# Cables conectores de doble terminación M12 MQDEC-4xx (4 pines)

## Hoja de datos

*Imagen 1: Cables conectores recto-recto*



*Imagen 2: Ángulo recto a cable conector recto*

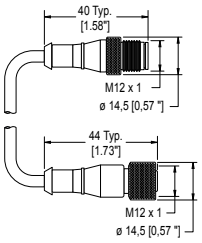
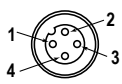
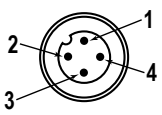
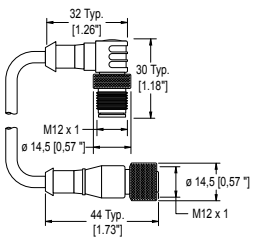
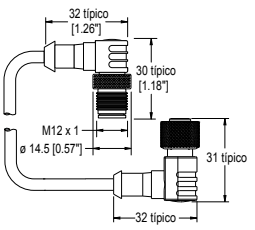


*Imagen 3: Cables conectores de ángulo recto a ángulo recto*



- Conductores M12 hembra a macho (doble terminación), cuatro conductores, varias opciones de longitud
- Conector de código A sin blindaje, con revestimiento de PVC negro
- Opciones de conectores rectos y en ángulo recto

## Modelos

| **Cables conectores M12 roscados de 4 pines - doble terminación** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Modelo** | **Longitud** | **Estilo** | **Dimensiones** | **Disposición de los pines** |
| **MQDEC-401SS** | 0.31 m (1 pies) | Macho Recto/Hembra Recto |  | Hembra<br><br>Macho<br><br>1 = Marrón<br>2 = Blanco<br>3 = Azul<br>4 = Negro |
| **MQDEC-403SS** | 0.91 m (2.99 ft) | | | |
| **MQDEC-406SS** | 1.83 m (6 pies) | | | |
| **MQDEC-412SS** | 3.66 m (12 pies) | | | |
| **MQDEC-420SS** | 6.10 m (20 pies) | | | |
| **MQDEC-430SS** | 9.14 m (30.2 ft) | | | |
| **MQDEC-450SS** | 15.2 m (49.9 ft) | | | |
| **MQDEC-403RS** | 0.91 m (2.99 pies) | Macho en ángulo recto/Hembra recto |  | |
| **MQDEC-406RS** | 1.83 m (6 pies) | | | |
| **MQDEC-412RS** | 3.66 m (12 pies) | | | |
| **MQDEC-420RS** | 6.10 m (20 pies) | | | |
| **MQDEC-430RS** | 9.14 m (30.2 ft) | | | |
| **MQDEC-450RS** | 15.2 m (49.9 ft) | | | |
| **MQDEC-403RR** | 0.9 m (2.9 pies) | Macho en ángulo recto/Hembra en ángulo recto |  | |
| **MQDEC-406RR** | 1.8 m (5.9 pies) | | | |
| **MQDEC-412RR** | 3.6 m (118 pies) | | | |
| **MQDEC-420RR** | 6.1 m (20 pies) | | | |

Traducido del Documento Original
227597 Rev. A

2022-4-11

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

## Especificaciones

**Corriente nominal**
4 A

**Voltaje nominal**
250 V

**Radio de flexión mínimo**
>10× el diámetro exterior

**AWG**
22 AWG

**Diámetro exterior**
5.21 mm

**Codificación**
A

**Conexiones**
Desconexión rápida M12 hembra integral de 4 pines (hembra, macho)

**Material**
Material de la tuerca de acoplamiento: latón niquelado
Portador de contactos: Nylon negro
Cuerpo del conector: PUR negro
Material del revestimiento: PVC negro

**Vibración y impacto mecánico**
Cumple con los requisitos de la norma IEC 60068-2-6 (Vibración: 10 Hz a 55 Hz, amplitud de 1.0 mm, barrido de 5 minutos, intervalo de 30 minutos)
Cumple con los requisitos de IEC 60068-2-27 (Impacto: 30 G de 11 ms de duración, media onda sinusoidal)

**Condiciones de operación**
Temperatura de funcionamiento: −40 °C a +70 °C (−40 °F a +158 °F)
Temperatura de almacenamiento: −40 °C a +70 °C (−40 °F a +158 °F)
90 % a +50 °C de humedad relativa máxima (sin condensación)

**Índice de protección ambiental**
IP66, IP67, IP68
NEMA 1, UL Tipo 1

*Imagen 4: Dimensiones de MQDEC..SS*

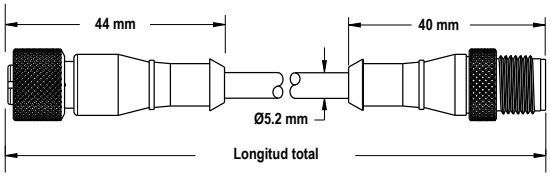



*Imagen 5: Dimensiones de MQDEC..RS*

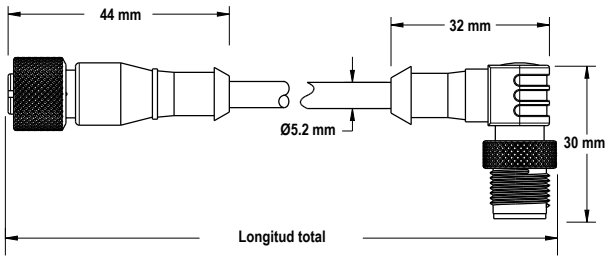
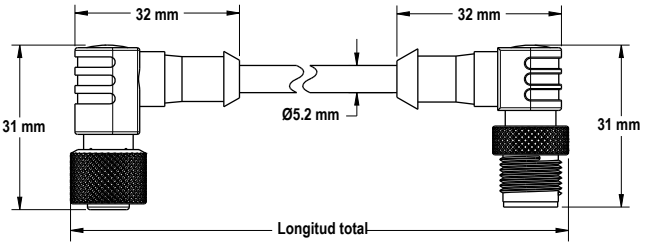



*Imagen 6: Dimensiones de MQDEC..RR*




Para obtener más detalles sobre el conector, consulte Modelos página 1.

## Garantía Limitada de Banner Engineering Corp.

Banner Engineering Corp. garantiza que sus productos no tienen defectos de material ni de mano de obra, durante un año después de la fecha de envío. Banner Engineering Corp. reparará o cambiará, sin costo, todo producto de su fabricación, que en el momento que sea devuelto a la fábrica, se encuentre que está defectuoso durante el período de garantía. Esta garantía no cubre daños o responsabilidad por el mal uso, abuso o la aplicación o la instalación inadecuada del producto Banner.

**ESTA GARANTÍA LIMITADA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS (INCLUIDA, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN FIN ESPECÍFICO), Y SE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN, NEGOCIACIÓN O USO COMERCIAL.**

Esta garantía es exclusiva y está limitada para la reparación o, si así lo decide Banner Engineering Corp., el cambio. **EN NINGÚN CASO BANNER ENGINEERING COPR. SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O ALGUNA OTRA PERSONA O ENTIDAD POR COSTOS ADICIONALES, GASTOS, PÉRDIDAS, PÉRDIDA DE GANANCIAS NI DAÑOS IMPREVISTOS, EMERGENTES O ESPECIALES QUE SURJAN DE CUALQUIER DEFECTO DEL PRODUCTO O DEL USO O INCAPACIDAD DE USO DEL PRODUCTO, YA SEA QUE SE DERIVE DEL CONTRATO O DE LA GARANTÍA, ESTATUTO, AGRAVIO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA, NEGLIGENCIA O DE OTRO TIPO.**

Banner Engineering Corp. se reserva el derecho a cambiar, modificar o mejorar el diseño del producto sin suponer ninguna obligación o responsabilidad relacionada con algún producto fabricado previamente por Banner Engineering Corp. Todo mal uso, abuso, o aplicación o instalación incorrectas de este producto, o el uso de este para aplicaciones personales cuando se ha indicado que el producto no está diseñado para dichos fines, invalidará la garantía del producto. Toda modificación a este producto sin la aprobación expresa de Banner Engineering Corp invalidará las garantías del producto. Todas las especificaciones publicadas en este documento están sujetas a cambios; Banner se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto o actualizar la documentación en cualquier momento. Las especificaciones y la información del producto en idioma inglés tienen prioridad sobre la información entregada en otro idioma. Para obtener la versión más reciente de la documentación, consulte: www.bannerengineering.com.

Para información de patentes, consulte www.bannerengineering.com/patents.

BANNER®
more sensors, more solutions

© Banner Engineering Corp. Todos los derechos reservados