

## 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>	Macho
<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. 21033191501

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Sección transversal del conductor:</b>	1.5 mm <sup>2</sup> máx.
<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>Tamaño de llave (tornillo moleteado / tuerca moleteada)</b>	18
<b>Ambient temperature</b>	-30 ... +85 °C
<b>Ciclos de apareamiento</b>	≥100
<b>Grado de protección acc. a IEC 60529</b>	IP67 when mated
<b>Diámetro del cable</b>	4 ... 8 mm
<b>Categoría de sobrevoltaje</b>	III
<b>Grupo de aislamiento</b>	I (600 ≤ CTI)
<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>	obediente
<b>Estado ELV</b>	obediente
<b>China RoHS</b>	e
<b>REACH Sustancias del Anexo XVII</b>	no
<b>ALCANCE ANEXO XIV sustancias</b>	no
<b>REACH sustancias SVHC</b>	no

## 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

