

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

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): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 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
- ✓ Permite la conexión de dos cables



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	100 pcs
EAN	 4 017918 029562
EAN	4017918029562
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6,620 g
Número de tarifa arancelaria	85366990

Datos técnicos

Dimensiones

Longitud [l]	18,3 mm
Anchura [w]	20,32 mm
Altura [h]	15 mm
Paso	5,08 mm
Media a	15,24 mm

Generalidades

Familia de artículos	MSTB 2,5/...-ST
Número de polos	4

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Datos técnicos

Generalidades

Tipo de conexión	Conexión por tornillo con cápsula de tracción
Grupo material aislante	I
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV
Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	320 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	630 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal I_N	12 A
Sección nominal	2,5 mm ²
Corriente de carga máxima	12 A (con una sección del conductor de 2,5 mm ²)
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
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Datos técnicos

Datos de conexión

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.	1,5 mm ²
AWG conforme a UL/CUL mín.	30
AWG conforme a UL/CUL máx.	12

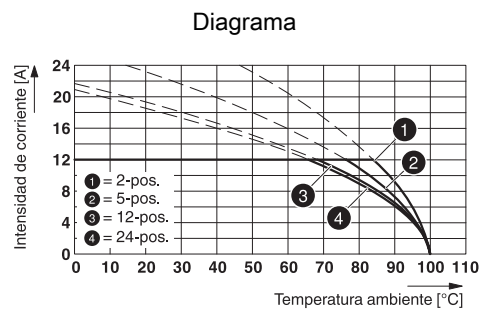
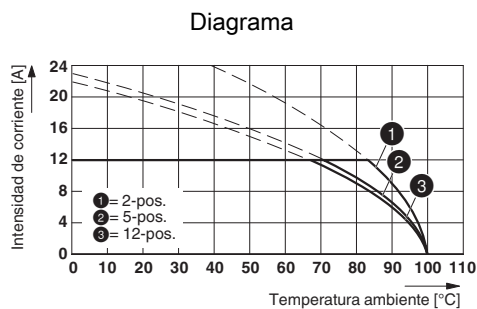
Normas y especificaciones

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

Environmental Product Compliance

	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



Tipo: MSTB 2,5/...-ST-5,08 con CC 2,5/...-G-5,08 P26THR

Tipo: MSTB 2,5/...-ST-5,08 con CCVA 2,5/...-G-5,08 P26THR

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

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Clasificaciones

eCl@ss

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

Homologaciones


Homologaciones

Homologaciones

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

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	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Homologaciones

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Tensión nominal UN		250 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		250 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	E60425-19931011
	D	B	
Tensión nominal UN	150 V	300 V	
Corriente nominal IN	15 A	15 A	
mm ² /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

Elemento de codificación

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Accesorios

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 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Tarjeta de tiras adhesivas, Tarjeta, blanco, rotulado, Longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...(99) 100, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 5,08 mm, superficie útil: 5,08 x 3,8 mm

Marcador de bornes sin rotular

Tarjeta de tiras adhesivas - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Tarjeta de tiras adhesivas, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemas de impresión Office, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 210 mm, superficie útil: 186 x 2,8 mm

Puente

Peine puenteador - EBP 2- 5 - 1733169



Peine puenteador, aislado, para conectores enchufables en paso de 5,0 ó 5,08 mm, número de polos 2

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Accesorios

Peine puenteador - EBP 3- 5 - 1733172



Peine puenteador, aislado, para conectores enchufables en paso de 5,0 ó 5,08 mm, número de polos 3

Peine puenteador - EBP 4- 5 - 1733185



Peine puenteador, aislado, para conectores enchufables en paso de 5,0 ó 5,08 mm, número de polos 4

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 - MSTBW 2,5/ 4-G-5,08 - 1735866



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - MDSTB 2,5/ 4-G1-5,08 - 1736713



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Accesorios

Carcasa pasamuros - MDSTBV 2,5/ 4-G1-5,08 - 1736755



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1755752



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1757268



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - MSTBV 2,5/ 4-G-5,08 - 1758034



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 4-G-5,08 - 1759033



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Accesorios

Carcasa pasamuros - SMSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1767397



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - SMSTB 2,5/ 4-G-5,08 - 1769489



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-LA - 1770960



Carcasa base placa de circuito impreso, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde

Carcasa pasamuros - MDSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1842089



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, ¡El artículo puede alinearse con distintos números de polos! En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Carcasa pasamuros - MDSTBW 2,5/ 4-G-5,08 - 1842238



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, ¡El artículo puede alinearse con distintos números de polos! En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Accesorios

Carcasa pasamuros - MDSTB 2,5/ 4-G-5,08 - 1842539



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, ¡Alineable!
Brida de sujeción: Código 1736771, 1736768. En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Carcasa pasamuros - MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1845358



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, ¡El artículo puede alinearse con distintos números de polos! En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MDSTBV 2,5/ 4-G-5,08 - 1845507



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, ¡Alineable!
Brida de sujeción: Código 1836477, 1836480. En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Carcasa pasamuros - MSTBO 2,5/ 4-GR-5,08 - 1847123



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 8 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - MSTBO 2,5/ 4-GL-5,08 - 1850453



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 8 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Accesorios

Carcasa pasamuros - EMSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1859535



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Técnica de encaje a presión

Carcasa pasamuros - EMSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1880326



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Técnica de encaje a presión

Conector enchufable para placa de circ. impreso - DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1898855



Carcasa pasamuros, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - DFK-MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1899155



Carcasa pasamuros, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 THT - 1902767



Carcasa base placa de circuito impreso, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: negro, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Accesorios

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 THT - 1902835



Carcasa base placa de circuito impreso, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: negro, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 THT-R32 - 1937253



Carcasa base placa de circuito impreso, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: negro, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 THT-R56 - 1940431



Carcasa base placa de circuito impreso, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: negro, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - CC 2,5/ 4-G-5,08 P26THR - 1954401



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - CC 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR32 - 1954605



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Accesorios

Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR - 1954935

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión enchufable, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'



Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCA 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR56 - 1955057

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión enchufable, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'



Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCV 2,5/ 4-G-5,08 P26THR - 1955400

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'



Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCV 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR32 - 1955549

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'



Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCVA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR - 1955879

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'



Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

Accesorios

Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCVA 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR56 - 1955989



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 4, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'