

1029252

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252

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	1029252
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE6114
Codice prodotto	BE6114
Pagina del catalogo	Pagina 650 (C-1-2019)
GTIN	4055626531083
Peso per pezzo (confezione inclusa)	690,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL



1029252

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Presa per spina di prova
Numero di poli	14
Caratteristiche di isolamento	

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
Tensione impulsiva di prova	5 kV

### Dati di collegamento

Sezione nominale	4 mm²
1. piano	
Coppia di serraggio	1 1,3 Nm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 6 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 10 (convertito secondo IEC)
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	24 A
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	6 mm²

### Connessione capocorda DIN 46237:1970-07

Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	0,5 mm² 2,5 mm²
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	3,7 mm
Larghezza	6,8 mm
Diametro bullone	3,5 mm
Colore distintivo capocorda ad anello : rosso	1 mm²
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 mm²
Sezione	4 mm² 6 mm²
Testo aggiuntivo	Tipo RS PRO n. di ord. 267-3919, crimpatura verticale
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	3,7 mm
Larghezza	7,2 mm
Diametro bullone	3,5 mm

Indicazioni materiale



1029252

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PC
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C

### Controlli elettrici

#### Prova di tensione impulsiva

Risultato	Prova superata
Risultato	Prova superata
Rigidità dielettrica a frequenza di rete	
Rigidità dielettrica a frequenza di rete  Tensione di prova valore nominale	2 kV

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

#### Controlli meccanici

### Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
Fissaggio sul supporto	
Risultato	Prova superata
Prova di integrità e stabilità dei conduttori	
Prova di integrità e stabilità dei conduttori Sezione conduttore/peso	2,5 mm <sup>2</sup> /0,7 kg
·	2,5 mm <sup>2</sup> /0,7 kg 2,0 mm <sup>2</sup> / 0,7 kg

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Invecchiamento

192
Prova superata
Prova superata

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C 55 °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 (stoccaggio/trasporto)	30 % 70 %



1029252

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252

### Normative e prescrizioni

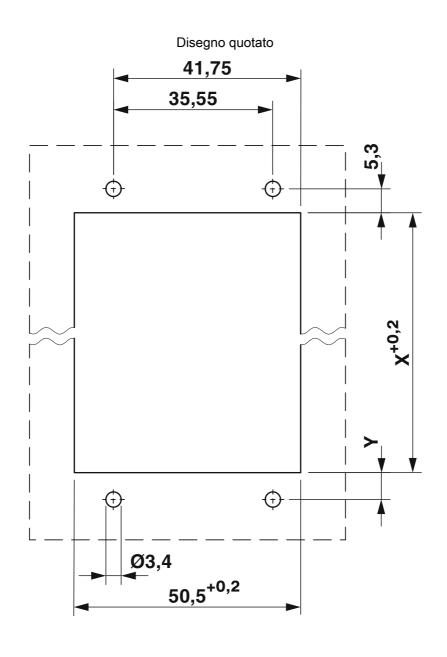
	a o p. ooo <u>-</u>	
	Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Mo	ontaggio	
171		



1029252

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252

### Disegni

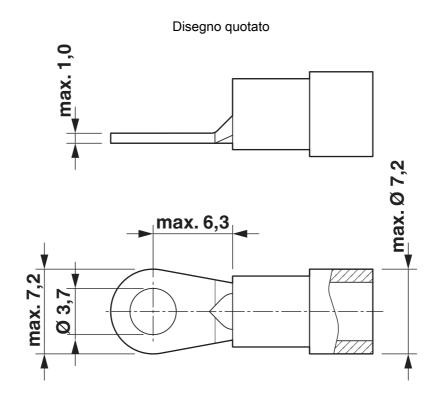


X = 123,9 mm Y = 6,0 mm

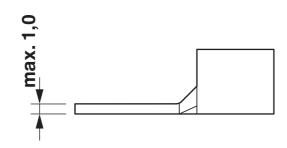


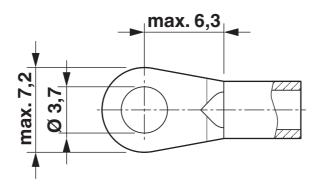
1029252

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252



Disegno quotato







1029252

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252

Schema di collegamento

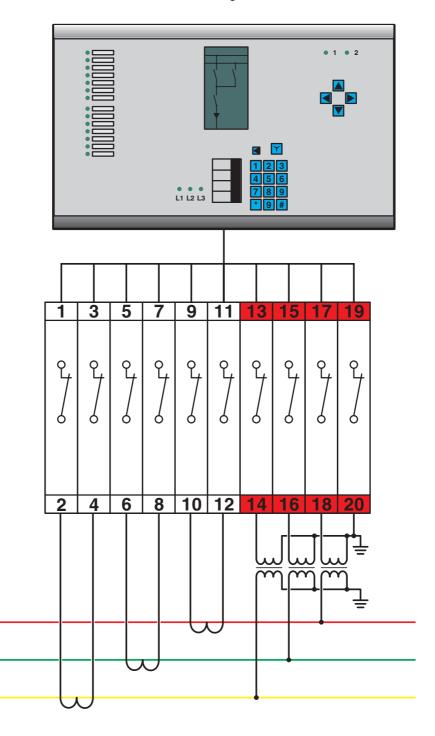




1029252

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252

### Schema di collegamento





1029252

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Use Group C				
	300 V	30 A	20 - 10	-

cUL Recognized ID omologazione: FILE	cUL Recognized ID omologazione: FILE E 60425			
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Use Group C				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Use Group F				
	400 V	30 A	20 - 10	-
Use Group D				
	600 V	5 A	20 - 10	-

UL Recognized ID omologazione: FILE B	UL Recognized ID omologazione: FILE E 60425			
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathrm{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Use Group C				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Use Group F				
	400 V	30 A	20 - 10	-
Use Group D				
	600 V	5 A	20 - 10	-



1029252

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252

### Classifiche

### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27141126	
	ECLASS-13.0	27250190	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002848	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1029252

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029252

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

EU RUNS	
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	89bfe339-fd6c-4629-ad5b-fa94c633b4d7

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