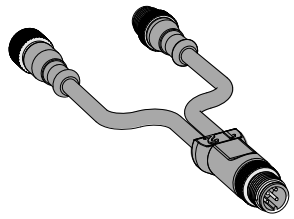
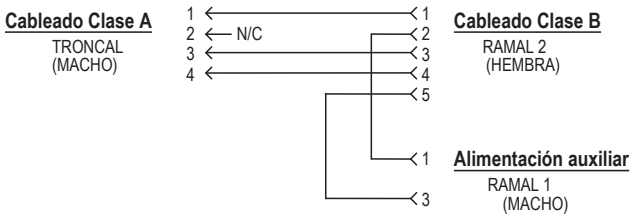
Hoja de datos del divisor de alimentación IO-Link Clase AB de S15YS

Características



- Troncal M12 macho, ramal macho de 4 pines, ramal M12 hembra de 5 pines
- Conductores de 0.2 m que salen del sobremoldeado
- Conversión de cableado IO-Link Clase A a Clase B, utilizando el ramal macho para llevar alimentación complementaria.

Modelos

Modelo	Cableado	Longitud
S15YS-M124-M12M4M125-0.2		0.2 m (7.9 pulg.)

Especificaciones de S15YS

Corriente nominal
4 A

Voltaje nominal
30 V DC / V AC

Radio de curvatura mínimo
>10× el diámetro exterior

AWG
22 AWG

Diámetro exterior
5.2 mm

Conexiones
Troncal: Conector integral macho M12 de desconexión rápida de 4 pines, cableado IO-Link Clase A
Ramal 1: Conector auxiliar de desconexión rápida M12 macho de 4 pines para alimentación externa
Ramal 2: Conector integral hembra M12 de desconexión rápida de 5 pines, cableado IO-Link Clase B

Codificación
A

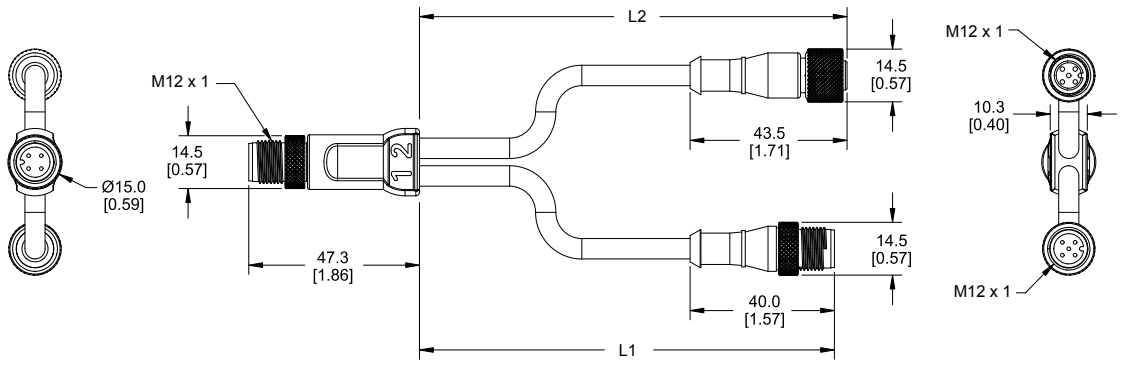
Material
Material de la tuerca de acoplamiento: latón niquelado
Portador de contactos: Nylon negro
Cuerpo del conector: PUR negro
Material del revestimiento: PVC negro

Vibración e 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, semionda 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
IP67, UL Tipo 1

Dimensiones



© Banner Engineering Corp. Todos los derechos reservados.

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Garantía limitada de Banner Engineering Corp.

Banner Engineering Corp. garantiza que sus productos están libres de defectos de material y mano de obra durante un año a partir de la fecha de envío. Banner Engineering Corp. reparará o reemplazará sin cargo cualquier producto de su fabricación que, al momento de ser devuelto a la fábrica, haya estado defectuoso durante el período de garantía. Esta garantía no cubre los daños o responsabilidad por el mal uso, abuso, o la aplicación inadecuada o instalación del producto de 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 se limita a la reparación o, a juicio de Banner Engineering Corp., el reemplazo. **EN NINGÚN CASO, BANNER ENGINEERING CORP. SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O CUALQUIER 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 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 asumir obligaciones ni responsabilidades en relación con productos fabricados anteriormente por Banner Engineering Corp. Todo uso indebido, abuso o aplicación o instalación incorrectas de este producto, o el uso del producto en aplicaciones de protección personal cuando este no se ha diseñado para dicho fin, anulará la garantía. Cualquier modificación a este producto sin la previa aprobación expresa de Banner Engineering Corp anulará 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 de los productos en idioma Inglés tienen prioridad sobre la información presentada en cualquier otro lenguaje. Para obtener la versión más reciente de cualquier documentación, consulte: www.bannerengineering.com.

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

Título del documento: Hoja de datos del divisor de alimentación IO-Link Clase A/B de S15YS
Número de pieza: 242031
Revisión: A
Traducido del Documento Original
© Banner Engineering Corp. Todos los derechos reservados.

© Banner Engineering Corp. Todos los derechos reservados.