

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

Código de artículo: 1757035


La figura muestra una variante de 10 polos del artículo



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1757035>

Parte enchufable, Corriente nominal: 12 A, N. polos: 4, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Superficie de metal: Sn

### Datos mercantiles

|                     |   |
|---------------------|---|
| GTIN (EAN)          | <br>4 017918 029562 |
| sales group         | E111  |
| Paquete             | 50 pcs.   |
| Arancel             | 85366990  |
| Página del catálogo | Página 198 (CC-2009)  |

### Observaciones acerca del producto

Conforme a WEEE/RoHS desde:  
01.01.2003



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

### Datos técnicos

#### Medidas / polos

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Paso                | 5,08 mm  |
| Media a             | 15,24 mm |
| Número de polos     | 4        |
| Rosca de tornillo   | M3       |
| Par de apriete mín. | 0,5 Nm   |

|  |   |
|--|---|
| Par de apriete máx.  | 0,6 Nm  |
| <b>Datos técnicos</b>  |   |
| Familia de artículos   | MSTB 2,5/...-ST   |
| 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/2)                                      | 320 V   |
| Tensión de dimensionamiento (II/2)                                       | 630 V   |
| Conexión según norma   | EN-VDE  |
| Corriente nominal $I_N$  | 12 A  |
| Tensión nominal $U_N$  | 250 V   |
| Sección nominal  | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Corriente de carga máxima  | 12 A (Con una sección de 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  |
| Tensión nominal UL/CUL Usegroup B  | 250 V   |
| Corriente nominal UL/CUL Usegroup B                                      | 12 A  |
| Tensión nominal UL/CUL Usegroup D  | 300 V   |
| Corriente nominal UL/CUL Usegroup D                                      | 10 A  |
| <b>Datos de conexión</b>   |   |
| 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/kcmil mín.                                      | 24  |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Sección de conductor AWG/kcmil 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> |
| 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                   |

## Dibujos

### Esquema de dimensiones

