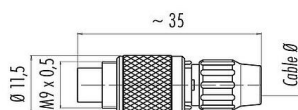


Producto	M9 Conector de cable macho, Número de contactos: 4, 3,0-4,0 mm, sin blindaje, soldadura, IP40
Área	M9 IP40
Serie	711
Número de artículo	99 0079 100 04

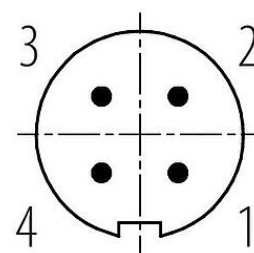
### Ilustración



### Dibujo a escala



### Disposición de los contactos (lado de la conexión)



Puede encontrar las instrucciones de montaje en la siguiente página.

## Datos técnicos

### Características generales

Número de parte	99 0079 100 04
Diseño de conector	Conector de cable macho
Versión	Conector macho recto
Sistema de bloqueo de conector	tornillo
Terminación	soldadura
Grado de protección	IP40
Sección de conexión	máx. 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Salida de cable	3,0-4,0 mm
Rango de temperatura desde / hasta	-40 °C / 85 °C
Operación mecánica	> 500 ciclos de conexión
Peso (gr)	5.75
Número de arancel aduanero	85369010
País de origen	DE

### Parámetros eléctricos

Voltaje nominal	125 V
Voltaje de impulso nominal	1500 V
Corriente nominal (40 ° C)	3,0 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Grado de contaminación	1
Categoría de sobrevoltaje	II
Grupo de materiales	III
Cumplimiento de EMV	sin blindaje

# Ficha de producto

## Conectores subminiatura



Producto **M9 Conector de cable macho, Número de contactos: 4, 3,0-4,0 mm, sin blindaje, soldadura, IP40**

Área **M9 IP40**  
Serie **711**  
Número de artículo **99 0079 100 04**

### Material

Material de la carcasa	PA
Material del cuerpo de contacto	PA (UL94 V-0)
Material de contacto	CuZn (latón)
Chapado de contacto	Au (oro)
Material de bloqueo	CuZn (latón)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
PFAS presentes	a6a6d694-1e50-402b-844b-2aac1ca58fd0

### Clasificaciones

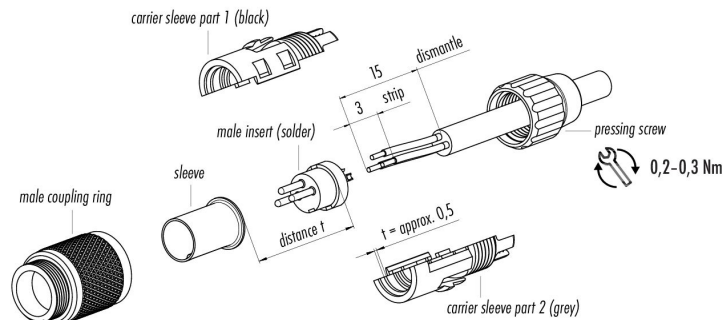
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

### Declaración de conformidad CE

Directiva de baja tensión	2014/35/EU (EN 60529:1991   2014/35/EU;EN 60204-1:2018)
---------------------------	---

### Instrucción de montaje

1. Bead pressing screw to cable.
2. Dismantle cable to 15 mm length.
3. Strip and solder single wires.
3. Mount male insert into sleeve with distance  $t$ .
4. Insert sleeve with male insert into carrier sleeve part 2 (lower part grey).
5. Mount carrier sleeve part 1 (upper part black) on carrier sleeve part 2 (lower part grey).
6. Snap over coupling ring.
7. Tighten pressing screw.



**Attention:** max. torque of ring nut in socket connector: 50cNm (manual adjustment)

Producto	<b>M9 Conector de cable macho, Número de contactos: 4, 3,0-4,0 mm, sin blindaje, soldadura, IP40</b>
Área	<b>M9 IP40</b>
Serie	<b>711</b>
Número de artículo	<b>99 0079 100 04</b>

### Aviso general de exención de responsabilidad

El conector no debe estar enchufado ni estar desenchufado bajo carga. El incumplimiento y el uso inadecuado pueden provocar lesiones personales.

Los conectores se han desarrollado para aplicaciones en planta de ingeniería, control y construcción de equipos eléctricos. El usuario es responsable de comprobar si los conectores también se pueden utilizar en otras áreas de aplicación.

Para proteger contra la apertura involuntaria del conector, la rosca entre la carcasa y la cabeza del conector debe asegurarse con un adhesivo de cianoacrilato adecuado cuando se use en circuitos con voltajes peligrosos al tacto. Esto no se aplica a los conectores utilizados en circuitos SELV y PELV según IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

Los conectores que se utilizan en circuitos con voltajes peligrosos al tacto sólo pueden ser instalados y utilizados por, o bajo la supervisión de, personas con formación en ingeniería eléctrica, teniendo en cuenta las normativas y normas aplicables.

El usuario debe tomar las precauciones de seguridad adecuadas para asegurarse de que el conector no pueda desconectarse accidentalmente.

Por favor observe el grado de contaminación y la categoría de sobretensión. Para obtener más información, consulte el centro de descargas "información técnica"