

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo LAPP GROUP 34710 è un cavo dati schermato della serie UNITRONIC® LiYCY, progettato per applicazioni industriali che richiedono trasmissioni di segnale affidabili e schermatura contro le interferenze elettromagnetiche.

## **Specifiche Tecniche**

**Numero di conduttori:** 10

**Sezione nominale del conduttore:** 0,75 mm<sup>2</sup>

**Materiale del conduttore:** Rame nudo

**Classe del conduttore:** Classe 5 (fili flessibili)

**Isolamento del conduttore:** PVC (Policloruro di vinile)

**Colore dei conduttori:** Codifica a colori

**Schermatura:** Treccia in rame stagnato

**Materiale della guaina esterna:** PVC

**Colore della guaina esterna:** Grigio

**Diametro esterno approssimativo:** 10 mm

**Tensione nominale:** 250 V

**Temperatura operativa:** -5°C a +70°C per installazioni flessibili; -40°C a +80°C per installazioni fisse

**Raggio minimo di curvatura:** 15 volte il diametro esterno per installazioni flessibili; 6 volte il diametro esterno per installazioni fisse

## **Applicazioni**

Il cavo UNITRONIC® LiYCY è adatto per l'uso in sistemi informatici, tecnologia di strumentazione, apparecchiature per ufficio e bilance, dove è necessaria una trasmissione dati affidabile e schermata.

### **Caratteristiche Aggiuntive**

Il cavo è resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2 e offre una protezione efficace contro le interferenze elettromagnetiche grazie alla sua schermatura in treccia di rame stagnato.

### **Certificazioni**

Il cavo è conforme alle normative pertinenti per garantire sicurezza e prestazioni affidabili nelle applicazioni industriali.