

## Connettori per circuiti stampati - GMVSTBR 2,5 HV/ 8-ST GY - 1881228

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 8, passo: 7,5 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: grigio, superficie contatti: Stagno

La figura illustra la versione a 4 poli dell'articolo

### I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- Consente la connessione di due conduttori
- Molla in acciaio invertita per maggiore sicurezza in caso di variazioni di temperatura e potenza



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	100 PZ
Quantità di ordinazione minima	100 PZ
GTIN	 4 017918 340858
GTIN	4017918340858
Sales Key	AABABA

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	15 mm
Larghezza [ w ]	60 mm
Altezza [ h ]	27,5 mm
Passo	7,5 mm
Misura a	52,5 mm

#### Generalità

Famiglia articolo	GMVSTBR 2,5 HV/...-ST
N. poli	8
Collegamento	Connessione a vite con gabbia

# Connettori per circuiti stampati - GMVSTBR 2,5 HV/ 8-ST GY - 1881228

## Dati tecnici

### Generalità

Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	12 A
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente di carico massima	12 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	7 mm
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

### Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>

# Connettori per circuiti stampati - GMVSTBR 2,5 HV/ 8-ST GY - 1881228

## Dati tecnici

### Dati di collegamento

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm <sup>2</sup>
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	12

### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CUL
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409

# Connettori per circuiti stampati - GMVSTBR 2,5 HV/ 8-ST GY - 1881228

## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

EAC		B.01687
-----	---	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19931013
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	15 A	15 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	

## Accessori

### Accessori

#### Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-MSTB - 1734634

Profilo di codifica da inserire nella scanalatura della spina o della presa base invertita, in materiale isolante rosso



### Segnamorsetti siglati

## Connettori per circuiti stampati - GMVSTBR 2,5 HV/ 8-ST GY - 1881228

### Accessori

Scheda di siglatura - SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804455

Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 7,5 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,5 x 3,8 mm



---

### Utensile per viti

Cacciavite - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>