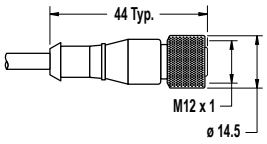
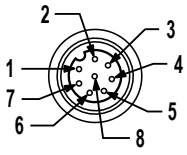
Cables conectores M12 MQDC1-8xx (hembra de 8 pines)

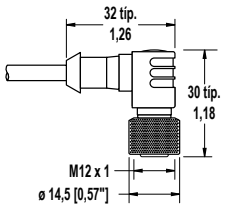
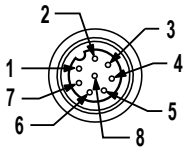
Hoja de datos



- Conductores M12 hembra a puntas abiertas, ocho 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 8 pines - Terminación única					
Modelo	**Longitud**	**Estilo**	**Dimensión**	**Disposición de pines (hembra)**	
MQDC1-803	1 m (3.2 pies)	Recto			
MQDC1-806	2 m (6.5 pies)				
MQDC1-815	5 m (16.4 pies)			1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo	5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo
MQDC1-830	9 m (29.5 pies)				
MQDC1-850	15 m (49.2 pies)				

Cables conectores M12 roscados de 8 pines - Terminación única					
Modelo	**Longitud**	**Estilo**	**Dimensión**	**Disposición de pines (hembra)**	
MQDC1-806RA	2 m (6.5 pies)	Ángulo recto			
MQDC1-815RA	5 m (16.4 pies)			1 = Blanco 2 = Marrón 3 = Verde 4 = Amarillo	5 = Gris 6 = Rosa 7 = Azul 8 = Rojo
MQDC1-830RA	9 m (29.5 pies)				
MQDC1-850RA	15 m (49.2 pies)				

Especificaciones

Corriente nominal
2 A

Voltaje nominal
30 V

Radio de flexión mínimo
>10× el diámetro exterior

AWG
24 AWG

Diámetro exterior
5.59 mm

Codificación
A

Conexiones
Desconexión rápida M12 hembra integral de 8 pines

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)

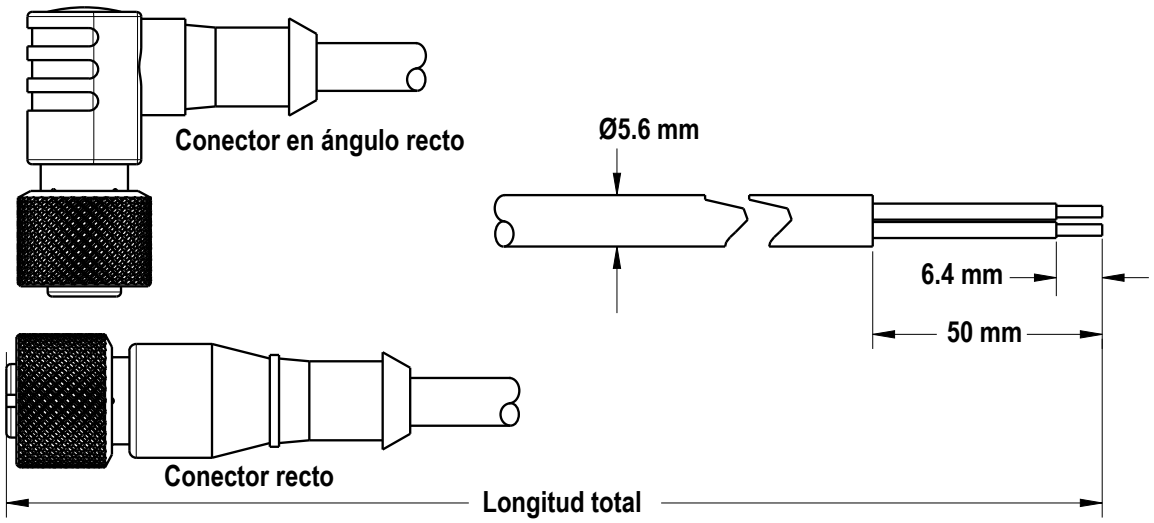
Condiciones de operación
Temperatura de funcionamiento: −40 °C a +70 °C (−40 °F a +158 °F)
Temperatura de almacenamiento: −40 °C a +70 °C (−40 °F a +158 °F)
90 % a +50 °C de humedad relativa máxima (sin condensación)

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

Traducido del Documento Original
227598 Rev. A
2022-4-11

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Imagen 1: Dimensiones del cable



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.

more sensors, more solutions

© Banner Engineering Corp. Todos los derechos reservados