

## UNITRONIC® ST

Cavo schermato per trasmissione dati secondo UL AWM 2092

UNITRONIC® ST: cavo per dati PVC ottimizzato per CEM, grigio, a bassa frequenza e capacità, schermatura statica in lamina di alluminio contro elevate frequenza e per segnali minimi



interferenze

### Vantaggi

La schermatura in foglio di materiale plastico laminato in alluminio con filo di drenaggio stagnato minimizza le interferenze da campi elettromagnetici ad alta frequenza

### Applicazione

Particolarmente adatto per la trasmissione di piccoli segnali di misura e comando e con requisiti di spazi ridotti  
Cablaggio interno di apparecchiature elettroniche  
Per la posa fissa e la posa mobile limitata  
Impiego in ambienti asciutti, umidi e bagnati

### Caratteristiche del prodotto

Protegge da interferenze a frequenze medie e alte tramite foglio di plastica laminato in alluminio, come combinazione di flessibilità e buona schermatura (normali requisiti)  
Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

### Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo UL AWM Style 2092 / 2093

### Costruzione

Fili sottili di rame stagnato, 7 fili  
Isolamento dei conduttori in polietilene (PE)  
Foglio plastico laminato in alluminio e filo di drenaggio in rame stagnato  
Guaina esterna in PVC, Colore della guaina esterna: simile a grigio argento (RAL 7001)

Ultimo aggiornamento (19.01.2020)

©2020 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® ST

### 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:	2 connettori: nero, trasparente 3 connettori: nero, rosso, trasparente
Mutua capacità:	C/C: ca. 90 nF/km C/S: ca. 160 nF/km
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 10 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Impedenza caratteristica:	ca. 95 Ohm
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® ST**

Codice articolo	Nr. conduttori e sezione AWG	Sezione conduttore mm <sup>2</sup>	Materiale di isolamento conduttori	Materiale guaina esterna	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km
UNITRONIC® ST						
0033000	2 x AWG 20/7	0.52	PE	PVC	5,2	17,2
0033001	3 x AWG 20/7	0.52	PE	PVC	5,3	23

Ultimo aggiornamento (19.01.2020)

©2020 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