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

Última atualização (25.04.2024)
©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

Referências às normas / Aprovações
Baseado na VDE 0812

Projeto do produto
Fios finos/múltiplos de Litz (0,34 mm^2) 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.

Última atualização (25.04.2024)
©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

Código do Produto	Número de condutores e mm² 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

Última atualização (25.04.2024)
©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