

## Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet. (<http://phoenixcontact.es/download>)

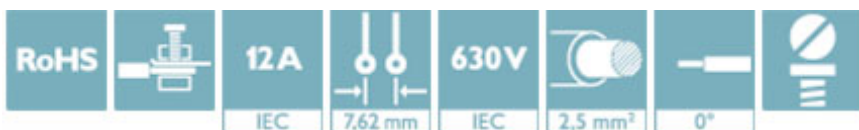
Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 630 V, número de polos: 3, paso: 7,62 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, color: verde, superficie contactos: Estaño




La figura muestra una variante de 10 polos del artículo

### Sus ventajas

- ✓ El principio de conexión conocido permite el uso universal
- ✓ Poco calentamiento debido a máxima fuerza de contacto
- ✓ Paso más grande para requisitos de tensión elevados
- ✓ Permite la conexión de dos cables



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
EAN	 4 017918 033026
EAN	4017918033026
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5,560 g
Número de tarifa arancelaria	85366990

### Datos técnicos

#### Dimensiones

Longitud [ l ]	18,2 mm
Anchura [ w ]	20,86 mm
Altura [ h ]	15 mm
Paso	7,62 mm
Media a	15,24 mm

#### Generalidades

Familia de artículos	GMSTB 2,5/...-ST
----------------------	------------------

## Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

### Datos técnicos

#### Generalidades

Número de polos	3
Tipo de conexión	Conexión por tornillo con cápsula de tracción
Grupo material aislante	I
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	6 kV
Tensión de dimensionamiento (III/3)	400 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	630 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal I <sub>N</sub>	12 A
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Corriente de carga máxima	12 A
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Calibre macho	A3
Longitud a desaislar	7 mm
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm

#### Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>

# Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

## Datos técnicos

### Datos de conexión

2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	1 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	1 mm <sup>2</sup>
AWG conforme a UL/CUL mín.	30
AWG conforme a UL/CUL máx.	12

### Normas y especificaciones

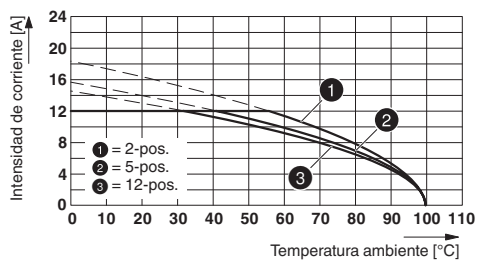
Conexión según norma	EN-VDE
	CSA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

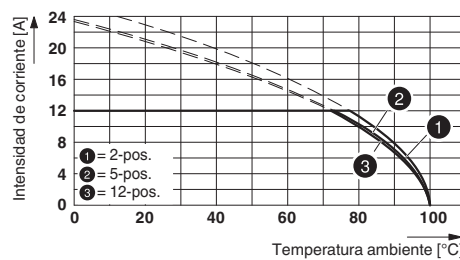
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

## Dibujos

Diagrama



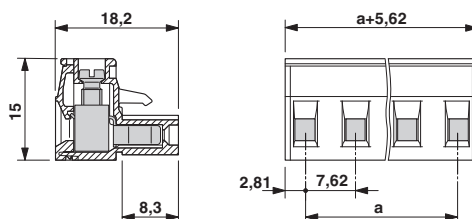
Diagrama



Tipo: GMSTB 2,5/...-ST-7,62 con GMSTBVA 2,5/...-G-7,62

Tipo: GMSTB 2,5/...-ST-7,62 con GMSTBA 2,5/...-G-7,62

### Esquema de dimensiones



# Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

## Clasificaciones

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
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

### UNSPSC

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

## Homologaciones

### Homologaciones

#### Homologaciones

CSA / IEC CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Homologaciones Ex

### Detalles de homologaciones

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	LR13631-2585950
	D	B	
Tensión nominal UN	300 V	300 V	
Corriente nominal IN	10 A	10 A	

# Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

## Homologaciones

	D	B
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58978-B1B2
Tensión nominal UN	400 V		
Corriente nominal IN	12 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<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>	40004701
Tensión nominal UN	400 V		
Corriente nominal IN	12 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		

EAC		B.01742
-----	--	---------

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
	D	B	
Tensión nominal UN	300 V	300 V	
Corriente nominal IN	10 A	15 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	

## Accesorios

Accesorios

Carcasa de cables

Carcasa de cables - KGG-MSTB 2,5/ 4 - 1803882



Carcasa de cables, paso: 0 mm, número de polos: 4, media a: 20 mm, color: verde

# Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

## Accesorios

---

### Elemento de codificación

Perfil codificador - CP-MSTB - 1734634



Espiga codificadora, de plástico rojo, se inserta en la ranura correspondiente de la parte enchufable o de la carcasa de base invertida

### Herramientas para atornillar

Destornillador - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Herramienta para accionar bornes ST, aislada, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

### Marcador de bornes rotulado

Tarjeta de tiras adhesivas - SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



Tarjeta de tiras adhesivas, Tarjeta, blanco, rotulado, Longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 7,62 mm, superficie útil: 7,62 x 3,8 mm

### Peine puenteador

Peine puenteador - EB 2-CC 7,5 - 1948048



Peine puenteador, paso: 7,5 mm, longitud: 16,5 mm, anchura: 11,7 mm, número de polos: 2, color: gris

### Rotulador marcador

## Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

### Accesorios

Rotulador especial - B-STIFT - 1051993



Rotulador especial, para rotulación manual de tiras Zack sin rotular, rotulación resistente al agua y al lavado, grosor de rotulado 0,5 mm

---

### Otros artículos

Carcasa pasamuros - GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 - 1766136



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 630 V, número de polos: 3, paso: 7,62 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62 - 1766246



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 630 V, número de polos: 3, paso: 7,62 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - GMSTBV 2,5/ 3-G-7,62 - 1766576



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 630 V, número de polos: 3, paso: 7,62 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62 - 1766783



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 630 V, número de polos: 3, paso: 7,62 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

## Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 - 1767012

### Accesorios

Carcasa pasamuros - GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62 PIN 9,5 - 1883721

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, número de polos: 3, paso: 7,62 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, Longitud de pin: 9,5 mm

