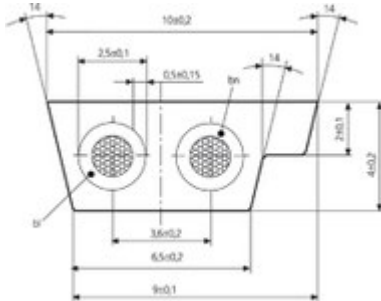


Descripción del producto



LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS ASI

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS ASI



Ámbito de uso

- Comunicación a nivel sensor/actuador.
- Cumple los requerimientos de cableado sensor/actuador UNITRONIC® Fieldbus.
- Instalación fija, así como flexión libre ocasional (sin movimientos repetitivos continuos ni carga de tensión longitudinal)
- La versión PUR tiene una cubierta exterior resistente a aceites para uso en entornos industriales donde hay riesgo de contacto con agua (ej. zonas mojadas en la industria automotriz, centros de transformación, también con refrigerantes/lubricantes).

Diseño

- Conductor de hilos extrafinos de cobre, 1,5 mm².
- Aislamiento: Azul y marrón.
- Cubierta exterior perfilada de elastómero termoplástico (TPE), goma (G), poliuretano (PUR) o policloruro de vinilo (PVC)
- Color: amarillo (RAL 1023) o negro (RAL 9005)

Aprobaciones (normas de referencia)

- ASI está estandarizado en toda Europa en EN 50295 y de forma internacional en IEC 62026-2.
- La versión de PVC cuenta con aprobación UL/CSA (CMG)



Características de producto

- Tanto los datos como la energía se transmiten a través de un cable plano sin apantallar de dos conductores codificados geoméricamente (protegido contra la inversión de polaridad)
- El cable ASI se conecta en los módulos mediante la "Tecnología de Perforación / Piercing Technology".
- La conexión de sensores al módulo ASI (módulo de acoplamiento) se hace por medio de cables redondos (cables de conexión)

Referencias

Accesorios

AS-I STRIP especial

SKINTOP® DIX ASI

Datos técnicos

Aprobaciones

Versión UL/CSA: CMGc(UL)us o (UL)CL2 o AWM
300V FT4

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) 300 V

Resistencia del conductor

(bucle): máx. 27.4 Ohm/km

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 12 mm

Flexible: 24 mm

Tensión de ensayo:

C/C: 2.000 V

Rango de temperaturas

Según el material de la cubierta exterior: PVC: de -30 °C a +90 °C Otros materiales: de -40 °C a +85 °C

Durante la instalación: PVC: de -20 °C a +90 °C Otros materiales: de -20 °C a +90 °C

Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Material de la cubierta	Color de la cubierta	Uso	Número de conductores y sección en mm ²	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Para aplicaciones de gran flexibilidad / 19 hilos							
2170228	UNITRONIC® BUS ASI (G)	EPDM (goma)	amarillo	Transmisión de energía y datos	2 x 1,5	29.0	57

2170229	UNITRONIC® BUS ASI (G)	EPDM (goma)	negro	Transmisión auxiliar 30 V DC	2 x 1,5	29.0	57
2170230	UNITRONIC® BUS ASI (TPE)	TPE	amarillo	Transmisión de energía y datos	2 x 1,5	29.0	57
2170231	UNITRONIC® BUS ASI (TPE)	TPE	negro	Transmisión auxiliar 30 V DC	2 x 1,5	29.0	57
2170201	UNITRONIC® BUS ASI (PUR)	PUR	amarillo	Transmisión de energía y datos	2 x 1,5	29.0	57
2170202	UNITRONIC® BUS ASI (PUR)	PUR	negro	Transmisión auxiliar 30 V DC	2 x 1,5	29.0	57
2170842	UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A	PVC UL/CSA (CMG)	amarillo	Transmisión de energía y datos	2 x 1,5	29.0	57
2170843	UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A	PVC UL/CSA (CMG)	negro	Transmisión auxiliar 30 V DC	2 x 1,5	29.0	57

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud - si están disponibles para su publicación.

Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17

Lapp Kabel es miembro de la asociación de usuarios PROFIBUS (PNO)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar