UNITRONIC® LiYCY (TP) BK

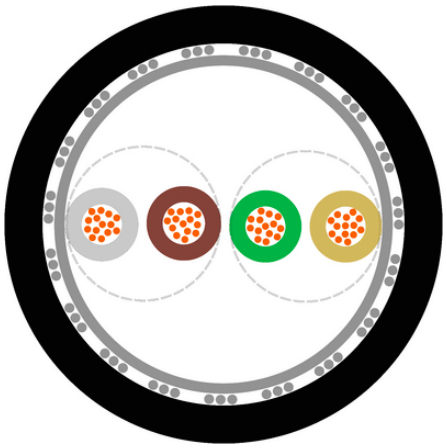
Cavo dati, doppino intrecciato, schermato, con codice colore secondo DIN 47100, nero / resistente ai raggi UV / uso esterno

UNITRONIC® LiYCY (TP) BK: cavo dati in PVC per basse frequenze DIN 47100 schermato, per l'uso della costruzione di macchine, impianti, tecnologia di misurazione e controllo, nero resistente ai raggi UV per esterni

Info
(TP) = coppie twistate
Il classico per un uso versatile - in nero
Resistente ai raggi UV / uso esterno







Per esterno

interferenze

Resistente ai raggi UV

Vantaggi
Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze
La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche
Utilizzare all'aperto secondo gli standard europei

Applicazione
Possibilità di impiego multifunzionale nell'elettronica di sistemi computerizzati, apparecchiature di comando elettronico, macchine per ufficio, bilance, ecc.
Ambienti asciutti e umidi
Utilizzare all'aperto secondo gli standard europei

Caratteristiche del prodotto
Buona protezione contro interferenze dovuto a campi elettrici esterni (ad es. cavi di alimentazione)

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® LiYCY (TP) BK

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Resistente ai raggi UV secondo EN 50525-1
Resistente all'ozono

Norm references / Approvals
Secondo VDE 0812

Costruzione
Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
Cordatura twistata a coppie (TP)
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, tabella T9
Mutua capacità:	C/C: ca. 120 nF/km C/S: circa 160 nF/km
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	Conduttore flessibile in rame
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 (11.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

UNITRONIC® LiYCY (TP) BK

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Dimensione e sezione in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
1030600	2 x 2 x 0.14	5,3	18,5	39
1030607	3 x 2 x 0.14	5,8	23	48
1030601	4 x 2 x 0.14	6,2	26,6	54
1030602	6 x 2 x 0.14	7,1	48,5	81
1030609	8 x 2 x 0.14	8,2	53,7	97
1030603	10 x 2 x 0.14	8,7	59	110
1030604	12 x 2 x 0.14	8,9	66	142
1030605	16 x 2 x 0.14	10,2	79	154
1030608	20 x 2 x 0.14	11,3	97	184
1030606	25 x 2 x 0.14	12,5	113	238
1030610	2 x 2 x 0.25	6,3	28	51
1030611	3 x 2 x 0.25	7,1	39,6	68
1030612	4 x 2 x 0.25	7,6	44,9	81
1030613	6 x 2 x 0.25	8,5	69,5	115
1030614	8 x 2 x 0.25	10,3	76,9	130
1030615	10 x 2 x 0.25	11	102	158
1030616	12 x 2 x 0.25	11,3	120	190
1030617	16 x 2 x 0.25	12,5	146,5	238
1030618	25 x 2 x 0.25	16,1	205	344
1030619	2 x 2 x 0.5	7,9	48,1	93
1030620	3 x 2 x 0.5	8,7	73,7	116
1030621	4 x 2 x 0.5	9,4	82	127
1030622	6 x 2 x 0.5	11,1	110	198
1030623	8 x 2 x 0.5	13,1	139	259
1030624	12 x 2 x 0.5	14,9	198,3	354
1030625	16 x 2 x 0.5	16,5	240	459
1030626	2 x 2 x 0.75	8,5	58	106
1030627	3 x 2 x 0.75	9,4	84	140
1030628	4 x 2 x 0.75	10,7	108	169
1030632	5 x 2 x 0.75	11,1	126	215
1030629	6 x 2 x 0.75	12,1	146	246
1030630	8 x 2 x 0.75	14,7	180	290
1030631	12 x 2 x 0.75	16,2	261	456
1030633	2 x 2 x 1.0	9	84	142
1030634	3 x 2 x 1.0	10	96	173

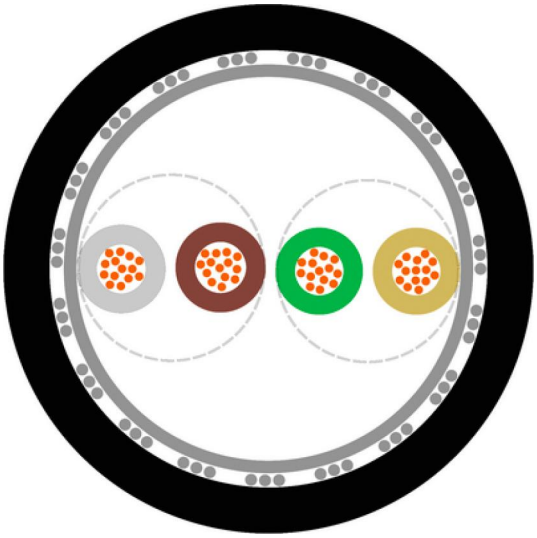
Ultimo aggiornamento (11.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LiYCY (TP) BK

Codice articolo	Dimensione e sezione in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
1030635	4 x 2 x 1.0	11,3	121	212
1030636	5 x 2 x 1.0	11,8	161	266

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® LiYCY (TP) 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