

UNITRONIC® LiYCY

Cavo schermato per trasmissione dati con codice colore secondo DIN 47100

UNITRONIC® LiYCY: cavo per dati PVC a bassa frequenza con codice DIN 47100 flessibile (Maxi TERMI-POINT® multifilo 0,34mm²) ignifugo, schermato, strumentazione, controllo

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



interferenze

Vantaggi

La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche
Molteplici possibilità di impiego

Applicazione

Cavo schermato di piccole dimensioni per l'impiego con computer, tecnica MSR, macchine da ufficio, bilance
Ambienti asciutti e umidi

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

Costruzione

Fili sottili/multifilare di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in PVC
Colore rivestimento esterno: grigio (simile a grigio ghiaia / RAL 7032)

Ultimo aggiornamento (14.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LiYCY

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	DIN 47100 senza ripetizione di colori, tabella T9
Mutua capacità:	C/C: ca. 120 nF/km C/S: circa 160 nF/km
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	Trefolo, a fili sottili 0.34 mm ² : a 7 fili
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +80°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

UNITRONIC® LIYCY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [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
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	95
0034320	20 x 0.14	7,7	53,9	100
0034321	21 x 0.14	7,9	55,5	105
0034324	24 x 0.14	8,3	61	112
0034325	25 x 0.14	8,5	63	120
0034328	28 x 0.14	8,5	66,1	141
0034330	30 x 0.14	8,7	69	155
0034336	36 x 0.14	9,3	83	170
0034340	40 x 0.14	10,4	87,5	178
0034344	44 x 0.14	10,7	110,5	185
0034350	50 x 0.14	11,1	122,5	195
0034402	2 x 0.25	4,5	16	32
0034403	3 x 0.25	4,7	21	37
0034404	4 x 0.25	5	24	41,3
0034405	5 x 0.25	5,6	29	51,2
0034406	6 x 0.25	6	30	58
0034407	7 x 0.25	6	37	65
0034408	8 x 0.25	7,1	42	73
0034410	10 x 0.25	7,5	46	82
0034412	12 x 0.25	7,7	53	98
0034414	14 x 0.25	8	59	99
0034415	15 x 0.25	8,3	61	111

Ultimo aggiornamento (14.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
0034416	16 x 0.25	8,4	64	119
0034418	18 x 0.25	8,8	83	125
0034420	20 x 0.25	9,3	88	136
0034421	21 x 0.25	9,6	93	161
0034425	25 x 0.25	10,7	114	172
0034428	28 x 0.25	10,8	126	181,1
0034432	32 x 0.25	11,4	138	203
0034436	36 x 0.25	11,8	148	220
0034440	40 x 0.25	12,7	157	248
0034450	50 x 0.25	13,8	178	318
0034461	61 x 0.25	15	205	365,2
0034502	2 x 0.34	4,9	21	37
0034503	3 x 0.34	5,1	27	42
0034504	4 x 0.34	5,7	28	52
0034505	5 x 0.34	6,2	30	60
0034506	6 x 0.34	6,8	45	64
0034507	7 x 0.34	6,8	48	75
0034508	8 x 0.34	7,8	52	94
0034510	10 x 0.34	8,3	74	105
0034512	12 x 0.34	8,5	80	123
0034514	14 x 0.34	8,9	86	154
0034515	15 x 0.34	9,2	90	155
0034516	16 x 0.34	9,4	94	160
0034518	18 x 0.34	10,2	103	173
0034520	20 x 0.34	10,7	112	192
0034521	21 x 0.34	11,1	116	199,2
0034525	25 x 0.34	11,9	135	259
0034528	28 x 0.34	12	153	280
0034530	30 x 0.34	12,3	159	291,1
0034532	32 x 0.34	13	165	305
0034536	36 x 0.34	13,4	179	331
0034540	40 x 0.34	14,8	200	365
0034550	50 x 0.34	15,9	235	431
0034602	2 x 0.5	5,6	29	47
0034603	3 x 0.5	5,9	38	55

Ultimo aggiornamento (14.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
0034604	4 x 0.5	6,3	43	70
0034605	5 x 0.5	7	51	90
0034606	6 x 0.5	7,6	59	104
0034607	7 x 0.5	7,6	65	112
0034608	8 x 0.5	8,7	70	120
0034610	10 x 0.5	9,3	88	139
0034612	12 x 0.5	9,6	99	177
0034618	18 x 0.5	11,8	134	239
0034620	20 x 0.5	12,1	149	276
0034625	25 x 0.5	13,7	211	352
0034630	30 x 0.5	14,5	230	397
0034702	2 x 0.75	6	38	53
0034703	3 x 0.75	6,3	49	65
0034704	4 x 0.75	7	58	79
0034705	5 x 0.75	7,6	67	109
0034707	7 x 0.75	8,2	100	156
0034710	10 x 0.75	10,5	130	187
0034712	12 x 0.75	10,8	154	218
0034718	18 x 0.75	13	195	327
0034725	25 x 0.75	15,3	280	454
0034730	30 x 0.75	15,8	312	486
0034802	2 x 1.0	6,3	43	72
0034803	3 x 1.0	6,8	56	90
0034804	4 x 1.0	7,3	68	109
0034805	5 x 1.0	8	79	126
0034807	7 x 1.0	8,6	118	171
0034810	10 x 1.0	11,1	140	228
0034812	12 x 1.0	11,4	168	259
0034818	18 x 1.0	13,4	252	389
0034825	25 x 1.0	16,2	335	517
0034902	2 x 1.5	7,1	58	90
0034903	3 x 1.5	7,5	74	115
0034904	4 x 1.5	8,1	108	129
0034905	5 x 1.5	8,8	129	176
0034907	7 x 1.5	9,5	164	220

Ultimo aggiornamento (14.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LIYCY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
0034912	12 x 1.5	12,7	254	376
0034918	18 x 1.5	15,3	350	519
0034925	25 x 1.5	17,9	550	901

Ultimo aggiornamento (14.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16