

# QP 1,5/ 1-L GNYE - Maschio



3051030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051030>

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: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione rapida, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,25 mm<sup>2</sup>- 1,5 mm<sup>2</sup>, colore: giallo-verde

## Descrizione del prodotto

Elemento connettore a sinistra, custodia a sinistra senza perno di arresto, a destra aperta senza coperchio

## I vantaggi

- Le spine QT COMBI liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore
- Il conduttore viene collegato senza spelatura mediante la nota connessione a rotazione IDC
- Il connettore a innesto rapido QP 1,5/... è stato realizzato per il collegamento di conduttori rigidi e flessibili
- Testato per le applicazioni ferroviarie

## Dati commerciali

Codice articolo	3051030
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE3144
Codice prodotto	BE3144
Pagina del catalogo	Pagina 289 (C-1-2019)
GTIN	4046356082884
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3,994 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,578 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	TR

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore del morsetto
Numero di poli	1
Passo	5,2 mm

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
---------------------------------------	------

### Dati di collegamento

Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
------------------	---------------------

#### 1. piano

Materiale, isolamento fili	PVC / PE
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione linee sensore	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

### Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Altezza	20 mm
Profondità	40 mm
Lunghezza	20 mm
Passo	5,2 mm

### Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
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 relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)	HL 1 - HL 3

R22	
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)	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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

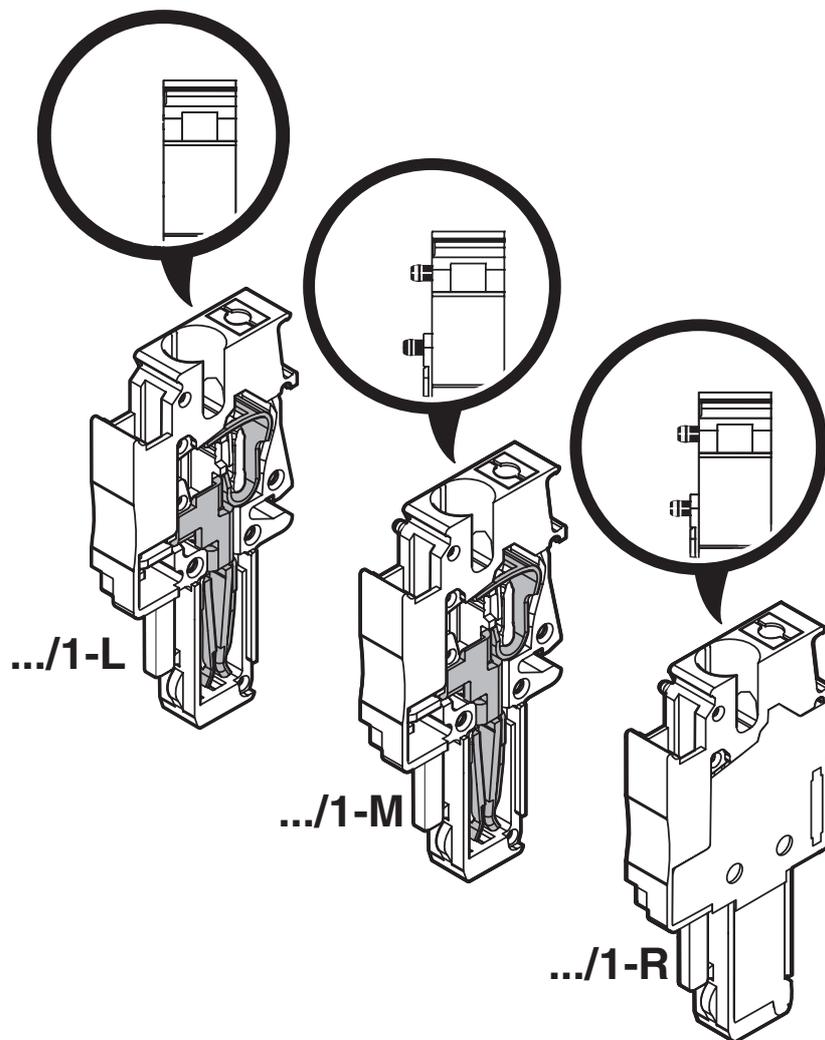
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente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

Disegno schema



# QP 1,5/ 1-L GNYE - Maschio

3051030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051030>



## Schema di collegamento



# QP 1,5/ 1-L GNYE - Maschio



3051030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051030>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051030>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 2030668				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group C	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group D	600 V	5 A	24 - 16	-

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group C	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group D	600 V	5 A	24 - 16	-

# QP 1,5/ 1-L GNYE - Maschio

3051030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051030>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# QP 1,5/ 1-L GNYE - Maschio



3051030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051030>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)