

# UP 6/ 1-R - Maschio

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060791>



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: 1000 V, corrente nominale: 41 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, colore: grigio

## Dati commerciali

Codice articolo	3060791
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1144
Codice prodotto	BE1144
GTIN	4046356607995
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,586 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,712 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore del morsetto
Numero di poli	1
Passo	8,2 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	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	8

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	41 A (con una sezione conduttore di 6 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

### Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
-----------	--------

# UP 6/ 1-R - Maschio



3060791

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060791>

Altezza	21 mm
Profondità	42,7 mm
Lunghezza	21 mm
Passo	8,2 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

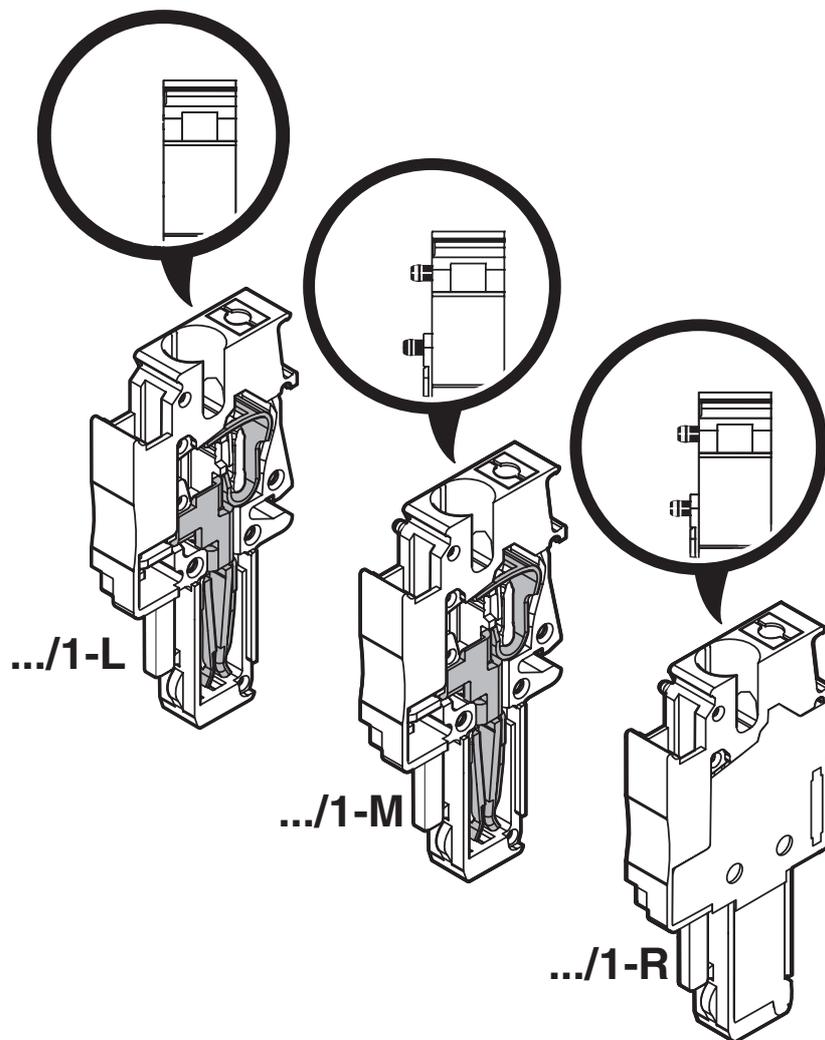
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-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

Disegno schema



Schema di collegamento



## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060791>



**CSA**

ID omologazione: 13631



**IECEE CB Scheme**

ID omologazione: DE1-62748

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	1000 V	41 A	-	0,2 - 6



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	600 V	40 A	24 - 8	-
Use Group C	600 V	40 A	24 - 8	-



**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

ID omologazione: 40034876

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	1000 V	41 A	-	0,2 - 6



**CSA**

ID omologazione: 13631



**EAC**

ID omologazione: KZ7500651131219505

# UP 6/ 1-R - Maschio

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3060791>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	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%