

UNITRONIC® PUR CP

Cables de datos apantallados con cubierta PUR para condiciones extremas

UNITRONIC® PUR CP: cable de datos de baja frecuencia, estilo VDE 0812, conductores de PVC codificación DIN 47100, apantallado, camisa de PUR, para exteriores, no propagador de la llama, resistente a aceites/abrasión



Resistencia mecánica



Resistente a aceites



Protección frente a señales de interferencia



Resistente a radiación UV

Beneficios

Cable de transmisión de datos con cubierta PUR para resistencia mecánica elevada, resistente frente a abrasión y cortes. Mayor durabilidad en aplicaciones agresivas, gracias a la robusta cubierta de PUR. El apantallado general minimiza la interferencia eléctrica

Ámbito de uso

Gama UNITRONIC® perfeccionada para condiciones ambientales más severas, en las que sean necesarios cables apantallados pequeños y robustos.

Características de producto

Superficie de baja adherencia
Cubierta exterior de PUR resistente a la mayoría de aceites hidráulicos
Resistencia especial a incisiones y al desgarro.
Buena resistencia frente a radiación UV
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Última actualización (23.04.2024)

©2024 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

Normas de referencia / Aprobaciones

Basado en VDE 0812

Composición de producto

Trenzado de filamentos de hilo fino/multifilar (0,34 mm²) de hilos de cobre desnudo

Aislamiento de conductor realizado con PVC

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:	Trenzado, hilo fino 0,34 mm ² : 7 hilos
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.

UNITRONIC® PUR CP

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® PUR CP				
0032801	3 x 0.25	4,7	21	40
0032802	4 x 0.25	5	24	44
0032803	5 x 0.25	5,6	29	55
0032804	7 x 0.25	6	37	68
0032805	10 x 0.25	7,5	46	85
0032806	12 x 0.25	7,7	59	91
0032812	4 x 0.34	5,7	28	49
0032813	5 x 0.34	6,2	30	60
0032821	3 x 0.5	5,9	38	70
0032822	4 x 0.5	6,3	43	80
0032824	7 x 0.5	7,6	65	115
0032830	2 x 0.75	6	38	67
0032836	12 x 0.75	10,8	154	225

Última actualización (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16