

## Connettori per circuiti stampati - GMVSTBW 2,5/ 8-ST BK - 1737686

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: nero, superficie contatti: Stagno



La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

### I vantaggi

- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Passo più grande per esigenze di tensione maggiori
- ✓ Consente la connessione di due conduttori



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
GTIN	 4 017918 259044
GTIN	4017918259044
Sales Key	AAAFBA

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	12,52 mm
Larghezza [ w ]	58 mm
Altezza [ h ]	26 mm
Passo	7,5 mm
Misura a	52,5 mm

#### Generalità

Famiglia articolo	GMVSTBW 2,5/...-ST
N. poli	8
Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Gruppo materiale isolante	I

# Connettori per circuiti stampati - GMVSTBW 2,5/ 8-ST BK - 1737686

## Dati tecnici

### Generalità

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>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm <sup>2</sup>

# Connettori per circuiti stampati - GMVSTBW 2,5/ 8-ST BK - 1737686

## Dati tecnici

### Dati di collegamento

AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	12

### Normative e prescrizioni

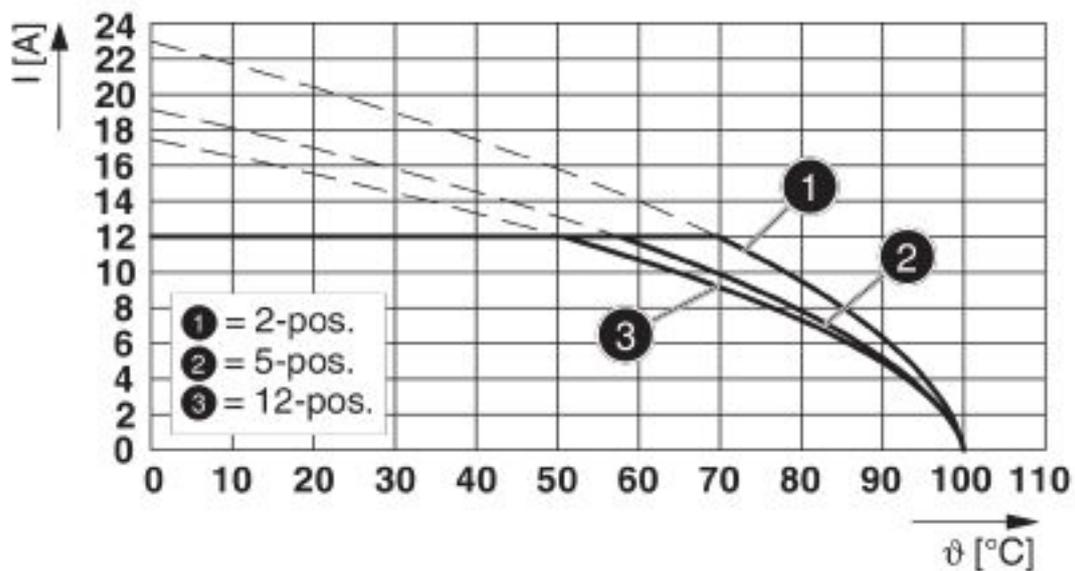
Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

### 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"

## Disegni

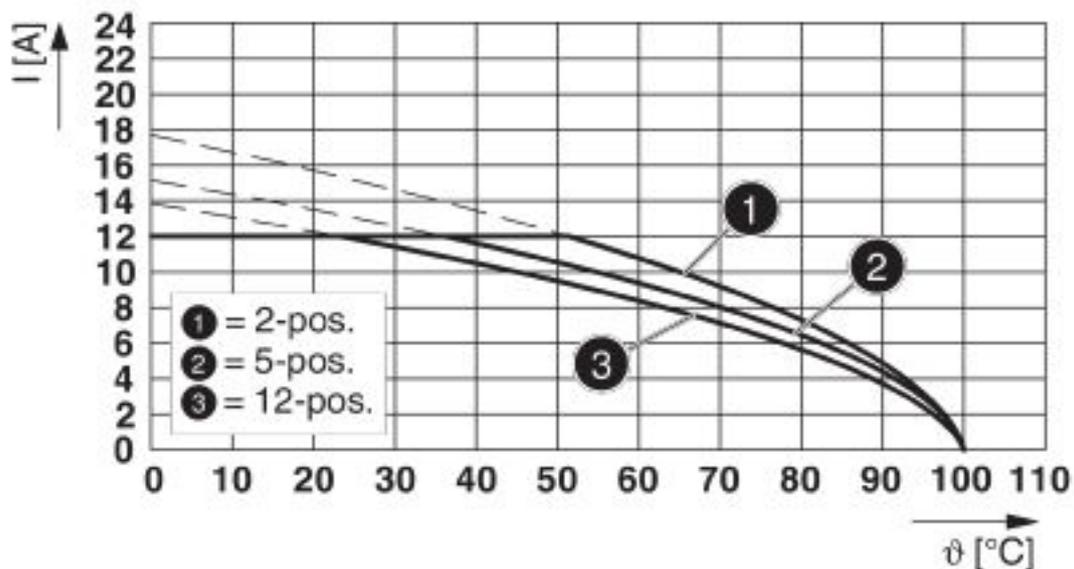
Diagramma



Tipo: GMVSTB(R/W) 2,5/...-ST con GMSTB 2,5/...-G

## Connettori per circuiti stampati - GMVSTBW 2,5/ 8-ST BK - 1737686

Diagramma



Tipo: GMVSTB(R/W) 2,5/...-ST con GMSTBV 2,5/...-G

### 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

# Connettori per circuiti stampati - GMVSTBW 2,5/ 8-ST BK - 1737686

## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

CSA / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	LR13631-2585950
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60988-B1B2
Tensione nominale UN	400 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		

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

# Connettori per circuiti stampati - GMVSTBW 2,5/ 8-ST BK - 1737686

## Omologazioni

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	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	15 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40050646
Tensione nominale UN	400 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		

## 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

## Penna di siglatura

Penna di siglatura - B-STIFT - 1051993



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

## Segnamorsetti non siglati

## Connettori per circuiti stampati - GMVSTBW 2,5/ 8-ST BK - 1737686

### Accessori

Scheda di siglatura - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Scheda di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemi di stampa da ufficio, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 210 mm, dimensioni campo di siglatura: 186 x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 1440

---

### Segnamorsetti siglati

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

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>