

3046155

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155

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.



Morsetto con sezionatore a coltello, con linguetta di azionamento e viti per prese di prova per l'alloggiamento di spine di prova, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 20 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,2 mm² - 10 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Esecuzione compatta ed elevato carico di corrente ammesso di 20 A
- Il doppio vano di ponticellamento consente la ripartizione individuale del potenziale e l'alimentazione

Dati commerciali

Codice articolo	3046155
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1131
Codice prodotto	BE1131
GTIN	4055626063478
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,47 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,47 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



3046155

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore		
Numero collegamenti	2		
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	1,31 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Talle 1 superiore 1 illienore 1	
Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² 10 mm²
Sezione conduttore AWG	24 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² 10 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm² 2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm² 2,5 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm² 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 4 mm²
Corrente nominale	20 A
Corrente di carico massima	20 A (con una sezione conduttore di 10 mm²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm²



3046155

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Altezza	57,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	49,1 mm
Profondità su NS 35/15	56,6 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °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)	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)	27,5 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
------------------------	----

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



3046155

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155

	Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Montaggio		
	Tipo di montaggio	NS 35/7,5
		NS 35/15

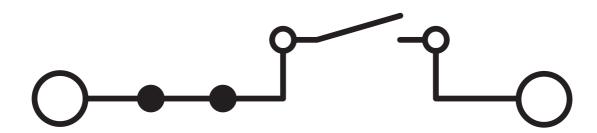


3046155

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155

Disegni

Schema di collegamento





3046155

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155



CSA

ID omologazione: 13631



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В				
	300 V	16 A	24 - 8	-
Connessione a conduttori multipli	300 V	16 A	24 - 12	-
С				
	300 V	16 A	24 - 8	-
Connessione a conduttori multipli	300 V	16 A	24 - 12	-
D				
	600 V	5 A	24 - 8	-
Connessione a conduttori multipli	600 V	5 A	24 - 12	-



CSA

ID omologazione: 13631



3046155

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27250108		
	ECLASS-15.0	27250108		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000902		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



3046155

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	6784c6ce-69e3-4aa9-b803-6e3e5c088842

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