

UP 4/15 - Maschio

3060254

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060254>



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.



Maschio, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 32 A, numero poli: 15, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm²- 6 mm², colore: grigio

I vantaggi

- Azionamento dai lati della vite
- Connessione dall'alto
- Questa versione consente la ripartizione compatta del potenziale mediante l'impiego di morsetti a quattro conduttori con due punti di connessione

Dati commerciali

Codice articolo	3060254
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1144
Codice prodotto	BE1144
Pagina del catalogo	Pagina 336 (C-1-2019)
GTIN	4046356090285
Peso per pezzo (confezione inclusa)	73,37 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	73,37 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	TR

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore del morsetto
Numero di poli	15
Passo	6,2 mm
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
---------------------------------------	------

Dati di collegamento

Sezione nominale	4 mm ²
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 61984
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	4 mm ²

Dimensioni

Larghezza	93 mm
Altezza	21 mm
Profondità	41,2 mm
Lunghezza	21 mm

Passo	6,2 mm
-------	--------

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

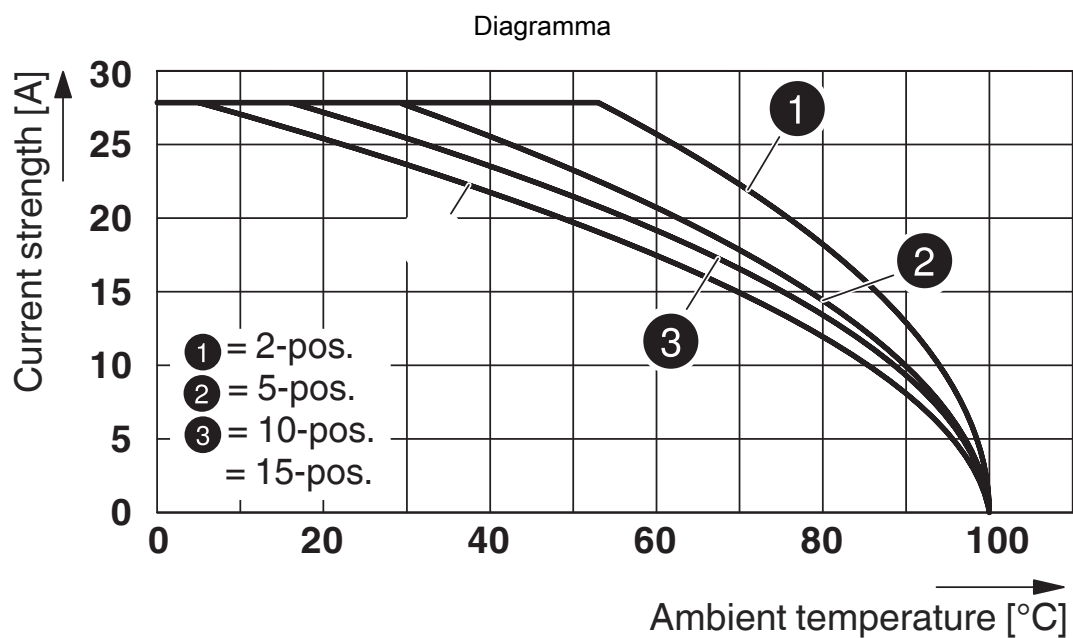
Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
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 61984
-----------------	-----------

Disegni



Schema di collegamento



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060254>

**CSA**

ID omologazione: 13631

**IECEE CB Scheme**

ID omologazione: NL-34722_A1

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	800 V	32 A	-	-

**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

**KEMA-KEUR**

ID omologazione: 71-114072 REV.1

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	800 V	32 A	-	-

**CSA**

ID omologazione: 13631

**EAC**

ID omologazione: EACKZ 08593

**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

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