

3002782

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002782

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.



I vantaggi

- Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- · Salvaspazio grazie alla forma compatta
- · Possibilità di prova ideali grazie alle aperture di prova su ogni punto di connessione
- · Ripartizione del potenziale in un ingombro ridotto grazie al microripartitore compatto
- Impiego flessibile grazie al montaggio diretto con piastra flangiata della gamma di accessori

Dati commerciali

Codice articolo	3002782
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	BEA114
Codice prodotto	BEA114
Pagina del catalogo	Pagina 429 (C-1-2019)
GTIN	4055626432625
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,625 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,505 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002782



Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	i blocchi sono ponticellabili tra di loro sopra il vano conduttori, per ponticelli a innesto adatti, vedere accessori

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero collegamenti	12
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	12
Sezione nominale	1,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 14 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 1,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 1,5 mm²
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	22 A
Corrente cumulativa massima	26 A
Tensione nominale	450 V

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	26 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm² 1,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm² 1,5 mm²



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002782



Dimensioni

Larghezza	24,9 mm
Altezza	21,6 mm
Profondità	17,7 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	1
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Controlli meccanici

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35/NS 15
Risultato	Prova superata
Nota	Nel sequenziamento di più blocchi si raccomanda di porre per ogni blocco un adattatore per guida DIN sotto al punto di connessione o un elemento flangiato tra i blocchi.
	Per varianti con 6 o 7 collegamenti è sufficiente inserire un adattatore per guida DIN centralmente a ciascun blocco e gli elementi flangiati ogni due blocchi.
	In caso di utilizzo dell'adattatore per guida DIN PTFIX-NS35, un blocco allineato è sovrapponibile al massimo solo a metà.

Condizioni ambientali e della vita elettrica



3002782

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002782

Prova di fiamma ad ago

<u> </u>	
Durata di applicazione	30 s
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 %
ormative e prescrizioni	
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
ontaggio	
Tipo di montaggio	montaggio su adattatori per il fissaggio su guida di supporto

Montaggio diretto con flangia

Mobile

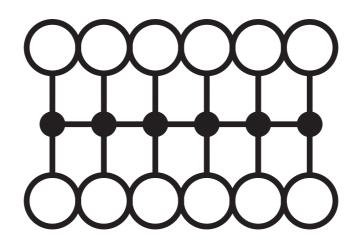


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002782



Disegni

Schema di collegamento





https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002782



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002782

DNV ID omologazione: TAE00002T	T-05			
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	500 V	24 A	-	-

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
Use Group D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

CB scheme	CB IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-63083				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		450 V	17,5 A	-	- 1,5

ERC	EAC
LIIL	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644

п	_	_	_		
u	О	w	8		
y	ō.	ы	a.	•	

LR

ID omologazione: LR2002627TA



BV

ID omologazione: 59146/A0 BV



Omologazione marchio VDE

ID omologazione: 40047798

c FL us	cULus Recognized ID omologazione: E60425				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Grou	ıр B				



3002782

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002782

	300 V	20 A	26 - 12	-	
Use Group C					
	150 V	20 A	26 - 12	-	
Use Group F					
	500 V	20 A	26 - 12	-	
Use Group D					
	300 V	10 A	26 - 12	-	

EHE	EAC
LIIL	ID omologazione: EACKZ 08593



3002782

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002782

Classifiche

	ECLASS-13.0	27250118		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000897		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



3002782

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002782

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%

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