

TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



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.



Interruttore di protezione termico a 1 canale per la protezione di utenze a 250 V AC / 72_V_DC in caso di sovraccarico. Per l'installazione su morsetti portafusibili e interfacce per fusibili a spina piatta di forma C in conformità allo standard ISO 8820-3. Con corrente nominale fissa: 0,5 A

I vantaggi

- Riavvio rapido e sprovvisto di pezzi di ricambio dopo un errore grazie alla procedura di riaccensione
- Conversione agevole di impianti esistenti con fusibili piatti per autoveicoli per mezzo di una rappresentazione connettore identica
- Disinserimento dell'impianto in caso di manutenzione tramite l'interruttore del dispositivo integrato

Dati commerciali

Codice articolo	0712152
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CLA111
Codice prodotto	CLA111
Pagina del catalogo	Pagina 401 (C-4-2019)
GTIN	4017918848347
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,12 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,12 g
Numero tariffa doganale	85362010
Paese di origine	ID

TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



Dati tecnici

Note

Note generali	Nel montaggio in serie la corrente nominale del componente può essere condotta solo all'80 % o deve essere adeguatamente sovradimensionata.
---------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Interruttore di protezione termica
Tipo	maschio
Numero di poli	1
Numero di canali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tipo di fusibile	Macchina
Fusibile	ritardato

Note generali

Tensione nominale	250 V AC 65 V DC 250 V AC (AC secondo UL 1077) 72 V DC (DC secondo UL 1077)
Corr. di dimensionam. I_N	0,5 A
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistenza d'isolamento R_{iso}	> 100 M Ω (500 VDC)
Tipo di sgancio	T (termico)
Resistenza del dispositivo	3,4 Ω
Potere di interruzione cortocircuito di misurazione I_{cn}	3 A (250 V AC / 65 V DC) 12,5 A (30 V DC)
Potere di interruzione cortocircuito	2000 A (250 V AC / UL 1077) 2000 A (72 V DC / UL 1077)
Resistenza alla tensione	3000 V AC (Campo di azionamento) 1500 V AC (Area di incasso)
Max. cicli di manovre	6000 (a 1 x I_n , a bassa induzione) 3000 (a 1 x I_n , induttivo) 500 (a 2 x I_n , induttivo)
Tipo di commutazione del contatto	Forma C secondo ISO 8820-3

Dati di collegamento

Corrente nominale	0,5 A
Tensione nominale	250 V AC

TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



Collegamento	65 V DC a innesto
--------------	----------------------

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	8,2 mm
Altezza	24,4 mm
Altezza NS 35/7,5	55 mm
Profondità	44,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Gruppo materiale isolante	IIIb
Materiale isolante	PPS

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici	
Parete laterale aperta	No

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP40 (Campo di azionamento)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Posizione elevata	4000 m
Prova dell'umidità	240 h, 95 % RH, 40 °C

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 60934
--------------------	----------

Montaggio

Tipo di montaggio	sull'elemento base
-------------------	--------------------

TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

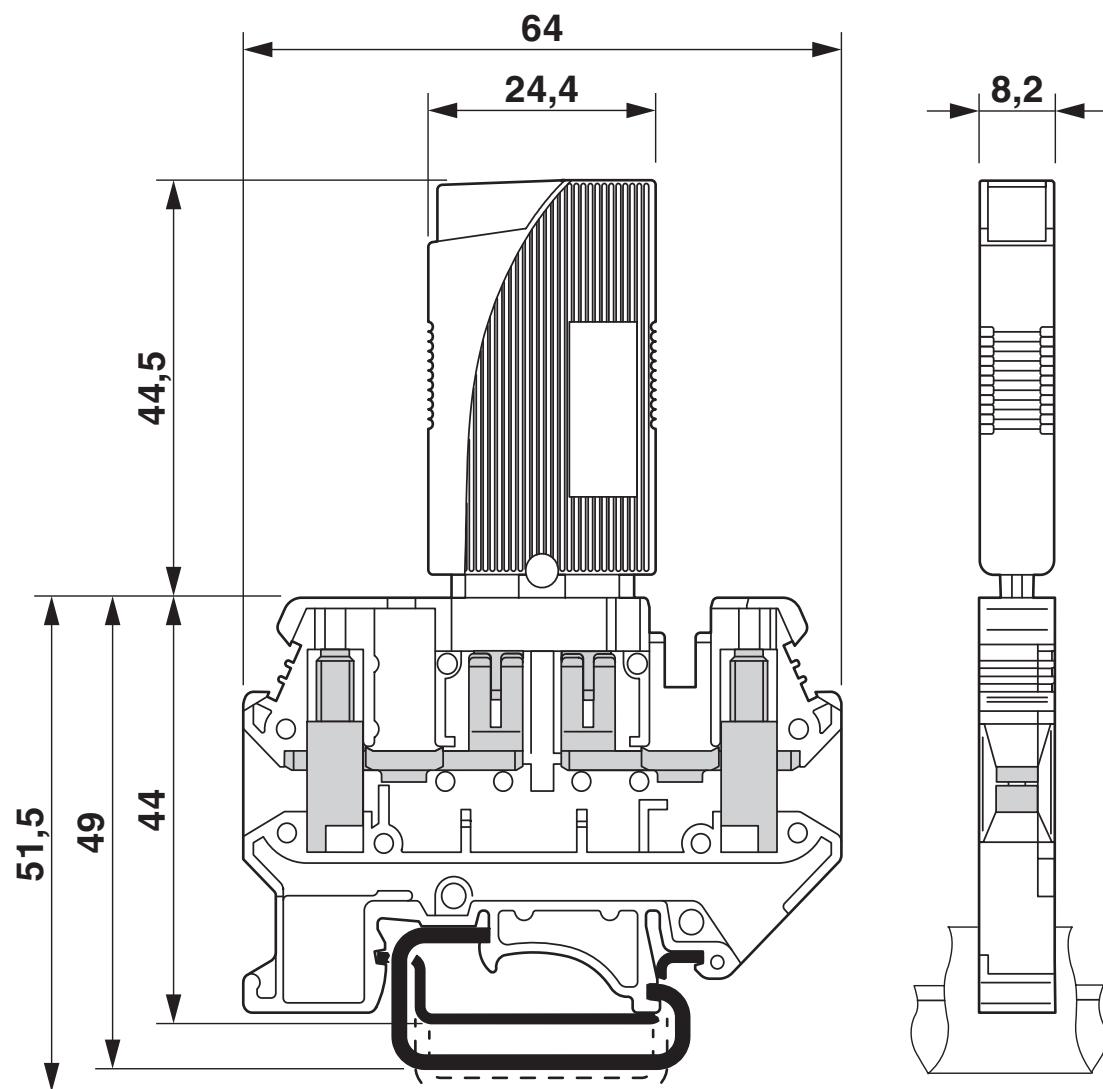
0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



Disegni

Disegno quotato



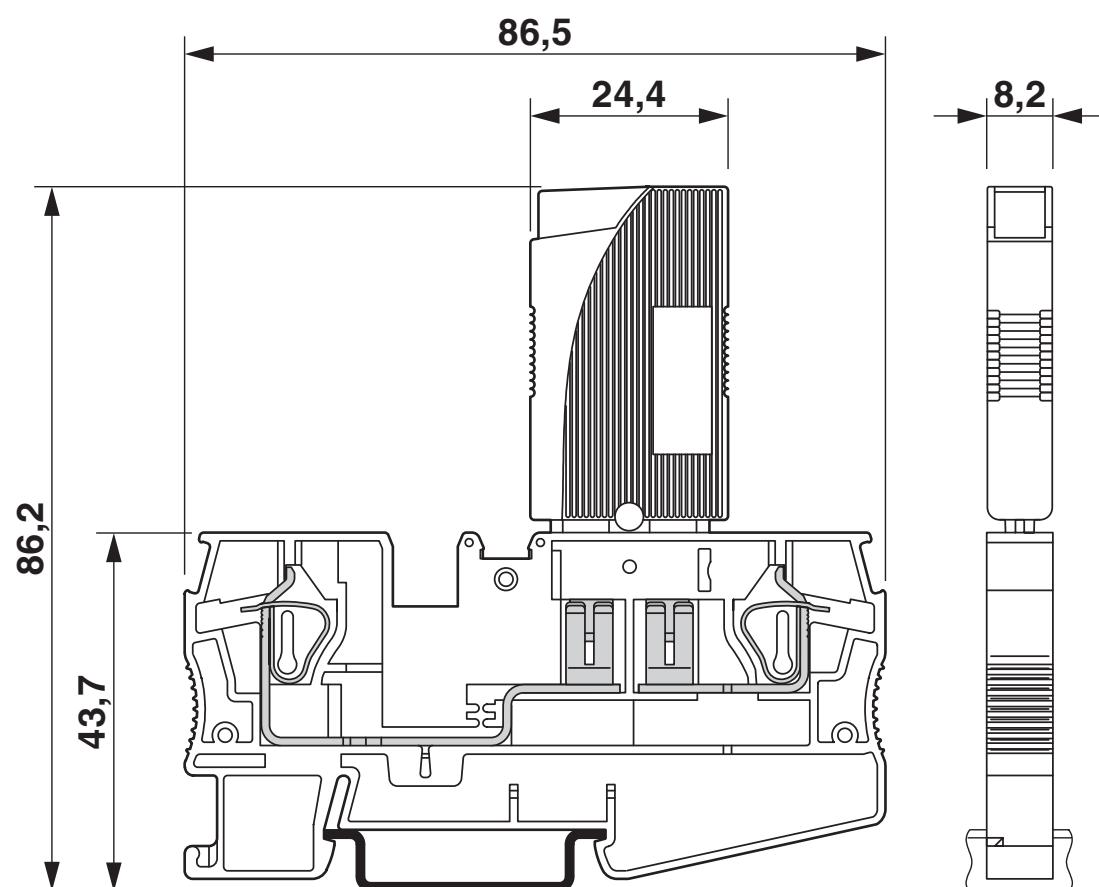
TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



Disegno quotato



TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



Disegno prodotto



La figura mostra il prodotto con l'elemento di base PT 6-FSI/C-LED 24 (cod. art.: 3212172).

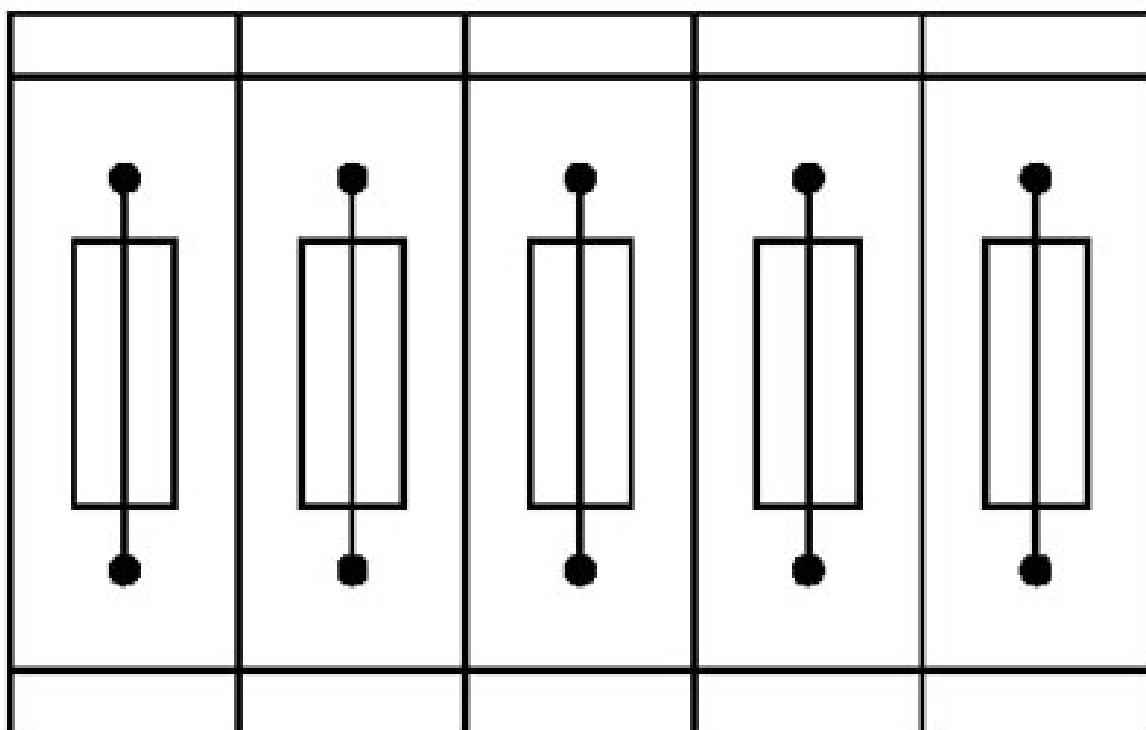
TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



Disegno applicazione



Morsetti portafusibili in disposizione composita, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

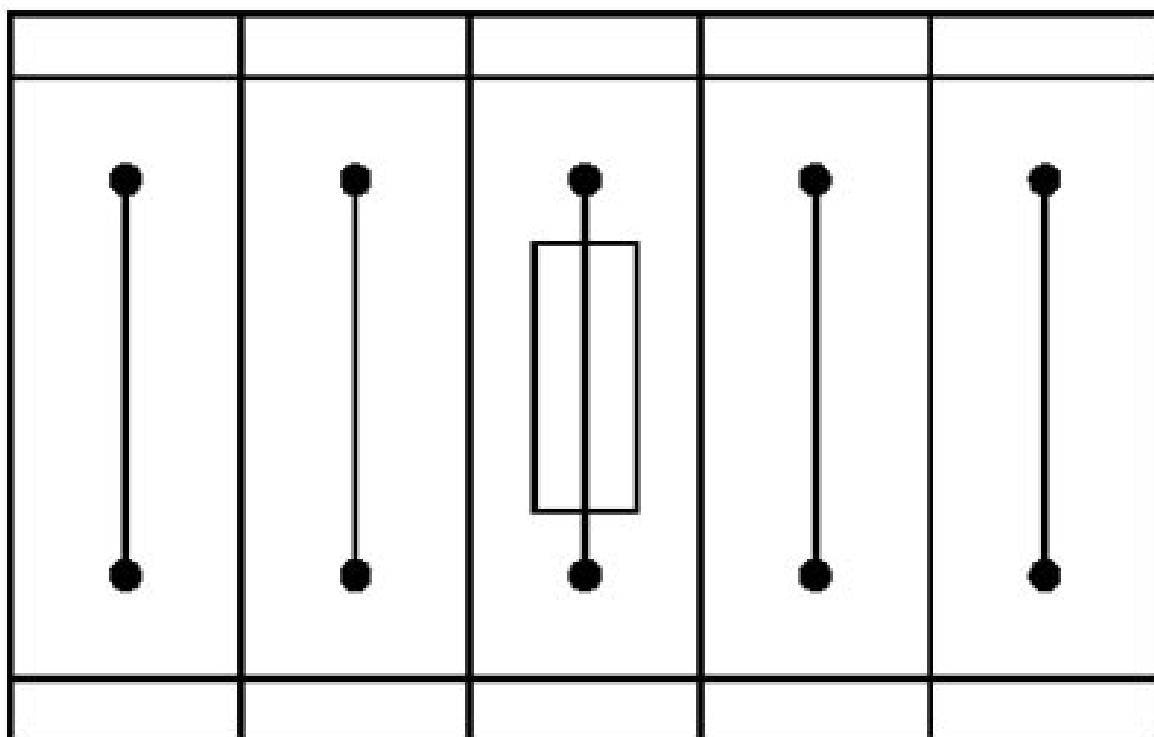
TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



Disegno applicazione



Morsetti portafusibili in disposizione singola, con il blocco composto da un morsetto portafusibili e 4 morsetti passanti

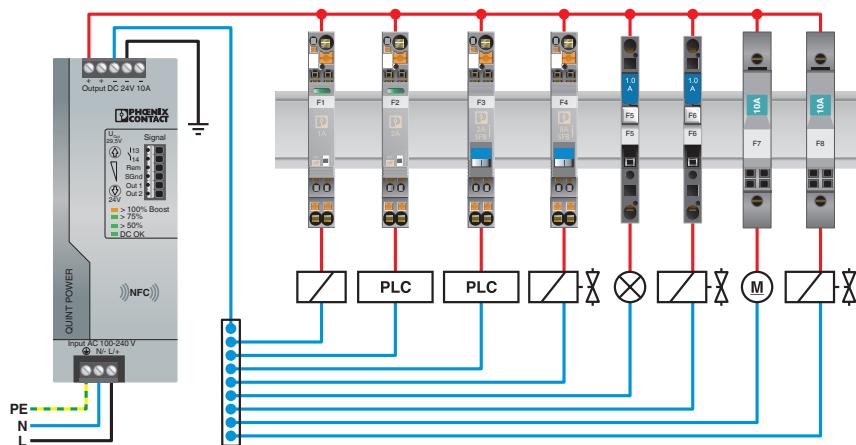
TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

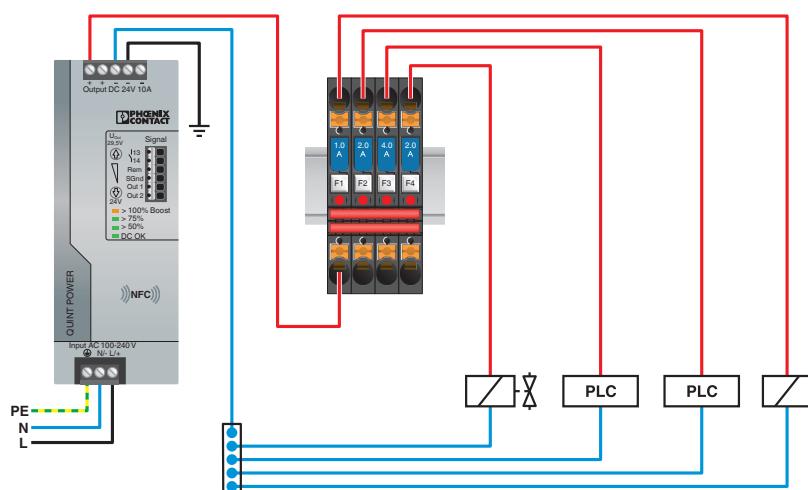
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



Disegno applicazione



Disegno applicazione



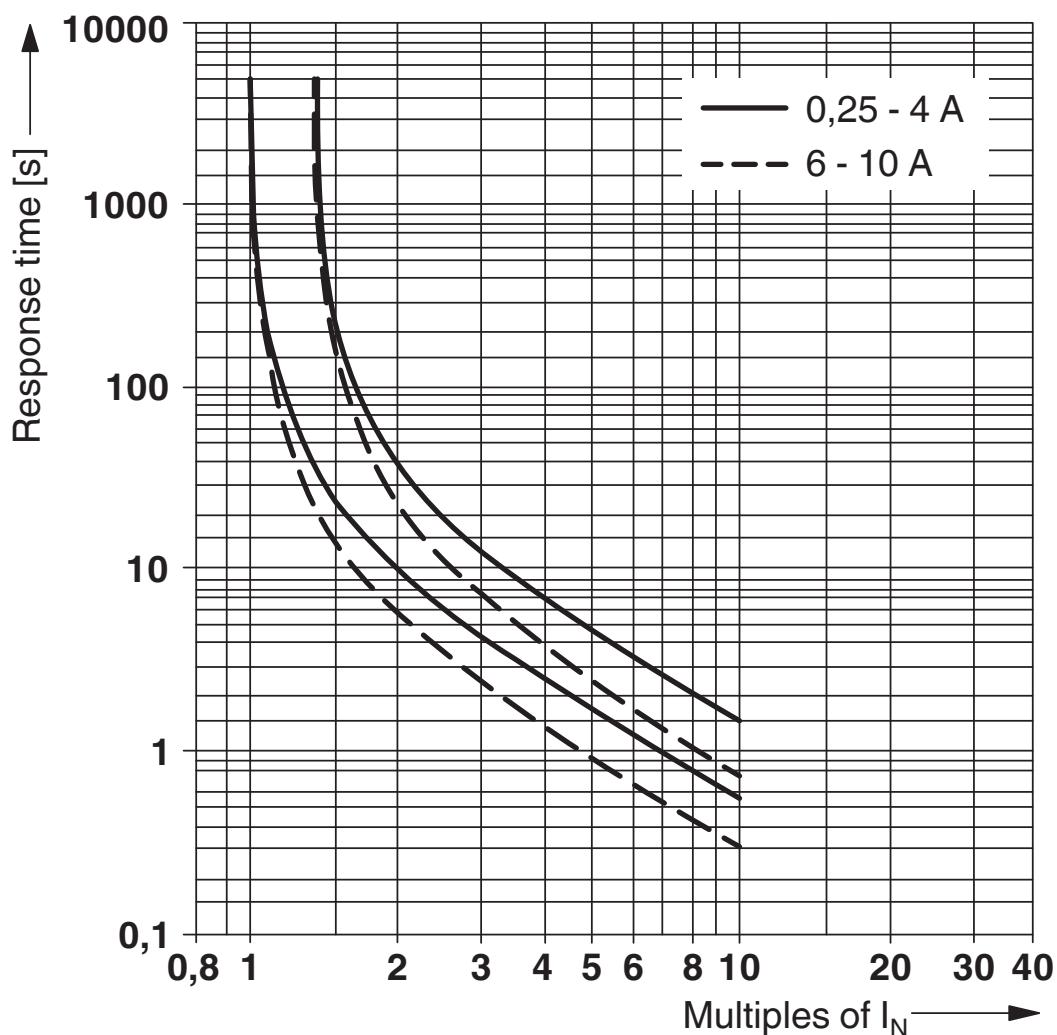
TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



Diagramma



Curva d'intervento

TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>

CSA	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	0,5 A	-	-

	cUL Recognized ID omologazione: FILE E 140459
--	---

	UL Recognized ID omologazione: FILE E 140459
--	--

	EAC ID omologazione: EAC-Zulassung
--	--

	EAC ID omologazione: RU C-DE.A*30.B01546
--	--

	Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40034332
--	--

	CCC ID omologazione: 2025010307749780
--	---

UAE-RoHS ID omologazione: 23-10-88896

TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

TCP 0,5A - Interruttore di protezione termico

0712152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0712152>



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%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,373 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - 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