UNITRONIC® LiYY BK

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

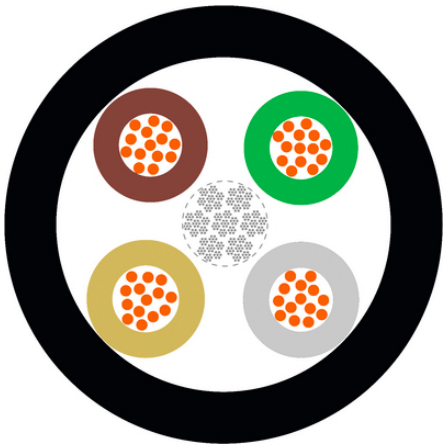
Cavo dati UNITRONIC® PVC, colore conduttori sec. DIN 47100, per l'uso nella costruzione di macchine, impianti e nella tecnologia di misurazione, controllo e regolazione, nero / resistente ai raggi UV / uso esterno

Info

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







Per esterno

Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto
Molteplici possibilità di impiego
A seconda delle quantità richieste, la guaina esterna può essere prodotta anche in colori diversi.
Utilizzare all'aperto secondo gli standard europei

Applicazione

UNITRONIC® LiYY è utilizzato come cavo di comando e segnale in elettronica, per computer, apparecchi elettronici di comando e regolazione, macchine da ufficio, bilance e altre apparecchiature
Ambienti asciutti e umidi
Movimento occasionale
Utilizzare all'aperto secondo gli standard europei

Caratteristiche del prodotto

I cavi dati LiYY hanno un diametro esterno ridotto anche con numero di conduttori elevato
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Resistente ai raggi UV secondo EN 50525-1

Ultimo aggiornamento (11.09.2026)
©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® LiYY BK

Resistente all'ozono

Norm references / Approvals
Secondo VDE 0812

Costruzione
Fili sottili/multifilare di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
"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:	ca. 120 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: 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 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 (11.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

UNITRONIC® LiYY BK

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
1030200	2 x 0.14	3,2	2,7	13
1030201	3 x 0.14	3,4	4,05	16
1030202	4 x 0.14	3,6	5,4	18
1030203	5 x 0.14	3,9	6,72	22
1030204	7 x 0.14	4,2	9,45	28
1030205	8 x 0.14	4,9	10,2	35
1030206	10 x 0.14	5,2	13,5	41
1030207	12 x 0.14	5,6	16,2	48
1030208	14 x 0.14	5,8	18,9	52
1030209	16 x 0.14	6,1	21,6	59
1030210	20 x 0.14	7	27	70
1030211	25 x 0.14	7,8	33,6	87
1030212	36 x 0.14	8,6	48,6	126
1030213	37 x 0.14	8,9	49,7	118
1030214	40 x 0.14	9,3	54	139
1030215	50 x 0.14	10,4	67,5	170
1030217	2 x 0.25	3,8	4,8	18
1030218	3 x 0.25	4	7,2	22
1030219	4 x 0.25	4,3	9,6	26
1030220	5 x 0.25	4,7	12	31
1030221	6 x 0.25	5,1	14,4	42
1030222	7 x 0.25	5,1	16,8	42
1030223	8 x 0.25	6,2	19,2	49
1030224	10 x 0.25	6,8	24	58
1030225	12 x 0.25	7	28,8	67
1030226	14 x 0.25	7,3	33,6	75
1030227	16 x 0.25	7,7	38,4	84
1030228	18 x 0.25	8,1	43,2	93
1030229	20 x 0.25	8,6	48	102
1030230	25 x 0.25	9,6	60	134
1030231	30 x 0.25	10,3	72	155
1030232	32 x 0.25	10,7	76,8	164
1030233	36 x 0.25	11,1	86,4	182
1030234	37 x 0.25	11,4	88,8	185
1030235	40 x 0.25	12	96,1	200

Ultimo aggiornamento (11.09.2026)
©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® LiYY BK

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
1030236	50 x 0.25	12,9	120	257
1030237	2 x 0.34	4,2	6,6	25
1030238	3 x 0.34	4,4	9,9	31
1030239	4 x 0.34	4,8	13,1	43
1030240	5 x 0.34	5,5	16,5	53
1030241	6 x 0.34	5,9	19,6	53
1030242	7 x 0.34	5,9	22,8	62
1030243	8 x 0.34	7,1	26,1	73
1030244	10 x 0.34	7,6	32,6	82
1030245	12 x 0.34	7,8	39,1	102
1030246	14 x 0.34	8,2	45,7	109
1030247	16 x 0.34	8,7	52	127
1030248	20 x 0.34	9,6	65,2	159
1030249	21 x 0.34	10,4	68,6	167
1030250	25 x 0.34	11,2	81,6	190
1030251	30 x 0.34	11,6	98	226
1030252	36 x 0.34	12,5	118	284
1030253	40 x 0.34	13,5	131	317
1030254	50 x 0.34	15	163	407
1030255	2 x 0.5	4,7	9,6	30
1030256	3 x 0.5	5	14,4	39
1030257	4 x 0.5	5,6	19,2	49
1030258	5 x 0.5	6,1	24	65
1030259	7 x 0.5	6,9	33,6	82
1030260	8 x 0.5	8	38,4	90
1030261	10 x 0.5	8,6	48	117
1030262	12 x 0.5	8,9	58	133
1030263	16 x 0.5	10,2	77	170
1030264	20 x 0.5	11,4	96	214
1030265	25 x 0.5	12,7	120	265
1030266	30 x 0.5	13,2	144	304
1030267	40 x 0.5	15,8	192	392
1030268	2 x 0.75	5,1	14,4	48
1030269	3 x 0.75	5,6	21,6	57
1030270	4 x 0.75	6,1	28,8	69

Ultimo aggiornamento (11.09.2026)
©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

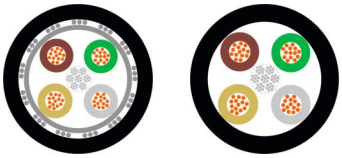
UNITRONIC® LiYY BK

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
1030271	5 x 0.75	6,9	36	78
1030272	7 x 0.75	7,5	50	112
1030273	8 x 0.75	8,7	58	126
1030274	10 x 0.75	9,4	72	149
1030275	12 x 0.75	10,1	86	176
1030276	16 x 0.75	11,2	115	218
1030277	20 x 0.75	12,4	144	274
1030278	25 x 0.75	14	180	320
1030279	2 x 1.0	5,6	19,2	55
1030280	3 x 1.0	5,9	29	70
1030281	4 x 1.0	6,4	38,4	79
1030282	5 x 1.0	7,3	48	98
1030283	2 x 1.5	6,2	29	74
1030284	3 x 1.5	6,8	43	89
1030285	4 x 1.5	7,4	58	105

Ultimo aggiornamento (11.09.2026)
©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® LiYY BK



Ultimo aggiornamento (11.09.2026)
©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