

UNITRONIC® LiYY

Cable de transmisión de datos con código de color según DIN 47100

Número de parte	Número de conductores y sección x mm²	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
0028525	25 x 0.50	12.7	120	265
0028530	30 x 0.50	13.2	144	304
0028540	40 x 0.50	15.8	192	392
0028602	2 x 0.75	5.1	14.4	48
0028603	3 x 0.75	5.6	21.6	57
0028604	4 x 0.75	6.1	28.8	69
0028605	5 x 0.75	6.9	36	78
0028607	7 x 0.75	7.5	50	112
0028608	8 x 0.75	8.7	58	126
0028610	10 x 0.75	9.4	72	149
0028612	12 x 0.75	10.1	86	176

Número de parte	Número de conductores y sección x mm²	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
0028616	16 x 0.75	11.2	115	218
0028620	20 x 0.75	12.4	144	274
0028625	25 x 0.75	14	180	285
0028702	2 x 1.00	5.6	19.2	55
0028703	3 x 1.00	5.9	29	70
0028704	4 x 1.00	6.4	38.4	79
0028705	5 x 1.00	7.3	48	98
0028802	2 x 1.50	6.2	29	74
0028803	3 x 1.50	6.8	43	89
0028804	4 x 1.50	7.4	58	105

Los valores de los productos presentados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Valores detallados, por ejemplo tolerancias, están disponibles bajo solicitud. Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.



UNITRONIC® LiYCY

Cable de transmisión de datos con código de color según DIN 47100; blindado



Beneficios

- El blindaje general minimiza la interferencia eléctrica
- Cable multifuncional

Rango de aplicación

- Los cables blindados de diámetro reducido son aptos para uso en sistemas de cómputo, tecnología de instrumentación, equipo de oficina, básculas.
- Interiores húmedos o secos

Características del producto

- Retardante a la flama de acuerdo a IEC 60332-1-2

Normas de referencia / Aprobaciones

- Basado en VDE 0812

Construcción del producto

- Hilos finos/multifilar (0.34 mm²) de cobre estañado desnudo trenzados
- Aislamiento del conductor hecho de PVC
- Blindaje de malla de cobre estañado
- Cubierta exterior hecha de PVC
Color de la cubierta exterior: gris guijarro (RAL 7032)

Datos técnicos

	Clasificación ETIM 5.0 Clase-ID: EC000830 Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de datos
	Código de identificación conductores DIN 47100 sin repetición de colores, ver Apéndice T7
	Capacitancia mutua Conductor/Conductor: Aproximadamente 120 nF/km Conductor/Blindaje: Apróx. 160 nF/km
	Voltaje máximo de trabajo (No apto para aplicaciones de alimentación) 0.14 mm²: 350 V ≥ 0.25 mm²: 500 V
	Inductancia Aproximadamente 0.65 mH/km
	Trenzado de los conductores Trenzado, hilo fino 0.34 mm²: 7 hilos
	Radio mínimo de flexión Flexión ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 6 x diámetro exterior
	Voltaje de prueba A 0.14 mm²: 1200 V
	Rango de temperatura Flexión ocasional: -5°C a +70°C Instalación fija: -40°C a +80°C

Atributos del cable		ver Apéndice T0	
	ACEITE OR-01		FLAMA FR-02
	MOVIMIENTO FL-01		MECÁNICO MP-01

Número de parte	Número de conductores y sección x mm²	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
UNITRONIC® LiYCY				
0034302	2 x 0.14	3.9	12	20
0034303	3 x 0.14	4.1	13	28
0034304	4 x 0.14	4.3	14.3	33
0034305	5 x 0.14	4.6	15.5	38
0034306	6 x 0.14	4.9	18.2	38
0034307	7 x 0.14	4.9	19	49

Número de parte	Número de conductores y sección x mm²	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
0034308	8 x 0.14	5.8	21.2	56
0034310	10 x 0.14	6.1	28.5	66
0034312	12 x 0.14	6.3	30.4	78
0034314	14 x 0.14	6.7	32	80
0034315	15 x 0.14	6.9	37.8	86
0034316	16 x 0.14	7	43	90
0034318	18 x 0.14	7.3	48.8	104

UNITRONIC® LiYCY

Cable de transmisión de datos con código de color según DIN 47100; blindado

Número de parte	Número de conductores y sección x mm ²	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)	Número de parte	Número de conductores y sección x mm ²	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
0034320	20 x 0.14	7.7	53.9	116	0034525	25 x 0.34	11.9	135	259
0034321	21 x 0.14	7.9	55.5	121	0034528	28 x 0.34	12	153	280
0034324	24 x 0.14	8.4	61	132	0034530	30 x 0.34	12.3	159	291.1
0034325	25 x 0.14	8.5	63	149	0034532	32 x 0.34	13	165	305
0034328	28 x 0.14	8.5	66.1	153	0034536	36 x 0.34	13.4	179	331
0034330	30 x 0.14	8.7	69	158	0034540	40 x 0.34	14.8	200	365
0034336	36 x 0.14	9.3	83	183	0034550	50 x 0.34	15.9	235	431
0034340	40 x 0.14	10.4	87.5	210	0034602	2 x 0.50	5.6	29	54
0034344	44 x 0.14	10.7	110.5	225	0034603	3 x 0.50	5.9	38	67
0034350	50 x 0.14	11.1	122.5	253	0034604	4 x 0.50	6.3	43	77
0034402	2 x 0.25	4.5	16	32	0034605	5 x 0.50	7	51	90
0034403	3 x 0.25	4.7	21	37	0034606	6 x 0.50	7.6	59	104
0034404	4 x 0.25	5	24	41.3	0034607	7 x 0.50	7.6	65	112
0034405	5 x 0.25	5.6	29	51.2	0034608	8 x 0.50	8.7	70	135
0034406	6 x 0.25	6	30	58	0034610	10 x 0.50	9.3	88	160
0034407	7 x 0.25	6	37	65	0034612	12 x 0.50	9.6	99	177
0034408	8 x 0.25	7.1	42	73	0034618	18 x 0.50	11.8	134	239
0034410	10 x 0.25	7.5	46	82	0034620	20 x 0.50	12.1	149	276
0034412	12 x 0.25	7.7	53	98	0034625	25 x 0.50	13.7	211	352
0034414	14 x 0.25	8	59	99	0034630	30 x 0.50	14.5	230	397
0034415	15 x 0.25	8.3	61	111	0034702	2 x 0.75	6	38	64
0034416	16 x 0.25	8.4	64	124	0034703	3 x 0.75	6.3	49	76
0034418	18 x 0.25	8.8	83	143	0034704	4 x 0.75	7	58	92
0034420	20 x 0.25	9.3	88	152.3	0034705	5 x 0.75	7.6	67	109
0034421	21 x 0.25	9.6	93	161	0034707	7 x 0.75	8.2	100	156
0034425	25 x 0.25	10.7	114	172	0034710	10 x 0.75	10.5	130	187
0034428	28 x 0.25	10.8	126	181.1	0034712	12 x 0.75	10.8	154	218
0034432	32 x 0.25	11.4	138	203	0034718	18 x 0.75	13	195	327
0034436	36 x 0.25	11.8	148	220	0034725	25 x 0.75	15.3	280	454
0034440	40 x 0.25	12.7	157	248	0034730	30 x 0.75	15.8	312	486
0034450	50 x 0.25	13.8	178	318	0034802	2 x 1.00	6.3	43	72
0034461	61 x 0.25	15	205	365.2	0034803	3 x 1.00	6.8	56	90
0034502	2 x 0.34	4.9	21	37	0034804	4 x 1.00	7.3	68	109
0034503	3 x 0.34	5.1	27	49	0034805	5 x 1.00	8	79	126
0034504	4 x 0.34	5.7	28	59	0034807	7 x 1.00	8.6	118	171
0034505	5 x 0.34	6.2	30	66	0034810	10 x 1.00	11.1	140	228
0034506	6 x 0.34	6.8	45	79	0034812	12 x 1.00	11.4	168	259
0034507	7 x 0.34	6.8	48	83	0034818	18 x 1.00	13.4	252	389
0034508	8 x 0.34	7.8	52	94	0034825	25 x 1.00	16.2	335	517
0034510	10 x 0.34	8.3	74	129.2	0034902	2 x 1.50	7.1	58	90
0034512	12 x 0.34	8.5	80	142	0034903	3 x 1.50	7.5	74	115
0034514	14 x 0.34	8.9	86	154	0034904	4 x 1.50	8.1	108	153
0034515	15 x 0.34	9.2	90	155	0034905	5 x 1.50	8.8	129	176
0034516	16 x 0.34	9.4	94	160	0034907	7 x 1.50	9.5	164	220
0034518	18 x 0.34	10.2	103	173	0034912	12 x 1.50	12.7	254	376
0034520	20 x 0.34	10.7	112	192	0034918	18 x 1.50	15.3	350	519
0034521	21 x 0.34	11.1	116	199.2	0034925	25 x 1.50	17.9	550	901

Los valores de los productos presentados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Valores detallados, por ejemplo tolerancias, están disponibles bajo solicitud. Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

Productos similares

- UNITRONIC® LiYCY (TP) ver página 148

Accesorios

- SKINTOP® MS-SC ver página 243
- UNIVERSAL STRIP herramienta pelacables ver página 286