

3072800

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3072800

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 sezionatore, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 41 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 $\rm mm^2$, sezione: 0,5 $\rm mm^2$ - 10 $\rm mm^2$, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

Dati commerciali

Codice articolo	3072800	
Pezzi/conf.	50 Pezzi	
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi	
Codice vendita	BE1233	
Codice prodotto	BE1233	
GTIN	4046356772808	
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,18 g	
Peso per pezzo (confezione esclusa)	23,34 g	
Numero tariffa doganale	85369010	
Paese di origine	IN	



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3072800



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti sezion. per convert. di misura		
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
Coppia di serraggio presa di prova	0,6
Coppia di serraggio valvola di isolamento	M3 0,6 0,8 Nm
Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 1,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 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
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm² 2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm² 4 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm² 2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 4 mm²
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	6 mm²



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3072800



Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	66,5 mm
Profondità su NS 32	53 mm
Profondità su NS 35/7,5	48 mm
Profondità su NS 35/15	55,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)	
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0	
Gruppo materiale isolante	I	
Materiale isolante	PA -60 °C	
Inserto materiale isolante statico a freddo		
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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	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 %			



3072800

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3072800

Normative e prescrizioni

	Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Мо	ntaggio	
	Tipo di montaggio	NS 35/7,5
		NS 35/15
		NS 32
	Filettatura	M3



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3072800



Disegni

Schema di collegamento





3072800

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3072800

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3072800



cULus Recognized		

CULus Recognized ID omologazione: E60425					
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В					
		600 V	30 A	26 - 8	-
С					
		600 V	30 A	26 - 8	-
F					
		800 V	30 A	26 - 8	-



3072800

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3072800

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27250109
	ECLASS-15.0	27250109
E٦	ГІМ	
	ETIM 9.0	EC000902
1 11	NSPSC	
UI	NOFOC	
	UNSPSC 21.0	39121400



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3072800



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)

204b6c24-a666-4081-b6fa-a0d4e32f3570

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

SCIP