

1083235

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235

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

- Il morsetto opzionale con presa di derivazione completamente isolato consente una presa di tensione
- · Ampia superficie di siglatura

Dati commerciali

Codice articolo	1083235
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE2ZWX
Codice prodotto	BE2ZWX
Pagina del catalogo	Pagina 119 (C-1-2019)
GTIN	4055626818764
Peso per pezzo (confezione inclusa)	67,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	62,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



1083235

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di derivazione	
Numero collegamenti	9	
Numero di file	1	
Caratteristiche di isolamento		
Categoria di sovratensione	III	

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	9
Sezione nominale	6 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	10

1. piano

1. plane	
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm 12 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 10 mm²
Sezione conduttore AWG	20 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 6 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm² 1,5 mm²
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	57 A
Corrente cumulativa massima	106 A (Collegamento a bullone)
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	6 mm²

1. piano

Filettatura	M10
Nota	Perno di collegamento
Coppia di serraggio	10 20 Nm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore flessibile	6 mm² 120 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	10 250 kcmil (convertito secondo IEC)



1083235

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235

Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione) Umidità dell'aria consentita (esercizio) Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) rmative e prescrizioni Attacco a norma	-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 %
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione) Umidità dell'aria consentita (esercizio) Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	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 %
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione) Umidità dell'aria consentita (esercizio) Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	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 %
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione) Umidità dell'aria consentita (esercizio) Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	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 %
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione) Umidità dell'aria consentita (esercizio)	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 %
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione)	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
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio)	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
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	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)
condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio)	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
ondizioni ambientali	l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve
ndizioni ambientali e della vita elettrica	
Parete laterale aperta	No
ratteristiche meccaniche	
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	blu (RAL 5015)
icazioni materiale	
Diametro foro	10,4 mm
Profondità	32,3 mm
Altezza	72,6 mm
Larghezza	31 mm
nensioni	
Filettatura	M10
Diametro bullone	10 mm
Larghezza	32 mm
Diametro occhiello	10,4 mm
	(convertito secondo IEC)
Sezione AWG	
onnessione capocorda Sezione AWG	



1083235

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235

Disegni

Schema di collegamento





1083235

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235

 N	· •

ID omologazione: TAE000037B



EAC

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group F				
Uscita	1000 V	50 A	20 - 8	-
Ingresso	1000 V	100 A	-	-
Use Group E				
Uscita	1000 V	50 A	20 - 8	-
Ingresso	1000 V	100 A	-	-



1083235

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235

Classifiche

	ECLASS-13.0	27250308			
ΕT	ETIM				
	· · · · ·				
	ETIM 9.0	EC000897			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121400			



1083235

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235

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