UNITRONIC® PUR CP (TP)

Cables de datos de par trenzado apantallados con cubierta PUR para condiciones extremas

UNITRONIC® PUR CP (TP): cable de datos de baja frecuencia de PUR, conductores de PVC DIN 47100, pares trenzados, apantallado, camisa de PUR, para exteriores, no propagador de la llama, resistente a aceites/abrasión

Info
(TP) = Par trenzado.



Resistencia mecánica

Resistente a aceites

Protección frente a señales de interferencia

Resistente a radicación UV

Beneficios
Cable de transmisión de datos con cubierta PUR para resistencia mecánica elevada, resistente frente abrasión y cortes.
Mayor durabilidad en aplicaciones agresivas, gracias a la robusta cubierta de PUR.
El apantallado general minimiza la interferencia eléctrica
Desacoplamiento de circuitos eléctricos mediante estructura en pares trenzados (efectos de diafonía)

Ámbito de uso
En cualquier entorno, donde sean necesarios cables de pequeñas dimensiones resistentes y apantallados.

Características de producto
Superficie de baja adherencia
Cubierta exterior de PUR resistente a la mayoría de aceites hidráulicos

Última actualización (29.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Resistencia especial a incisiones y al desgarro.
Buena resistencia frente a radiación UV
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Normas de referencia / Aprobaciones
Basado en VDE 0812

Composición de producto
Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de conductor realizado con PVC
Formación en pares trenzados
Pantalla de trenza de cobre estañado
Cubierta exterior realizada con PUR
Color de cubierta exterior: gris piedra (RAL 7032)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control
Código de identificación de conductores:	DIN 47100 (tabla T9 del apéndice)
Capacidad mutua:	C/C: aprox. 120 nF/km Conductor/Pantalla: aprox. 160 nF/km
Inductividad:	Aprox. 0,65 mH/km
Formación del conductor:	Hilos finos de cobre desnudo trenzados
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 6 x diámetro exterior
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: de –5 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Nota
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.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (29.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Referencia	Número de pares y sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® PUR CP (TP)				
0032850	2 x 2 x 0.25	6,3	28	54
0032851	3 x 2 x 0.25	7,1	40	66
0032852	4 x 2 x 0.25	7,6	45	81
0032854	6 x 2 x 0.25	8,5	70	115
0032860	2 x 2 x 0.5	7,9	48	93
0032861	3 x 2 x 0.5	8,7	74	129
0032862	4 x 2 x 0.5	9,4	82	146
0032864	6 x 2 x 0.5	11,1	110	198

Última actualización (29.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16