

## UNITRONIC® LiYD11Y

Cavo con schermatura a spirale di fili di rame e guaina esterna in PUR, per trasmissione dati

UNITRONIC® LiYD11Y: cavo per dati per esterni nero PUR, schermatura in fili di rame completa, cavi PVC, DIN 47100, spiralizzabile, flessibile da -5°C a +70°C, antiabrasione



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



interferenze



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche

### Applicazione

Per l'uso in ambienti industriali, dove i cavi devono avere un'eccellente resistenza meccanica e chimica.

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

Adatto all'impiego in ambienti asciutti o umidi

L'impiego all'aperto è possibile nel rispetto del campo di temperatura

### Caratteristiche del prodotto

Guaina esterna in PUR, resistente allo strappo, agli oli minerali e all'abrasione

Superficie esterna a bassa aderenza

Ottima resistenza ai raggi UV

Autoestinguento secondo IEC 60332-2-2

Disponibile anche in versione spiralata con caratteristiche simili come "UNITRONIC® SPIRAL"

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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® LiYD11Y

### Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

### Costruzione

Fili sottilissimi di rame nudo  
Isolamento dei conduttori in PVC  
Schermatura in fili di rame avvolti  
Guaina esterna in PUR nera (RAL 9005)

### 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. 140 nF/km C/S: ca. 150 nF/km
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	trefolo, a fili extra sottili
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 10 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® LIYD11Y**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
0033202	2 x 0.14	4,1	9,6	20
0033203	3 x 0.14	4,3	11	25
0033204	4 x 0.14	4,5	12	27
0033205	5 x 0.14	4,8	14,4	33
0033206	6 x 0.14	5,5	17,6	38
0033207	7 x 0.14	5,9	21,5	41
0033212	12 x 0.14	7,2	33,2	62
0033218	18 x 0.14	8	44,2	83
0033302	2 x 0.25	4,7	11,8	25
0033303	3 x 0.25	5,3	15,6	31
0033304	4 x 0.25	5,6	18,2	36
0033305	5 x 0.25	6	21,4	42
0033306	6 x 0.25	6,8	26,1	49
0033307	7 x 0.25	7,3	27,8	53
0033312	12 x 0.25	8,4	48,1	81
0033318	18 x 0.25	9,7	69	117

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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