

### Basic features

<b>Homologación/conformidad</b>	conformidad FDA EAC Ecolab WEEE
---------------------------------	--

### Electrical connection

<b>Cable</b>	TPE-V Gris, 10.00 m
<b>Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo</b>	5 x D
<b>Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible</b>	10 x D
<b>Conexión</b>	M12x1-Conector hembra, recto, 5-polos, A-codificado
<b>Configuración de conector</b>	recto
<b>Diámetro de cable D</b>	4.70 mm ±0.2 mm
<b>Número de bornes</b>	5
<b>Número de conductores</b>	4
<b>Sistema</b>	Recubierto por extrusión
<b>sección de conductor</b>	0.34 mm <sup>2</sup>

### Electrical data

<b>Corriente nominal (40 °C)</b>	4.0 A
<b>Tensión de servicio U<sub>b</sub></b>	250 VDC / 250 VAC
<b>Tensión nominal de conducción CA máx.</b>	300 V
<b>Tensión nominal de conducción CC máx.</b>	300 V

### Environmental conditions

<b>Grado de protección</b>	IP67, IP69K
<b>Temperatura del cable, posicionamiento fijo</b>	-50...105 °C
<b>Temperatura del cable, posicionamiento flexible</b>	-25...105 °C

### Material

<b>Material de contacto</b>	Bronce
<b>Material de cuerpo de agarre</b>	PP
<b>Material de revestimiento de cable</b>	TPE-V
<b>Material de soporte de contactos</b>	PP
<b>Material de tuerca de unión roscada</b>	Acero fino (1.4404)

### Mechanical data

<b>Cubierta de cable, color</b>	Gris
<b>Longitud de cable L</b>	10.00 m
<b>Par de apriete conector de cables</b>	0.6 Nm

### Output/Interface

<b>Salida de conmutación</b>	Antivalente
------------------------------	-------------

**Remarks**

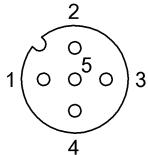
Sin halógenos según DIN VDE 0472 parte 815

Sin halógenos según IEC 60754-1

Sin LABS

Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

**Connector Drawings**



PIN 1: marrón

PIN 2: blanco

PIN 3: azul

PIN 4: negro

**Wiring Diagrams**

