

Ultraflexibles y con aprobación UL/CSA

### Descripción del producto

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS DN THICK FD P

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS DN THIN FD P



### Ámbito de uso

- Para aplicaciones de gran flexibilidad.
- DeviceNet™ conecta dispositivos industriales ej. interruptores de fin de carrera, conmutadores fotoeléctricos, controladores de frecuencia variable, islas de válvulas, motores de arranque, PLCs, etc.

### Diseño

- Poliuretano (PUR) (2170344 + 2170345)
- Policloruro de vinilo (PVC) (2170346 + 2170347)

### Aprobaciones (normas de referencia)

- PUR: con aprobación de UL/CSA (CMX)
- PVC: con aprobación UL/CSA CMG 75°C ó PLTC FT4 resistente a aceites y a UV

### Características de producto

- Basado en la probada tecnología CAN (Controller Area Network)
- Las longitudes permitidas varían según la velocidad de los datos y el grosor del cable.
- Para obtener información adicional, consulte la hoja de especificaciones técnicas (bajo demanda)

**Datos técnicos****Código de identificación de conductores**

Par de transmisión de datos: azul claro + blanco

Alimentación: rojo + negro

**Capacitancia mutua**

(800 Hz): máx. 39,8 nF/km

**Tensión de cresta de trabajo**

(no apto para alimentación) 300 V

**Resistencia del conductor**

Thick (bucle): máx. 45 Ohm/km

Thin (bucle): máx. 180 Ohm/km

**Radio de curvatura mínimo**

Instalación fija: 7,5 veces el diámetro exterior

Uso flexible: 15 veces el diámetro exterior

**Tensión de ensayo:**

C/C: 2.000 V

**Rango de temperaturas**

PUR: desde -40 °C hasta +80 °C

PVC: -10°C a +80°C

**Impedancia característica**

120 Ohm

**Lista de artículos**

Código de producto	Denominación de artículo	Número de pares y tamaño AWG	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/m
Modelo P (PUR)					
2170344	UNITRONIC® BUS DN THICK FD P	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12.2	94.0	184
2170345	UNITRONIC® BUS DN THIN FD P	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6.9	33.4	67.7
Modelo Y (PVC)					
2170346	UNITRONIC® BUS DN THICK FD Y	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12.2	94.0	195
2170347	UNITRONIC® BUS DN THIN FD Y	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6.9	33.4	69.8

**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

DeviceNet es una marca registrada de ODVA

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](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)