

1047436

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047436

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

- Possibilità di prova ideali grazie alle aperture di prova su ogni punto di connessione
- · Ripartizione del potenziale in un ingombro ridotto grazie al microripartitore compatto
- · Flessibilità d'impiego grazie al montaggio diretto o su guida
- · Salvaspazio grazie alla forma compatta
- Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti

Dati commerciali

Codice articolo	1047436	
Pezzi/conf.	20 Pezzi	
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi	
Codice vendita	BEA124	
Codice prodotto	BEA124	
Pagina del catalogo	Pagina 436 (C-1-2019)	
GTIN	4055626665412	
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19,515 g	
Peso per pezzo (confezione esclusa)	19,295 g	
Numero tariffa doganale	85369010	
Paese di origine	PL	



1047436

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047436

Dati tecnici

Note

		٠.
Note	general	1

Nota	La corrente di carico max. dei singoli punti di collegamento non deve essere superata.	
	Per le applicazioni di distribuzione dell'alimentazione, è necessario osservare la norma IEC 60364-4-43:2008, modificata + Corrigendum Ott. 2008 (DIN VDE 0100-430:2010-10) sezione 433.2 ff!	

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione	
Numero collegamenti	19	
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	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W

Dati di collegamento

Alimentazione	sì
Numero di connessioni per ogni piano	19
Sezione nominale	1,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	14

Presa

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm	
Calibro a tampone	A3	
Attacco a norma	IEC 60998-2-2	
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 2,5 mm²	
Sezione conduttore AWG	26 14 (convertito secondo IEC)	
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 2,5 mm²	
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 14 (convertito secondo IEC)	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 1,5 mm²	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 1,5 mm²	
Corrente nominale	17,5 A	
Corrente di carico massima	22 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm²)	
Corrente cumulativa massima	32 A	



1047436

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047436

Tensione nominale	450 V	
Connessione collettiva		
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm 12 mm	
Attacco a norma	IEC 60998-2-2	
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² 6 mm ²	
Sezione conduttore AWG	24 10 (convertito secondo IEC) 0,2 mm² 6 mm²	
Sezione conduttore flessibile		
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 10 (convertito secondo IEC)	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,2 mm² 4 mm²	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,2 mm² 4 mm²	
Corrente nominale	41 A	
Corrente di carico massima	41 A (con collegamento conduttori da 6 mm²)	
Corrente cumulativa massima	41 A	
Sezione nominale	4 mm²	
Presa Sezioni di collegamento dirette a innesto		
Sezione conduttore rigida	0,34 mm² 2,5 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 1,5 mm²	
Connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida	0.34 mm² 6 mm²	
Sezione del conduttore rigido [AWG]	24 12 (convertito secondo IEC)	
Sezione conduttore flessibile	0.34 mm ² 4 mm ²	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,2 mm ² 4 mm ²	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,2 mm² 4 mm²	
mensioni		
Larghezza	43,9 mm	
Altezza	21,6 mm	
Profondità	18,7 mm	
dicazioni materiale		
Colore	nero (RAL 9005)	
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0	
Gruppo materiale isolante	1	
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	
I VELE		



1047436

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047436

Temperatura ambiente (montaggio)

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		
ratteristiche meccaniche			
Dati meccanici			
Parete laterale aperta	No		
Prova di fiamma ad ago	30 s		
Durata di applicazione Risultato			
Nounato	Prova superata		
ibrazioni/rumori a banda larga			
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05		
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello		
Frequenza	f ₁ = 5 Hz fino a f ₂ = 250 Hz		
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		
Irti			
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		
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente (esercizio)	-35 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio comprell'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)		

-5 °C ... 70 °C



1047436

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047436

	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 60998-2-2	
		IEC 60998-2-2	
Мо	ntaggio		
	Tipo di montaggio	incollare	

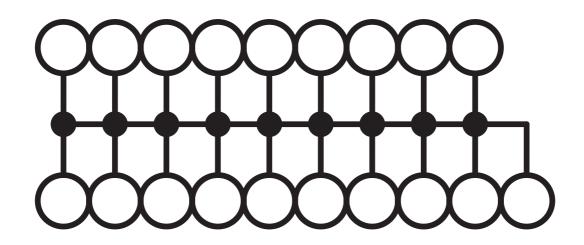


1047436

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047436

Disegni

Schema di collegamento





1047436

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047436

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047436

DNV ID omologazione: TAE00002T	T-05			
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	500 V	24 A	-	-

CSA ID omologazione: 1363	1			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
Use Group B				
Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	300 V	30 A	24 - 10	-
Use Group C				
Uscita	150 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	150 V	30 A	24 - 10	-

CB scheme	IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-63084					
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²	
		450 V	32 A	-	- 4	

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

1	lo	v	b	
N	ΒĎ	b	E	1
		_		

LR

ID omologazione: LR2002627TA



ΒV

ID omologazione: 59146/A0 BV



Omologazione marchio VDE

ID omologazione: 40047798

c 711 vs	cULus Recognized ID omologazione: E60425					
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²	
Use Grou	л р В					



1047436

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047436

Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-	
Ingresso	300 V	30 A	24 - 10	-	
Use Group C					
Uscita	150 V	20 A	26 - 12	-	
Ingresso	150 V	30 A	24 - 10	-	

EAC
ID omologazione: EACKZ 08593



1047436

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047436

Classifiche

EC	LASS

`	JLAGO		
	ECLASS-13.0	27250118	
E	ГІМ		
	ETIM 9.0	EC000897	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1047436

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047436

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