

UNITRONIC® PUR CP

Condutor de dados blindado com revestimento externo PUR para condições severas

UNITRONIC® PUR CP: Cabo de dados de baixa frequência, do tipo VDE 0812, núcleos em PVC com código de cor DIN 47100, com blindagem, revestimento em PUR, aplicação ao ar livre, retardante de chama, resistente ao óleo/abrasão



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

Âmbitos de aplicação

Desenvolvimento adicional da gama UNITRONIC® para condições ambientais mais severas em que é necessário usar 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

Resistência especial contra corte e fendas

Boa resistência a raios UV

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

UNITRONIC® PUR CP

Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0812

Projeto do produto

Fios finos/múltiplos de Litz (0,34 mm²) de cobre nu
Isolamento do condutor em PVC
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:	Cordão de fio fino 0.34 mm ² : 7 fios
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

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em 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