

UNITRONIC® LIYCY BK

Shielded data cable with colour code acc. to DIN 47100, Black/ UV resistant/ Outdoor use

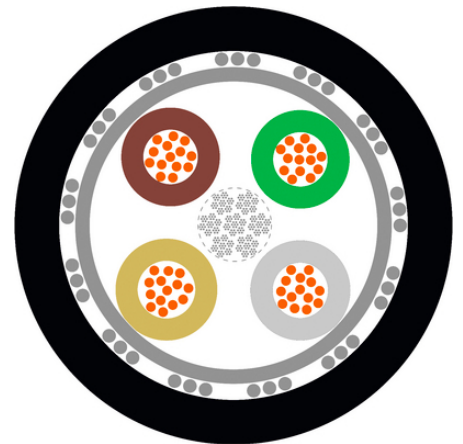
UNITRONIC® Shielded PVC data cable DIN 47100 Flexible (0.34 mm² multi-wire) Flame retardant, Instrumentation Control Automation, Black UV-resistant Outdoor use

Info

The classic for multi-functional use - in black

UV resistant/ Outdoor use

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr



Adequado para uso externo



Interferência de sinais



Resistente a UV

Vantagens

A blindagem total minimiza as interferências elétricas

Possibilidades multifuncionais de aplicação

Outdoor use according to European standards

Âmbitos de aplicação

Usado para sistemas de gradagem, tecnologia de processos de medição e controle, em equipamentos de escritório e instrumentos de pesagem - cabos blindados de pequenas dimensões.

Uso em interiores secos e úmidos

Outdoor use according to European standards

Características do produto

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

Última atualização (27.04.2024)

©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® LiYCY BK

UV resistant according to EN 50525-1
Resistência ao ozônio

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
Outer sheath made of PVC
Outer sheath colour: black

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 sem repetição de cor, ver Tabela 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® LIYCY BK

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
1030450	2 x 0.14	3,9	12	20
1030451	3 x 0.14	4,1	13	28
1030452	4 x 0.14	4,3	14,3	33
1030453	5 x 0.14	4,6	15,5	38
1030454	6 x 0.14	4,9	18,2	38
1030455	7 x 0.14	4,9	19	49
1030456	8 x 0.14	5,8	21,2	56
1030457	10 x 0.14	6,1	28,5	66
1030458	12 x 0.14	6,3	30,4	78
1030459	14 x 0.14	6,7	32	80
1030460	15 x 0.14	6,9	37,8	86
1030461	16 x 0.14	7	43	90
1030462	18 x 0.14	7,3	48,8	104
1030463	20 x 0.14	7,7	53,9	116
1030464	21 x 0.14	7,9	55,5	121
1030466	25 x 0.14	8,5	63	149
1030467	28 x 0.14	8,5	66,1	153
1030468	30 x 0.14	8,7	69	158
1030469	36 x 0.14	9,3	83	183
1030470	40 x 0.14	10,4	87,5	210
1030471	44 x 0.14	10,7	110,5	225
1030472	50 x 0.14	11,1	122,5	195
1030473	2 x 0.25	4,5	16	32
1030474	3 x 0.25	4,7	21	37
1030475	4 x 0.25	5	24	41
1030476	5 x 0.25	5,6	29	51
1030477	6 x 0.25	6	30	58
1030478	7 x 0.25	6	37	60
1030479	8 x 0.25	7,1	42	73
1030480	10 x 0.25	7,5	46	82
1030481	12 x 0.25	7,7	53	98
1030482	14 x 0.25	8	59	99
1030483	15 x 0.25	8,3	61	111
1030484	16 x 0.25	8,4	64	124

Última atualização (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® LIYCY BK

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
1030485	18 x 0.25	8,8	83	143
1030486	20 x 0.25	9,3	88	136
1030487	21 x 0.25	9,6	93	161
1030488	25 x 0.25	10,7	114	172
1030489	28 x 0.25	10,8	126	181
1030490	32 x 0.25	11,4	138	203
1030491	36 x 0.25	11,8	148	220
1030492	40 x 0.25	12,7	157	248
1030493	50 x 0.25	13,8	178	318
1030494	61 x 0.25	15	205	365
1030495	2 x 0.34	4,9	21	37
1030496	3 x 0.34	5,1	27	42
1030497	4 x 0.34	5,7	28	52
1030498	5 x 0.34	6,2	30	66
1030499	6 x 0.34	6,8	45	64
1030500	7 x 0.34	6,8	48	76
1030501	8 x 0.34	7,8	52	94
1030502	10 x 0.34	8,3	74	105
1030503	12 x 0.34	8,5	80	123
1030504	14 x 0.34	8,9	86	154
1030505	15 x 0.34	9,2	90	155
1030506	16 x 0.34	9,4	94	160
1030507	18 x 0.34	10,2	103	173
1030508	20 x 0.34	10,7	112	192
1030509	21 x 0.34	11,1	116	199
1030510	25 x 0.34	11,9	135	259
1030511	28 x 0.34	12	153	280
1030512	30 x 0.34	12,3	159	291
1030513	32 x 0.34	13	165	305
1030514	36 x 0.34	13,4	179	331
1030515	40 x 0.34	14,8	200	365
1030516	50 x 0.34	15,9	235	431
1030517	2 x 0.5	5,6	29	47
1030518	3 x 0.5	5,9	38	55

Última atualização (27.04.2024)

©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® LIYCY BK

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
1030519	4 x 0.5	6,3	43	70
1030520	5 x 0.5	7	51	79
1030521	6 x 0.5	7,6	59	90
1030522	7 x 0.5	7,6	65	99
1030523	8 x 0.5	8,7	70	135
1030524	10 x 0.5	9,3	88	139
1030525	12 x 0.5	9,6	99	177
1030526	18 x 0.5	11,8	134	239
1030527	20 x 0.5	12,1	149	276
1030528	25 x 0.5	13,7	211	352
1030529	30 x 0.5	14,5	230	397
1030530	2 x 0.75	6	38	53
1030531	3 x 0.75	6,3	49	65
1030532	4 x 0.75	7	58	79
1030533	5 x 0.75	7,6	67	109
1030534	7 x 0.75	8,2	100	112
1030535	10 x 0.75	10,5	130	187
1030536	12 x 0.75	10,8	154	218
1030537	18 x 0.75	13	195	327
1030538	25 x 0.75	15,3	280	454
1030539	30 x 0.75	15,8	312	486
1030540	2 x 1.0	6,3	43	72
1030541	3 x 1.0	6,8	56	90
1030542	4 x 1.0	7,3	68	109
1030543	5 x 1.0	8	79	126
1030544	7 x 1.0	8,6	118	162
1030545	10 x 1.0	11,1	140	228
1030546	12 x 1.0	11,4	168	259
1030547	18 x 1.0	13,4	252	389
1030548	25 x 1.0	16,2	335	517
1030549	2 x 1.5	7,1	58	90
1030550	3 x 1.5	7,5	74	115
1030551	4 x 1.5	8,1	108	129
1030552	5 x 1.5	8,8	129	176

Última atualização (27.04.2024)

©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® LIYCY BK

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
1030553	7 x 1.5	9,5	164	220
1030554	12 x 1.5	12,7	254	376
1030555	18 x 1.5	15,3	350	519
1030556	25 x 1.5	17,9	550	901

Última atualização (27.04.2024)

©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® LiYCY BK

