kA:)
Tensione impulsiva di eccitazione a 6 kV (1,2/50) μ s	$\leq 1,5$ kV
Comportamento TOV con U_T	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
Tempo di risposta t_A	≤ 100 ns

Dati di connessione

Collegamento	a innesto
--------------	-----------

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT 100 N/PE-1.5-ST - 2800304

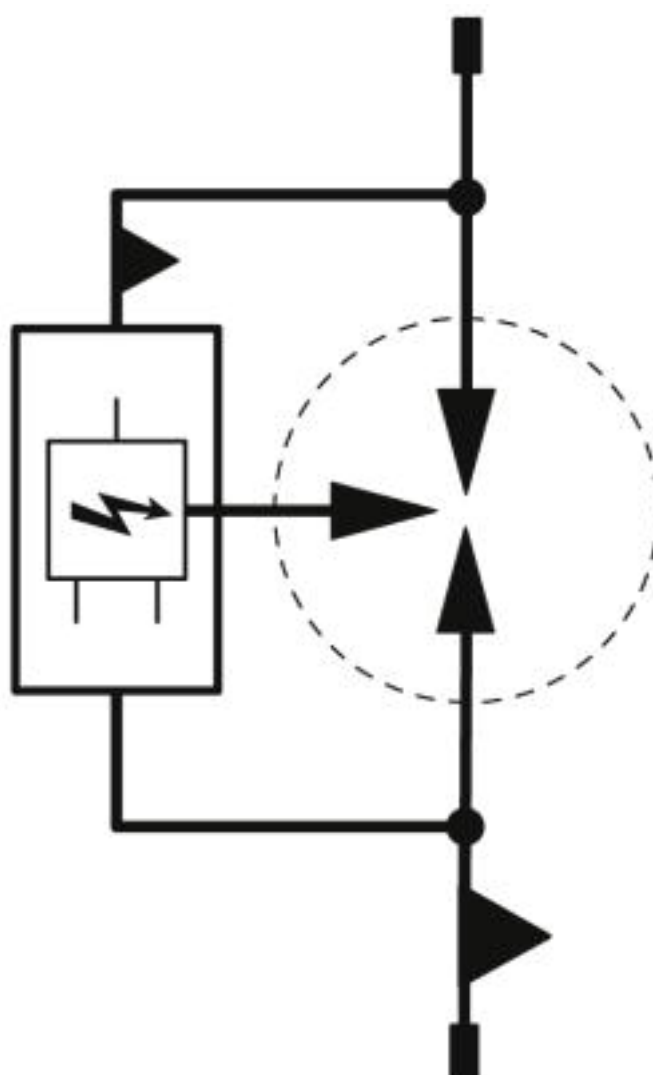
Dati tecnici

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

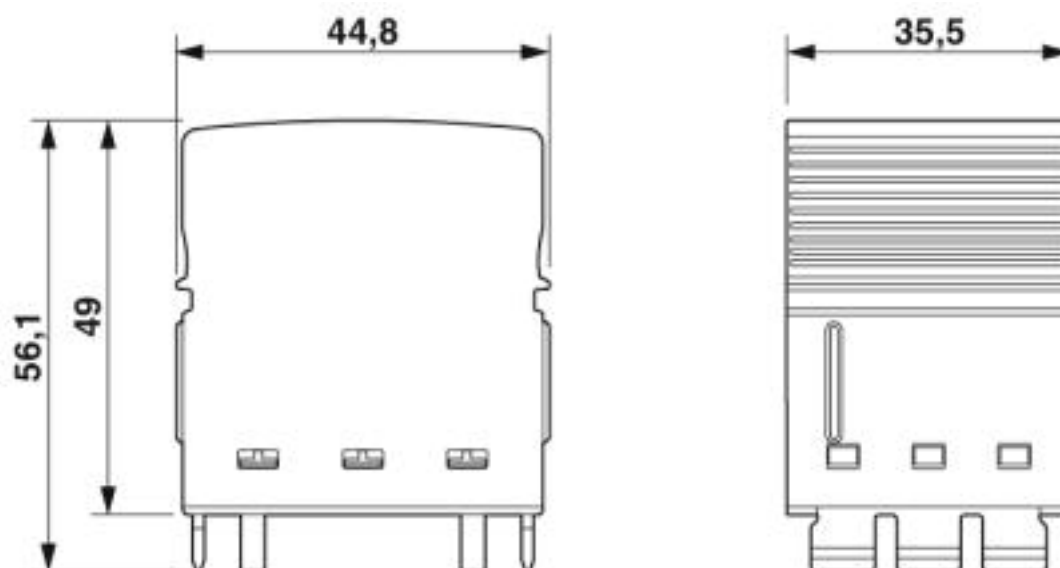
Disegni

Schema di collegamento



Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT 100 N/PE-1.5-ST - 2800304

Disegno quotato



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27130890
eCl@ss 4.0	27130800
eCl@ss 4.1	27130800
eCl@ss 5.0	27130800
eCl@ss 5.1	27130800
eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130802
eCl@ss 8.0	27130890
eCl@ss 9.0	27130890

ETIM

ETIM 2.0	EC000381
ETIM 3.0	EC000381
ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC002496
ETIM 6.0	EC000381
ETIM 7.0	EC000381

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT 100 N/PE-1.5-ST - 2800304

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620
UNSPSC 18.0	39121620
UNSPSC 19.0	39121620
UNSPSC 20.0	39121620
UNSPSC 21.0	39121620

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CCA / KEMA-KEUR / IECEE CB Scheme / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CCA	NTR-NL 7734
-----	-------------

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-108169
-----------	---	---	-----------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-58250
-----------------	---	---	----------

EAC		RU C-DE.A*30.B01561
-----	---	---------------------

Accessori

Accessori

Codificatore dispositivo siglato

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT 100 N/PE-1.5-ST - 2800304

Accessori

Segnamorsetti - ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - 2749576



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: L1, L2, L3, N, GND, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

Segnamorsetti - ZBN 18,LGS:ERDE - 2749589



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: Simbolo di messa a terra, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

Penna di siglatura

Penna di siglatura - B-STIFT - 1051993



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

Segnamorsetti non siglati

Scheda di siglatura Zack piatta - ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT - 0803595



Scheda di siglatura Zack piatta, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5 x 4,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 120

Siglatura di apparecchiature in bianco

Nastro Zack - ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>