

3048849

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048849

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	3048849
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1113
Codice prodotto	BE1113
Pagina del catalogo	Pagina 55 (NTK-2012)
GTIN	4046356517584
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,051 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,711 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



3048849

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048849

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti a più conduttori
Famiglia di prodotti	UT
Numero collegamenti	4
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	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	4
Sezione nominale	4 mm²
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 6 mm²
Sezione conduttore AWG	26 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 6 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 4 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm² 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm² 1,5 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 1,5 mm²
Corrente nominale	32 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Corrente di carico massima	37 A (con connessione a conduttori da 6 mm², la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati)
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	4 mm²



3048849

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048849

Dati EX

Dimensioni

Larghezza

glatura	
lange di temperatura d'impiego	-60 °C 110 °C
Accessori certificati Ex	3048852 D-UT 4-QUATTRO HV
	3047109 DS-UT 2,5/4
	1212587 SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE
	3022276 CLIPFIX 35-5
ista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-6 / 3030336
	Ponticello a innesto / FBS 3-6 / 3030242
	Ponticello a innesto / FBS 4-6 / 3030255
	Ponticello a innesto / FBS 5-6 / 3030349
	Ponticello a innesto / FBS 10-6 / 3030271
	Ponticello a innesto / FBS 20-6 / 3030365
ati di ponticellamento	27 A (4 mm²)
umento di temperatura Ex	40 K (27 A / 4 mm²)
n caso di ponticellamento con ponticello	550 V
per ponticellamento tra morsetti non contigui	352 V
ensione di isolamento nominale	500 V
scita	(permanente)
no Ex Generalità	
ensione nominale	550 V
corrente nominale	27 A
corrente di carico massima	32 A
tesistività di massa	0,6 mΩ
di collegamento Ex Generalità	
ange della coppia di serraggio	0,6 Nm 0,8 Nm
ezione nominale	4 mm²
ezione di dimensionamento AWG	12
ati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm² 6 mm²
ati di collegamento AWG	26 10
ati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm² 6 mm²
ati di collegamento AWG	26 10
conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm² 1,5 mm²
conduttori con sezione identica AWG rigidi	26 16
conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm² 1,5 mm²

6,2 mm

Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)



3048849

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048849

Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	65,4 mm
Profondità su NS 35/7,5	50 mm
Profondità su NS 35/15	57,5 mm
Indicazioni materiale	
Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	1
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C

Controlli elettrici

	tensione	

Tensione di prova valore nominale	9,8 kV
Risultato	Prova superata

125 °C

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 4 mm²	0,48 kA
Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm²	0,72 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	2,2 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
Fissaggio sul supporto	
Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32/NS 35
Forza di prova valore nominale	1 N
Risultato	Prova superata
Risultato	Prova superata

Prova di integrità e stabilità dei conduttori



3048849

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048849

Velocità di rotazione	10 (+/- 2) giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,14 mm ² /0,2 kg
	4 mm²/0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	6 IIIII / 1,4 kg
Risultato	Prova superata
Risultato ndizioni ambientali e della vita elettrica Prova di fiamma ad ago	
ndizioni ambientali e della vita elettrica	

DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
$f_1 = 5 \text{ Hz fino a } f_2 = 250 \text{ Hz}$
6,12 (m/s²)²/Hz
3,12g
5 h
Asse X, Y e Z

Urti	
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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.)

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 %

No	ormative e prescrizioni	
	Attacco a norma	IEC 60947-7-1

Mc	ntaggio	
	Tipo di montaggio	NS 35/7,5



3048849

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048849

NS 35/15

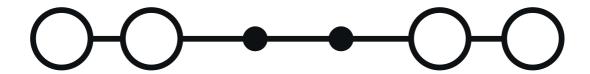


3048849

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048849

Disegni

Schema di collegamento





3048849

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048849

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048849

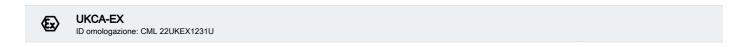
CB screme	IECEE CB Schemo ID omologazione: DE1-6				
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		1000 V	-	-	- 4

Omologazione mai				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	1000 V	32 A	-	0,14 - 6

II (IEĈEX	IECEx ID omologazione: IECEx SEV13.0004U
	ID omologazione: IECEx SEV13.00041

(CY)	ATEX ID omologazione: SEV13ATEX0133U
------	--------------------------------------

© CCC ID omologazione: 2020322313000622





3048849

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048849

Classifiche

LULAGO			
	ECLASS-13.0	27250101	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000897	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello

3048849

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048849

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			

0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati https://www.phoenixcontact.com

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

PHOENIX CONTACT S.p.a. Via Bellini, 39/41 20095 Cusano Milanino (MI) +39 02 660591 info_it@phoenixcontact.com