

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0719223



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.



Dati commerciali

Codice articolo	0719223
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1211
Codice prodotto	BE1211
GTIN	4017918955052
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,53 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,076 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0719223



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Famiglia di prodotti	UK
Numero di poli	1
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Ca

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 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

iano i superiore i interiore i	
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 6 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 10 (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 mm² 6 mm²
Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	4 mm²
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	41 A
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm²)
Tensione nominale	800 V



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0719223



Sezione nominale	6 mm²
mensioni	
Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	1,8 mm
Altezza	42,5 mm
Profondità su NS 32	52 mm
Profondità su NS 35/7,5	47 mm
Profondità su NS 35/15	54,5 mm
licazioni materiale	
Colore	rosso (RAL 3001)
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) ntrolli elettrici Prova di tensione impulsiva	125 °C
ntrolli elettrici	9,8 kV
ntrolli elettrici Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato	
ntrolli elettrici Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Fest temperatura ambientale	9,8 kV Prova superata
ntrolli elettrici Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Fest temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K
Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Test temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento Risultato	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K Prova superata
Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Fest temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento Risultato Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm²	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K Prova superata 0,72 kA
Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Test temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento Risultato	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K Prova superata
Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Fest temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento Risultato Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm² Risultato	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K Prova superata 0,72 kA
Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Fest temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento Risultato Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm² Risultato ratteristiche meccaniche	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K Prova superata 0,72 kA
Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Test temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento Risultato Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm² Risultato ratteristiche meccaniche Dati meccanici	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K Prova superata 0,72 kA Prova superata
Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Fest temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento Risultato Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm² Risultato ratteristiche meccaniche Dati meccanici Parete laterale aperta ntrolli meccanici Resistenza meccanica	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K Prova superata 0,72 kA Prova superata
Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Test temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento Risultato Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm² Risultato ratteristiche meccaniche Dati meccanici Parete laterale aperta introlli meccanici	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K Prova superata 0,72 kA Prova superata
Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Fest temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento Risultato Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm² Risultato ratteristiche meccaniche Dati meccanici Parete laterale aperta ntrolli meccanici Resistenza meccanica	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K Prova superata 0,72 kA Prova superata
Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Test temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento Risultato Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm² Risultato ratteristiche meccaniche Dati meccanici Parete laterale aperta Introlli meccanici Resistenza meccanica Risultato	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K Prova superata 0,72 kA Prova superata
Prova di tensione impulsiva Tensione di prova valore nominale Risultato Fest temperatura ambientale Requisito verifica di riscaldamento Risultato Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm² Risultato ratteristiche meccaniche Dati meccanici Parete laterale aperta Introlli meccanica Resistenza meccanica Risultato Fissaggio sul supporto	9,8 kV Prova superata Aumento di temperatura ≤ 45 K Prova superata 0,72 kA Prova superata Sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0719223



	Prova	di	fiamma	ad	ago
--	-------	----	--------	----	-----

Prova di fiamma ad ago	
Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata
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 %
rmative e prescrizioni	
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
ntaggio	
Tipo di montaggio	NS 35/7,5

NS 35/15



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0719223



Disegni

Schema di collegamento





https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0719223



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0719223

•	CSA ID omologazione: 13631				
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		600 V	50 A	26 - 8	-

CB scheme	IECEE CB Schem ID omologazione: NL-65				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		800 V	41 A	-	- 6

cULus Recogn ID omologazione: E				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	600 V	50 A	26 - 8	-
Connessione a conduttori multipli	600 V	50 A	18 - 12	-
Use Group C				
	600 V	50 A	26 - 8	-
Connessione a conduttori multipli	600 V	50 A	18 - 12	-
Use Group F				
	800 V	50 A	26 - 8	-
Connessione a conduttori multipli	800 V	50 A	18 - 12	-

KEWA	KEMA-KEUR ID omologazione: 71-1	19849			
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		800 V	41 A	-	- 6

ClassNK	NK
CIG721/1/	ID omologazione: 09 ME 141

D	۷	۷	7	

ID omologazione: TAE00001CT



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0719223



. 51 2	cUL Recognized ID omologazione: E1929	998			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		600 V	50 A	26 - 8	-

(R) GL ID omologazione: 98876-96 HH				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Certificazione parziale EEx e II	690 V	43,5 A	-	- 6

7/1	UL Recognized ID omologazione: E192998					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²	
		600 V	50 A	26 - 8	-	

COT E.	EAC Ex
	ID omologazione: KZ 7500525010101950



0719223

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0719223

Classifiche

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



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0719223



Environmental product compliance

EU RoHS

LOTONO	
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)

32b2baed-44a6-4dde-9462-9a13d9c713cb

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