

## IDENTIFICACIÓN

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| <b>Categoría:</b>      | Conectores         |
| <b>serie:</b>          | Circulares M12     |
| <b>elemento:</b>       | Conector del cable |
| <b>especificación:</b> | Derecha            |

## VERSIÓN

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Método de terminación:</b> | Terminación tornillo |
| <b>género:</b>                | Hembra               |
| <b>tipo de bloqueo:</b>       | Tornillo de bloqueo  |
| <b>blindaje:</b>              | Sin blindaje         |
| <b>número de contactos:</b>   | 5                    |
| <b>codificación:</b>          | Clasificación A      |



**No. PARTE. 21033192501**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Sección transversal del conductor:</b>                       | 1.5 mm <sup>2</sup> max. |
| <b>sección transversal del conductor:</b>                       | Calibre 16               |
| <b>corriente nominal:</b>                                       | 7.5 A                    |
| <b>corriente voltaje:</b>                                       | 60 v                     |
| <b>tensión de impulso nominal:</b>                              | 1.5kV                    |
| <b>grado de contaminación:</b>                                  | 3                        |
| <b>resistencia de aislamiento:</b>                              | >108 Ω                   |
| <b>resistencia de contacto:</b>                                 | ≤10 mΩ                   |
| <b>par de apriete:</b>  | 0.6 Nm                   |
| <b>tamaño de llave (tornillo moleteado / tuerca moleteada):</b> | 18                       |
| <b>Temperatura ambiente:</b>                                    | -30 ... +85 °C           |
| <b>ciclos de apareamiento:</b>                                  | ≥100                     |
| <b>grado de protección acc. A IEC 60529:</b>                    | IP67 cuando se acopla    |
| <b>diámetro del cable:</b>                                      | 4 ... 8 mm               |
| <b>categoría de sobrevoltaje:</b>                               | III                      |
| <b>grupo de aislamiento</b>                                     | I (600 ≤ CTI)            |

## PROPIEDADES MATERIALES

|  |  |
|--|--|
| <b>Material (insertar)</b>             | Poliamida (PA)   |
| <b>Material (contactos)</b>            | Latón  |
| <b>Superficie (contactos)</b>          | Chapado en oro   |
| <b>Material (campana / carcasa)</b>    | Poliamida (PA)   |
|  | Fundición de zinc  |
| <b>RoHS</b>                            | Cumple con la exención   |
| <b>Exenciones de RoHS</b>              | 6 (c): aleación de cobre que contiene hasta un 4% de plomo en peso |
|  | Cumple con la exención   |
|  | 50   |
| <b>Estado ELV</b>                      | No   |
| <b>China RoHS</b>                      | No   |
| <b>REACH Sustancias del Anexo XVII</b> | No   |
| <b>ALCANCE ANEXO XIV sustancias</b>    | No   |
| <b>SEACH sustancias SVHC</b>           | Sí   |
| <b>SEACH sustancias SVHC</b>           | Dirigir  |

## ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Especificaciones</b> | IEC 61076-2-101 |
|-------------------------|-----------------|

## DATOS COMERCIALES

|  |  |
|--|--|
| <b>Tamaño de empaque</b>                         | 1  |
| <b>Peso neto</b>                                 | 0.01 g   |
| <b>País de origen</b>                            | China  |
| <b>Número de tarifa de aduana europea eCl@ss</b> | 85366990   |
|  | 27440102 Conector circular (para montaje en campo) |
|  | Página   |

