MXK 4 - Morsetto passante

0561002

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0561002

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	0561002
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1261
Codice prodotto	BE1261
GTIN	4017918002909
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,301 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,235 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Numero collegamenti	2
Numero di file	1

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² ... 4 mm²
Corrente nominale	32 A
Tensione nominale	690 V

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	28 mm
Profondità su NS 35/7,5	38 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
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
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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Risultato	Prova superata

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
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	1,89 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 15
Forza di prova valore nominale	1 N
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05

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 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 15

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0561002

EAC Ex
ID omologazione: RU C-DE.Ax07.B.03227

IECEx
ID omologazione: IECExPTB06.0100U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	440 V	27 A	-	0,2 - 4

ATEX
ID omologazione: PTB99ATEX3132U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	440 V	27 A	-	0,2 - 4

CCC
ID omologazione: 2020322313000629

EAC Ex
ID omologazione: KZ 7500525010101950

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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