

1019530

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019530

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

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

Dati commerciali

Codice articolo	1019530
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BEA213
Codice prodotto	BEA213
GTIN	4055626506654
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12,24 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,118 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



1019530

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019530

Dati tecnici

Note

N I - I -		r
Note	general	I

Nota	La corrente di carico max. dei singoli punti di collegamento non
	deve essere superata.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero di poli	1
Numero collegamenti	6
Numero di file	1
Potenziali	1
Caratteristiche di isolamento	

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	6
Sezione nominale	2,5 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Calibro a tampone	A3
	B3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 4 mm²
Sezione conduttore AWG	26 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	1,5 mm²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	32 A (con sezione del conduttore di 4 mm²)
Corrente cumulativa massima	La corrente di carico max. dei singoli punti di collegamento non deve essere superata.
Tensione nominale	690 V
Nota	La norma IEC 60947-7-1 vale solo per l'uso di accessori di fissaggio.



1019530

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019530

Sezione nominale	2,5 mm²
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Tensione nominale	450 V (secondo IEC 60998-2-2)
zioni di collegamento dirette a innesto	
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² 4 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di	0,75 mm² 2,5 mm²
isolamento)	

D

Larghezza	15,7 mm
Altezza	45,7 mm
Profondità	29,2 mm
Profondità su NS 35/7,5	30,9 mm

Indicazioni materiale

nero (RAL 9005)
V0
I
PA
-60 °C
130 °C
HL 1 - HL 3
superata
superata
superata

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Prova superata
Aumento di temperatura ≤ 45 K
Prova superata
0,3 kA
Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete



1019530

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019530

Tanaiana di prava valere peminale	
Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata
aratteristiche meccaniche	
aratteristicite messamore	
Dati meccanici	
Parete laterale aperta	No
ontrolli meccanici	
Resistenza meccanica	
Risultato	Prova superata
Nontato	1 Tova Superata
Fissaggio sul supporto	
Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35
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.
	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.
Prova di integrità e stabilità dei conduttori	
Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,14 mm ² /0,2 kg
Sezione conduttore/peso	2,5 mm ² /0,7 kg
	4 mm ² /0,9 kg
Risultato	Prova superata
Risultato ondizioni ambientali e della vita elettrica Invecchiamento	
ondizioni ambientali e della vita elettrica	
ondizioni ambientali e della vita elettrica	Prova superata
ondizioni ambientali e della vita elettrica Invecchiamento Cicli di temperatura	Prova superata 192
Invecchiamento Cicli di temperatura Risultato Prova di fiamma ad ago	Prova superata 192
Invecchiamento Cicli di temperatura Risultato	Prova superata 192 Prova superata
Invecchiamento Cicli di temperatura Risultato Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato	Prova superata 192 Prova superata 30 s
Invecchiamento Cicli di temperatura Risultato Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Vibrazioni/rumori a banda larga	192 Prova superata 30 s Prova superata
Invecchiamento Cicli di temperatura Risultato Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato	Prova superata 192 Prova superata 30 s



1019530

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019530

Livello ASD	6,12 (m/s²)²/Hz	
Accelerazione	3,12g	
Durata di prova per asse	5 h	
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z	
Risultato	Prova superata	
Jrti		
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05	
Forma d'urto	Semisinusoidale	
Accelerazione	30g	
Durata urti	18 ms	
Numero di urti per direzione	3	
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)	
Risultato	Prova superata	
Temperatura ambiente (esercizio)	 -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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 °	
	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 %	
rmative e prescrizioni		
Attacco a norma	IEC 60947-7-1	
	IEC 60998-2-2	
ntaggio		
Tipo di montaggio	NS 35/7,5	

NS 35/15

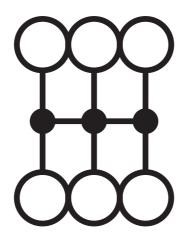


1019530

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019530

Disegni

Schema di collegamento





1019530

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019530

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019530

CSA ID omologazione: 15888	CSA ID omologazione: 158887			
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
Use Group B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	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				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group F				
	500 V	20 A	26 - 12	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

DNV ID omologazione: TAE00004R4		

EAC	EAC
LIIL	ID omologazione: EACKZ 08593



1019530

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019530

Classifiche

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



1019530

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019530

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