

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Par trançado, condutor de dados blindado com revestimento externo PUR para condições severas

UNITRONIC® PUR CP (TP): Cabo de dados em PUR de baixa frequência, núcleos em PVC, DIN 47100, pares trançados, com blindagem, revestimento em PUR, aplicação ao ar livre, retardante de chama, resistente ao óleo/abrasão

Info

(TP) = twisted pair - par torcido



Resistência mecânica



Resistente a óleo



Interferência de sinais



Resistente a UV

Vantagens

Cabo de transmissão de dados com cobertura de PUR para maior resistência ao desgaste e ao esforço mecânico

Maior durabilidade sob condições adversas graças ao robusto revestimento externo de PUR

A blindagem total minimiza as interferências elétricas

Desacoplamento dos circuitos por meio da estrutura TP de pares torcidos (efeitos de diafonia)

Âmbitos de aplicação

Para condições ambientais mais severas que exigem cabos robustos e blindados de pequenas dimensões

Características do produto

Superfície com baixa aderência

O revestimento externo de PUR é resistente a maioria dos óleos e fluidos hidráulicos

Última atualização (21.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Resistência especial contra corte e fendas
Boa resistência a raios UV
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0812

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu
Isolamento do condutor em PVC
Estrutura de par torcido (TP)
Trança de cobre estanhado
Revestimento externo em PUR
Cor do revestimento externo: cinza cascalho (RAL 7032)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de controle
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000104 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de controle
Cód. ident. cond.::	DIN 47100, ver apêndice T9
Capacitância mútua:	C/C: aprox. 120 nF/km C/S: aprox. 160 nF/km
Indutividade:	aprox. 0,65 mH/km
Projeto do condutor:	Cordões de cobre de fios finos
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -5 °C até +70 °C Instalação fixa: -40 °C a +80 °C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Código do Produto	Número de pares e seção transversal do condutor mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em 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