UNITRONIC® LiYCY BK

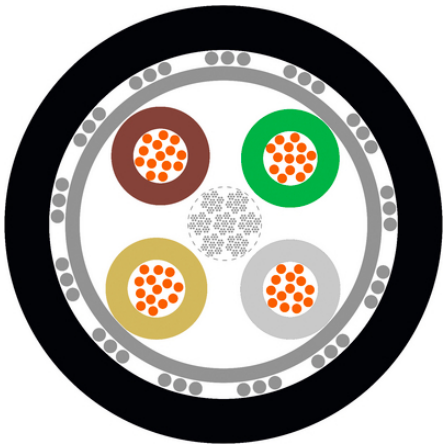
Cavo dati schermato con codice colore secondo DIN 47100, nero / resistente ai raggi UV / uso esterno

Cavo dati UNITRONIC® PVC, schermato, DIN 47100, per l'uso nella costruzione di macchine, impianti e nella tecnologia di misurazione, controllo e regolazione, nero / resistente ai raggi UV / uso esterno

Info
Il classico per un uso versatile - in nero
Resistente ai raggi UV / uso esterno
CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr







Per esterno

interferenze

Resistente ai raggi UV

Vantaggi
La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche
Molteplici possibilità di impiego
Utilizzare all'aperto secondo gli standard europei

Applicazione
Cavo schermato di piccole dimensioni per l'impiego con computer, tecnica MSR, macchine da ufficio, bilance
Ambienti asciutti e umidi
Utilizzare all'aperto secondo gli standard europei

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Resistente ai raggi UV secondo EN 50525-1

Ultimo aggiornamento (10.09.2026)
©2026 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 BK

Resistente all'ozono

Norm references / Approvals
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 guaina esterna: nera"

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.

Ultimo aggiornamento (10.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LiYCY BK

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [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
1030485	18 x 0.25	8,8	83	143

Ultimo aggiornamento (10.09.2026)
©2026 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

LAPP

UNITRONIC® LiYCY BK

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
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
1030519	4 x 0.5	6,3	43	70
1030520	5 x 0.5	7	51	79

Ultimo aggiornamento (10.09.2026)
©2026 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

LAPP

UNITRONIC® LiYCY BK

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
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
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

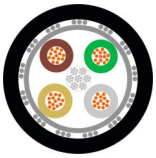
Ultimo aggiornamento (10.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LiYCY BK

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
1030556	25 x 1.5	17,9	550	901

Ultimo aggiornamento (10.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

UNITRONIC® LiYCY BK



Ultimo aggiornamento (10.09.2026)
©2026 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