

## 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)	6,616 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania
Clave de venta	AAAFAA

### 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

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

### Datos técnicos

#### Generalidades

Familia de artículos	MSTB 2,5/..-ST
Número de polos	4
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 <sub>N</sub>	12 A
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Corriente de carga máxima	12 A (con una sección del conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> )
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>

# 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 mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
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.	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG conforme a UL/CUL mín.	30
AWG conforme a UL/CUL máx.	12

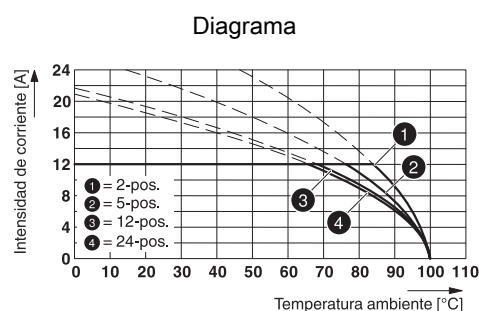
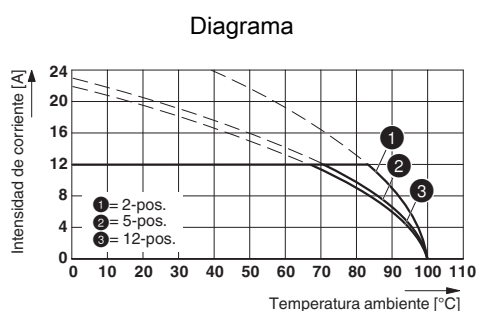
### Normas y especificaciones

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

### Environmental Product Compliance

	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

## Homologaciones

### Homologaciones

#### Homologaciones

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

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

## Homologaciones

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	15 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>	DE1-58978-B1B2
Tensión nominal UN	250 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	250 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>	E60425-19931011
	D	B	
Tensión nominal UN	150 V	300 V	
Corriente nominal IN	15 A	15 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	

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

### 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

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

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

### Accesorios

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

---

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

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

### Accesorios

#### 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!



#### 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



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

### Accesorios

#### 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

#### 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



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

### Accesorios

#### 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!

#### 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!

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

### Accesorios

#### 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

#### 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 - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

### Accesorios

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 - 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 - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

### Accesorios

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 - 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 - MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 - 1757035

### Accesorios

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 - 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'