

1082389

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082389

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

- · Risparmio di tempo fino all 80 % grazie ai blocchi pronti all'uso, senza la necessità di ponticellamento
- · Risparmio di tempo grazie al collegamento dei conduttori mediante tecnologia a innesto diretto Push-in senza l'utilizzo di utensili
- · Cablaggio chiaro grazie a undici diverse varianti di colore
- Impiego flessibile grazie al montaggio su guida DIN, montaggio diretto o incollatura
- Risparmio di spazio fino al 50 % sulla guida di supporto grazie al montaggio trasversale

Dati commerciali

Codice articolo	1082389
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BEA113
Codice prodotto	BEA113
GTIN	4055626812663
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26,86 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	24,805 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



1082389

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082389

Dati tecnici

Note

		٠.
Note	general	н

Nota	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.
	Tuttavia, in base al caso applicativo e al carico meccanico, è possibile selezionare anche altre disposizioni degli accessori di montaggio.
	In caso di utilizzo dell'adattatore per guida DIN PTFIX-NS35, un blocco allineato è sovrapponibile al massimo solo a metà.

Caratteristiche articolo

Numero collegamenti6Numero di file1Potenziali1	Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
	Numero collegamenti	6
Potenziali 1	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	1,82 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	6
Sezione nominale	10 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm 14 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 16 mm²
Sezione conduttore AWG	20 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 16 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 6 (convertito secondo IEC)
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	76 A (con una sezione del conduttore di 16 mm²)
Corrente cumulativa massima	90 A (La corrente cumulativa massima non deve essere superata dalla corrente di carico di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	450 V
Sezione nominale	10 mm²

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm² 16 mm²



1082389

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082389

Sezione conduttore flessibile	1 mm² 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm² 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm² 6 mm²

Dimensioni

Larghezza	37 mm
Altezza	24,5 mm
Profondità	25,1 mm

Indicazioni materiale

Colore	rosso (RAL 3001)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-40 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °C

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	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

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05		
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello		
Frequenza	f ₁ = 5 Hz fino a f ₂ = 250 Hz		
Livello ASD	6,12 (m/s²)²/Hz		
Accelerazione	3,12g		



1082389

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082389

5 h
Asse X, Y e Z
Prova superata
Semisinusoidale
30g
18 ms
3
Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Prova superata
-60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
-25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
-5 °C 70 °C
-5 °C 70 °C
20 % 90 %
30 % 70 %
IEC 60998-2-2
montaggio su adattatori per il fissaggio su guida di supporto
montaggio su adattatori per il fissaggio su guida di supporto Montaggio diretto con flangia

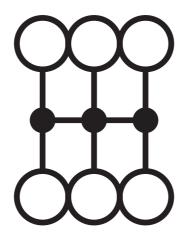


1082389

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082389

Disegni

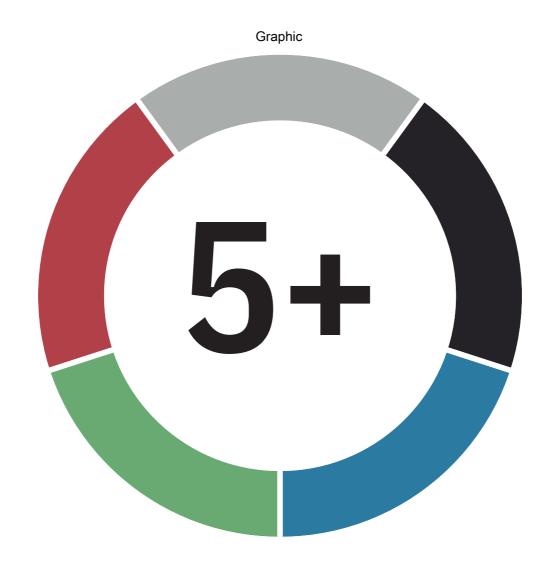
Schema di collegamento





1082389

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082389





1082389

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082389

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082389

IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-63780					
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		450 V	57 A	-	- 10

Omologazione mar ID omologazione: 400477				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	450 V	57 A	-	0,5 - 10

	CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²	
Use Group B					
	600 V	60 A	20 - 6	-	
Use Group C					
	600 V	60 A	20 - 6	-	
Use Group D					
	600 V	5 A	20 - 6	-	

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

CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Use Group C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Use Group D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

EHC	EAC
	ID omologazione: EACKZ 08593



1082389

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082389



1082389

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082389

Classifiche

	ECLASS-13.0	27250118
Εī	ГІМ	
	ETIM 9.0	EC000897
UI	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



1082389

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082389

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