

Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62 - 1767038

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>)

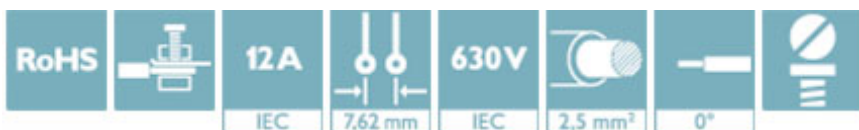
Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 630 V, número de polos: 5, paso: 7,62 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, color: verde, superficie contactos: Estaño




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 033040
EAN	4017918033040
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9,320 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
Nota	Fabricación bajo pedido. (No admite devolución)

Datos técnicos

Dimensiones

Longitud [l]	18,2 mm
Anchura [w]	36,1 mm
Altura [h]	15 mm
Paso	7,62 mm
Media a	30,48 mm

Generalidades

Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62 - 1767038

Datos técnicos

Generalidades

Familia de artículos	GMSTB 2,5/..-ST
Número de polos	5
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 _N	12 A
Sección nominal	2,5 mm ²
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 ²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	1,5 mm ²

Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62 - 1767038

Datos técnicos

Datos de conexión

2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	1 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	1 mm ²
AWG conforme a UL/CUL mín.	30
AWG conforme a UL/CUL máx.	12

Normas y especificaciones

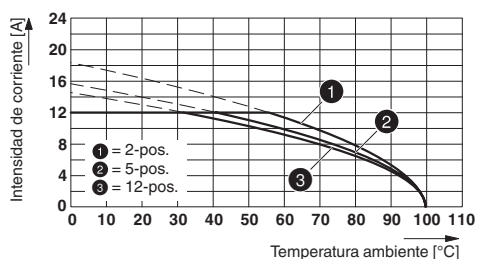
Conexión según norma	EN-VDE
	CSA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

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"

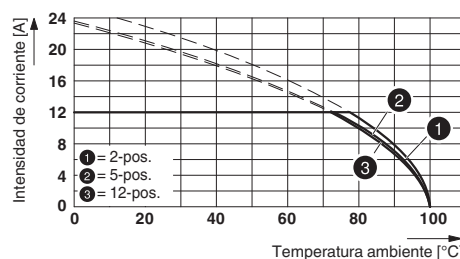
Dibujos

Diagrama



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

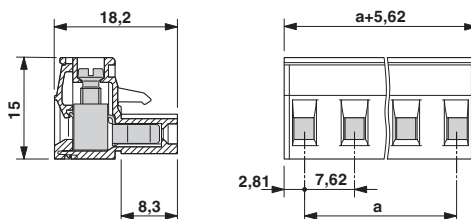
Diagrama



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

Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62 - 1767038

Esquema de dimensiones



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 / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62 - 1767038

Homologaciones

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	LR13631-2585950
	D	B	
Tensión nominal UN	300 V	300 V	
Corriente nominal IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	

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

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Tensión nominal UN	400 V		
Corriente nominal IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931013
	D	B	
Tensión nominal UN	300 V	300 V	
Corriente nominal IN	10 A	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62 - 1767038

Accesorios

Accesorios

Carcasa de cables

Carcasa de cables - KGG-MSTB 2,5/ 7 - 1803918



Carcasa de cables, paso: 0 mm, número de polos: 7, media a: 35 mm, color: verde

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

Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62 - 1767038

Accesorios

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

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/ 5-G-7,62 - 1766152



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 630 V, número de polos: 5, paso: 7,62 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62 - 1766262



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 630 V, número de polos: 5, paso: 7,62 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - GMSTBV 2,5/ 5-G-7,62 - 1766592



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 630 V, número de polos: 5, paso: 7,62 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62 - 1767038

Accesorios

Carcasa pasamuros - GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62 - 1766806

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 630 V, número de polos: 5, paso: 7,62 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

