

# DT-TELE-RJ45 - Scaricatore di sovratensione



2882925

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882925>

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.



Adattatore con protezione contro le sovratensioni per interfacce analogiche e digitali per telecomunicazioni (VDSL fino a 50 MBit/s). Connessione: RJ45 (RJ12/RJ11) e morsetto a vite (COMBICON). In alternativa inseribile a scatto su guida di montaggio.

## I vantaggi

- Semplice integrazione di rete tramite connessione RJ45/COMBICON
- Nessuna compromissione del segnale grazie al circuito di protezione adattato
- Possibilità di montaggio conforme ai requisiti del quadro elettrico rimuovendo l'adattatore del collegamento a terra

## Dati commerciali

Codice articolo	2882925
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL3221
Codice prodotto	CL3221
GTIN	4046356155137
Peso per pezzo (confezione inclusa)	330 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	314,324 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per i sistemi informatici
Famiglia di prodotti	DATATRAB
Classe di prova IEC	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Tipo	Adattatori intermedi per montaggio su guida
Numero di poli	4
Coppia di fili per modulo	2

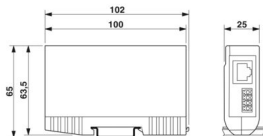
### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Dati di collegamento

Collegamento	RJ45 / COMBICON
Filettatura	M2
Coppia di serraggio	0,22 Nm
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	28 ... 16

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	25 mm
Altezza	102 mm
Profondità	63,5 mm

### Indicazioni materiale

Colore	argento
	nero (RAL 9005)
Materiale custodia	Zinco pressofuso

### Caratteristiche meccaniche

## Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

## Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Line & Line-Ground/Shield
Tensione massima continuativa $U_C$	185 V DC
	130 V AC
Corrente nominale	$\leq 380$ mA (25 °C)
Corrente attiva di esercizio $I_C$ a $U_C$	$\leq 6$ $\mu$ A
Corrente conduttori di terra $I_{PE}$	$\leq 4$ $\mu$ A
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu$ s (filo-filo)	$\leq 5$ kA
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu$ s (filo-terra)	$\leq 5$ kA
Corrente dispersa $I_{Total}$ (8/20) $\mu$ s	10 kA
Corrente ad impulsi nominale $I_{an}$ (10/1000) $\mu$ s (filo-filo)	100 A
Corrente ad impulsi nominale $I_{an}$ (10/1000) $\mu$ s (filo-terra)	100 A
Corrente ad impulsi nominale $I_{an}$ (10/700) $\mu$ s (filo-filo)	150 A
Corrente ad impulsi nominale $I_{an}$ (10/700) $\mu$ s (filo-terra)	150 A
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (filo-filo) stat.	$\leq 250$ V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (filo-terra) stat.	$\leq 250$ V
Tensione residua a $I_n$ (filo-filo)	$\leq 120$ V
Tensione residua a $I_n$ (filo-terra)	$\leq 120$ V
Livello di protezione $U_p$ (conduttore-conduttore)	$\leq 250$ V (B2 - 4 kV / 100 A)
	$\leq 250$ V (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 250$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione $U_p$ (conduttore-terra)	$\leq 250$ V (B2 - 4 kV / 100 A)
	$\leq 250$ V (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 250$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Tempo di eccitazione $t_A$ (filo-filo)	$\leq 100$ ns
Tempo di eccitazione $t_A$ (filo-terra)	$\leq 100$ ns
Attenuazione d'inserzione aE, simm.	tip. 0,5 dB ( $\leq 5$ MHz / 100 $\Omega$ )
	tip. 0,3 dB ( $\leq 8$ MHz/150 $\Omega$ )
	tip. 0,3 dB ( $\leq 2,5$ MHz / 600 $\Omega$ )
Frequenza limite $f_g$ (3 dB), simm. nel sistema a 100 $\Omega$	tip. 50 MHz
Capacità (filo-filo)	tip. 20 pF (f=1 MHz / VR= 0 V)
Capacità (filo-terra)	tip. 20 pF (f=1 MHz / VR= 0 V)
Resistenza per percorso	3,3 $\Omega$ 10 %
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-conduttore)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA

# DT-TELE-RJ45 - Scaricatore di sovratensione



2882925

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882925>

	D1 - 1 kA
--	-----------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

## Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2012
Norme/disposizioni	EN 61643-21
Nota	2013

## Montaggio

Tipo di montaggio	Adattatore specifico e guida 35 mm
-------------------	------------------------------------

# DT-TELE-RJ45 - Scaricatore di sovratensione

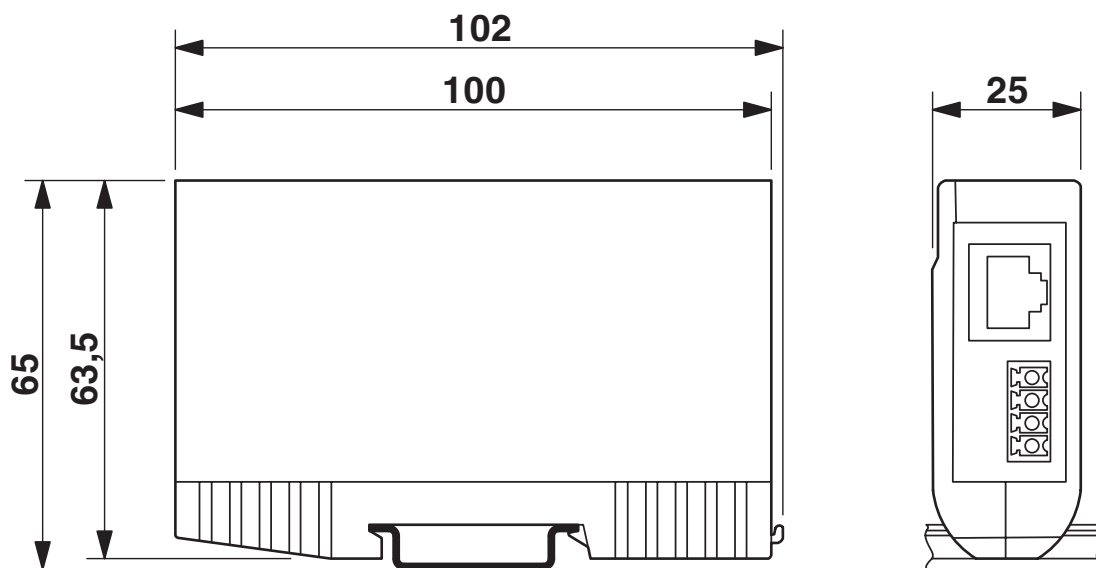


2882925

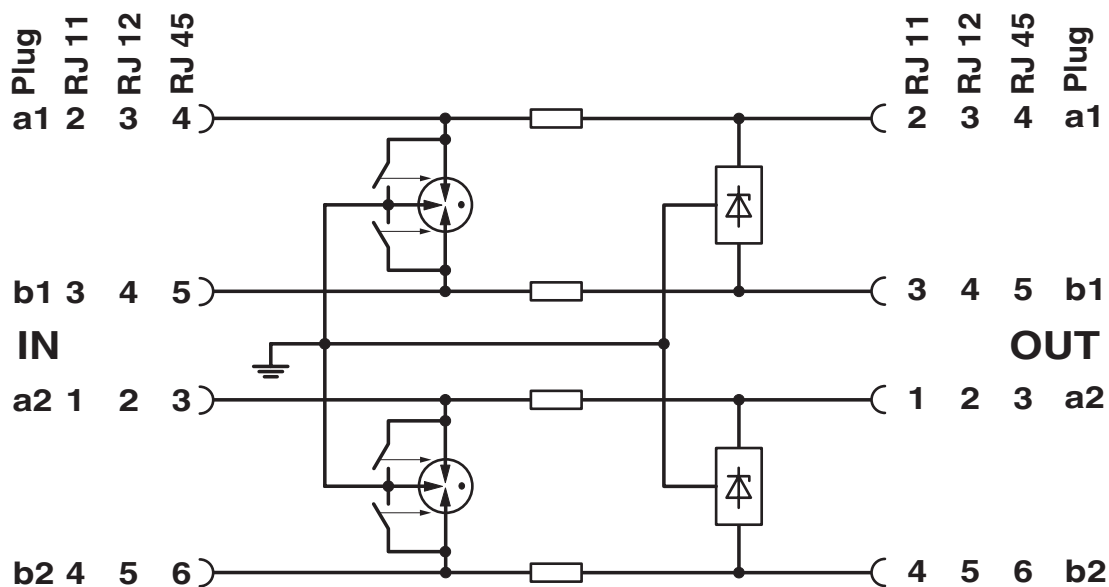
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882925>

## Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



# DT-TELE-RJ45 - Scaricatore di sovratensione



2882925

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882925>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

### ETIM

ETIM 10.0	EC001625
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

2882925

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882925>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(a)-I, 7(a), 7(c)-I

### 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	385eeb3d-939f-419a-a4d2-a539f7ea43e9

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)