

3208156

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156

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

- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi

Dati commerciali

Codice articolo	3208156
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2212
Codice prodotto	BE2212
GTIN	4046356680516
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,45 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE



3208156

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156

Dati tecnici

С

po di prodotto	Morsetti a più conduttori
amiglia di prodotti	PT
Campo di applicazione	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	3
Numero di file	1
Potenziali	1
ratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W
Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	1,5 mm²
piano	
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
	0,14 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore rigida	
	26 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore AWG	26 16 (convertito secondo IEC) 0,14 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore AWG Sezione conduttore flessibile	
Sezione conduttore rigida Sezione conduttore AWG Sezione conduttore flessibile Sezione conduttore flessibile [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 1,5 mm²

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Corrente nominale

Tensione nominale

Sezione nominale

Corrente di carico massima

Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)

Sezione conduttore rigida	0,25 mm² 1,5 mm²
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 mm²

17,5 A

17,5 A

500 V

1,5 mm²

0,14 mm² ... 1 mm² è consigliato l'impiego del capocorda montato

AI-S 1-8 TQ cod. art. 1200293



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156



Dati EX

Doti	nominali	/ATEV/	IECEV
Dan	nominali	(AIEX/	IF(,FX)

Siglatura	
Range di temperatura d'impiego (1)	-60 °C 85 °C
Range di temperatura d'impiego (2)	-40 °C 110 °C
Accessori certificati Ex	3208184 D-PT 1,5/S-TWIN
	3030789 ATP-ST-TWIN
	1204504 SZF 0-0,4X2,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Lista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-3,5 / 3213014
	Ponticello a innesto / FBS 3-3,5 / 3213027
	Ponticello a innesto / FBS 4-3,5 / 3213030
	Ponticello a innesto / FBS 5-3,5 / 3213043
	Ponticello a innesto / FBS 10-3,5 / 3213056
	Ponticello a innesto / FBS 20-3,5 / 3213069
Dati di ponticellamento	14,5 A (1,5 mm²)
Aumento di temperatura Ex	40 K (15 A / 1,5 mm²)
In caso di ponticellamento con ponticello	352 V
- per ponticellamento tra morsetti non contigui	220 V
- per ponticellamento tra morsetti non contigui mediante morsetto PE	220 V
- per ponticello tagliato	166 V
- per ponticello tagliato con coperchio	275 V
- per ponticello tagliato con piastra di separazione	352 V
Tensione di isolamento nominale	320 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	352 V
Corrente nominale	15 A
Corrente di carico massima	15 A
Resistività di massa	1,4 mΩ

Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	1,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	16
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm² 1,5 mm²
Dati di collegamento AWG	26 16
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm² 1,5 mm²
Dati di collegamento AWG	26 16

Dimensioni

Larghezza	3,5 mm
-----------	--------



3208156

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156

Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	54 mm
Profondità	30,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	32 mm
Profondità su NS 35/15	39,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	rosso (RAL 3001)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	1
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15



3208156

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156

Disegni

Schema di collegamento





3208156

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156

Omologazioni

💖 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156

CSA ID omologazione: 203066	58			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Use Group C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

CB scheme	D omologazione: DE1-62964				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²	
	500 V	-	-	0,14 - 1,5	

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Use Group C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

Negastar Register LR

ID omologazione: LR2371832TA



NK

ID omologazione: 14ME0912



ΒV

ID omologazione: 39980/B0 BV



Omologazione marchio VDE

ID omologazione: 40039739



3208156

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156

Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
500 V	17,5 A	-	0,14 - 1,5

ABS

ID omologazione: 21-2192245-PDA

DNV

ID omologazione: TAE000010T

EH[Ex

EAC Ex

ID omologazione: RU C-DE.AB72.B.02351

∏ (IEĈEx

IECEx

ID omologazione: IECEx SEV13.0005U

€x

ATEX

ID omologazione: SEV13ATEX0159U

(C)

CCC

ID omologazione: 2020322313000631

EHL Ex

EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950



3208156

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156

Classifiche

	ECLASS-13.0	27250101
E	ГІМ	
	ETIM 9.0	EC000897
UI	NSPSC	
	LINSPSC 21.0	39121400



3208156

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208156

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