

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 ² | 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