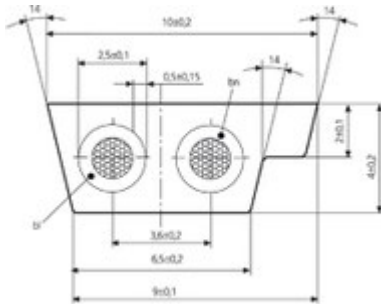


Para aplicaciones de gran flexibilidad, uso en exteriores, enterrado directo, resistente a la radiación UV

Descripción del producto

Para aplicaciones de gran flexibilidad (cadenas de transmisión de potencia, piezas de maquinaria móviles); Mayor resistencia a aceites.



LAPP KABEL STÜTTGART UNITRONIC® BUS ASI FD

LAPP KABEL STÜTTGART UNITRONIC® BUS ASI FD



Ámbito de uso

- Comunicación a nivel sensor/actuador.
- Cumple los requerimientos de cableado sensor/actuador UNITRONIC® Fieldbus.

Beneficios

- Para aplicaciones de gran flexibilidad (cadenas de transmisión de potencia, piezas de maquinaria móviles)
- Mayor resistencia a aceites.

Diseño

- Conductor de hilos superfinos de cobre desnudo trenzados (Clase 6)
- Aislamiento: Azul y marrón.
- Cubierta exterior perfilada de elastómero termoplástico (TPE) o poliuretano (PUR)
- 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.



- Cuchilla pelacables AS I
- Variante PUR: UL AWM Style 20549

Características de producto

- La versión PUR es libre de halógenos, según IEC 60754-1.
- No propagador de llama según IEC 60332-1-2 / UL FT-2 flame test
- 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

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

Flexión sin fijación: 24 mm Flexión con fijación:

60mm (15xD)

Tensión de ensayo:

C/C: 2.000 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: -40°C a +80°C (TPE +105°C)

En flexing - sin fijación: -30°C a +70°C (TPE +105°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 (cadenas de transmisión de potencia, piezas de maquinaria móviles)							

2170311	UNITRONIC® BUS ASI FD P FRNC	PUR UL/CSA (AWM)	amarillo	Transmisión de energía y datos	2 x 1,5	29.0	64
2170312	UNITRONIC® BUS ASI FD P FRNC	PUR UL/CSA (AWM)	negro	Transmisión auxiliar 30 V DC	2 x 1,5	29.0	64
2170830	UNITRONIC® BUS ASI FD (TPE) A	TPE UL/CSA (AWM)	amarillo	Transmisión de energía y datos	2 x 1,5	29.0	64
2170831	UNITRONIC® BUS ASI FD (TPE) A	TPE UL/CSA (AWM)	negro	Transmisión auxiliar 30 V DC	2 x 1,5	29.0	64

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

