

1021500

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021500

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 portafusibili, tipo di fusibile: Vetro / ceramica / ..., tipo fusibile: G / 5 x 20, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,14 mm²- 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

I vantaggi

- · Un'esecuzione particolarmente compatta
- Presa di prova su entrambi i lati nella leva del fusibile

Dati commerciali

Codice articolo	1021500	
Pezzi/conf.	50 Pezzi	
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi	
Codice vendita	BE1134	
Codice prodotto	BE1134	
	4055626513775	
GTIN	4055626513775	
GTIN Peso per pezzo (confezione inclusa)	4055626513775 17,93 g	
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,93 g	



1021500

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021500

Dati tecnici

Note

Note generali	La corrente è determinata dal fusibile impiegato, la tensione dal LED scelto. In caso di fusibile difettoso, il circuito è da considerarsi sotto tensione.	
Nota per l'utilizzo	Per applicazioni speciali tramite il display LED è stata impostata una bassa corrente. L'intensità luminosa del LED a causa della bassa corrente è minima. Indicazioni del produttore del LED: 5 13 mcd con 2 mA.	

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portafusibili	
Numero collegamenti	2	
Numero di file	1	
Potenziali	1	
Caratteristiche di isolamento		
Categoria di sovratensione	III	

3

Caratteristiche elettriche

Grado d'inquinamento

Tipo di fusibile	Vetro / ceramica /	
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W	
Fusibile	G / 5 x 20	
Campo di tensione, con LED	12 V AC/DC 30 V AC/DC	
Campo di corrente, LED	0,08 mA 0,49 mA	
Potenza dissipata massima	max. 1,6 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di sovratensione)	
	max. 1,6 W (con disposizione composita di diversi morsetti portafusibili in caso di sovratensione)	
	max. 4 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di cortocircuito)	
	max. 2,5 W (con disposizione composita di diversi morsetti portafusibili in caso di cortocircuito)	

Dati di ingresso

Campo di tensione, con LED	12 V AC/DC 30 V AC/DC
----------------------------	-----------------------

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2	
Sezione nominale	4 mm²	
Filettatura	M3	
Coppia di serraggio	0,6 0,8 Nm	



1021500

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021500

Lunghezza del tratto da spelare	9 mm	
Calibro a tampone	A4	
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 6 mm²	
Sezione conduttore AWG	26 10 (convertito secondo IEC)	
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 6 mm²	
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 10 (convertito secondo IEC)	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 4 mm²	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 4 mm²	
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm² 1,5 mm²	
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm² 1,5 mm²	
Sezione nominale	4 mm²	

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura		
Range di temperatura d'impiego	-60 °C 130 °C	
Accessori certificati Ex	1205053 SZS 0,6X3,5	
	3022276 CLIPFIX 35-5	
	3022218 CLIPFIX 35	
Tensione nominale	275 V	
Tensione di isolamento nominale	250 V	
Uscita	(permanente)	

Piano Ex Generalità

Corrente nominale	6,3 A (4 mm²)
Corrente di carico massima	6,3 A (6 mm²)
Resistività di massa	5 mΩ

Dati di collegamento Ex Generalità

Sati di collegamento Ex Generalità				
Range della coppia di serraggio	0,6 Nm 0,8 Nm			
Sezione nominale	4 mm²			
Sezione di dimensionamento AWG	12			
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm² 6 mm²			
Dati di collegamento AWG	26 10			
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm² 6 mm²			
Dati di collegamento AWG	26 10			
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm² 1,5 mm²			
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	26 16			
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm² 1,5 mm²			
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	26 16			
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm²			
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in	4 mm²			



1021500

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021500

Umidità dell'aria consentita (esercizio)

Montaggio

Tipo di montaggio

Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)

	plastica max.	26 12		
	Cavo unipolare/punto di collegamento flessibile con puntalino senza collare in plastica AWG			
Din	nensioni			
	Larghezza	6,2 mm		
	Altezza	57,8 mm		
	Profondità su NS 35/7,5	75,6 mm		
	Profondità su NS 35/15	83,1 mm		
Ind	icazioni materiale			
	Colore	nero (RAL 9005)		
	Classe di combustibilità a norma UL 94	V0		
	Gruppo materiale isolante	I		
Materiale isolante		PA		
Ca	ratteristiche meccaniche			
	Pati meccanici			
	Parete laterale aperta	No		
	ndizioni ambientali e della vita elettrica			
C	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		

20 % ... 90 %

30 % ... 70 %

NS 35/7,5 NS 35/15

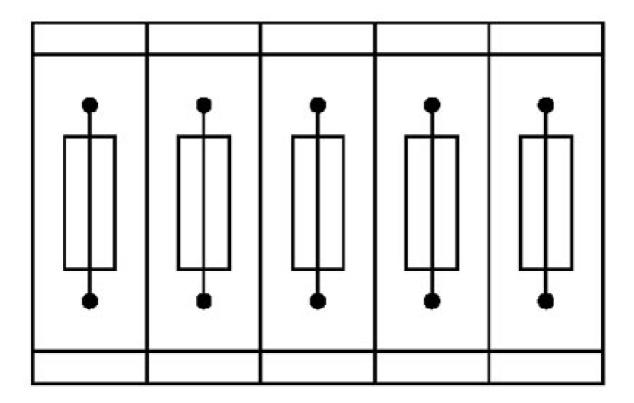


1021500

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021500

Disegni

Disegno applicazione



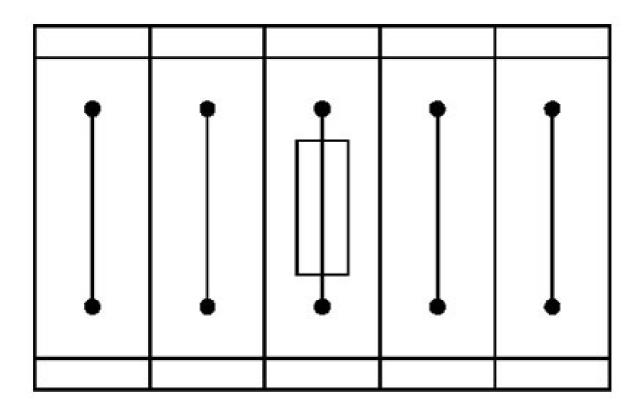
Morsetti portafusibili in disposizione composita, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili



1021500

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021500

Disegno applicazione



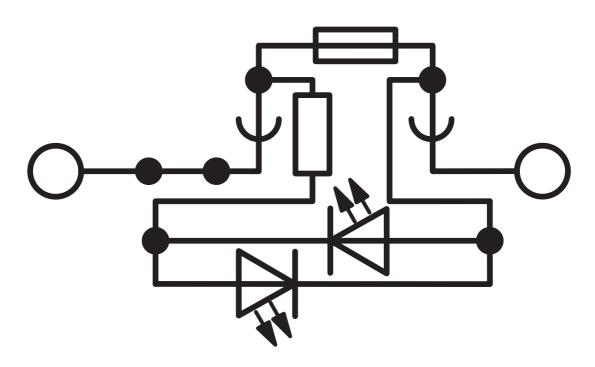
Morsetti portafusibili in disposizione singola, con il blocco composto da un morsetto portafusibili e 4 morsetti passanti



1021500

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021500

Schema di collegamento





1021500

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021500

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021500

CUL Recognized ID omologazione: E192998					
		Tensione nominale \mathbf{U}_{N}	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		500 V	10 A	26 - 10	-

[(IEĈEx	IECEx
,,,	ID omologazione: IECExKIWA14.0014U

7.1	UL Recognized ID omologazione: E1929	98			
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		500 V	10 A	26 - 10	-

S	ATEX
(EX)	ID omologazione: KIWA14ATEX0025U

_	LIKOA EV
⟨£√⟩	UKCA-EX
~	ID omologazione: CSAE 21LIKEX3606LL

EHLEx	EAC Ex ID omologazione: KZ 7500525010101950

cULus Recognized



1021500

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021500

Classifiche

ECLASS

UNSPSC 21.0

	ECLASS-11.0	27141116	
	ECLASS-12.0	27141116	
	ECLASS-13.0	27250113	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000899	
1U	UNSPSC		

39121400

1 apr 2025, 14:06 Pagina 9 (10)



1021500

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021500

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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)

4808989a-e83b-44a0-be8b-03c684742452

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

SCIP