

Descrizione del Prodotto

Il cavo schermato ABB M12-C1012 (codice prodotto: 2TLA020056R2300) è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e schermate. È dotato di connettori M12-5 poli femmina e maschio diritti, con una lunghezza totale di 10 metri. Il cavo è composto da cinque conduttori con una sezione trasversale di 0,34 mm² ciascuno. La schermatura è collegata al pin 3 (0V) sul connettore maschio. La guaina esterna è realizzata in PVC nero.

Caratteristiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 2TLA020056R2300
- **Serie:** M12-C1012
- **Tipo di Connettori:** M12-5 poli femmina e maschio diritti
- **Numero di Conduttori:** 5
- **Sezione Trasversale dei Conduttori:** 0,34 mm²
- **Lunghezza del Cavo:** 10 metri
- **Materiale della Guaina:** PVC nero
- **Collegamento della Schermatura:** Collegata al pin 3 (0V) sul connettore maschio
- **Grado di Protezione:** IP67
- **Temperatura Operativa:** -20°C a +80°C
- **Corrente Nominale:** 4 A
- **Tensione Nominale:** 24 V
- **Resistenza di Contatto:** 60,25 mΩ

Applicazioni

Il cavo M12-C1012 è ideale per l'uso con i sistemi di sicurezza Vital e Tina, nonché con le barriere fotoelettriche di sicurezza Focus II. È adatto per ambienti industriali che richiedono connessioni schermate affidabili.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative RoHS e non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) secondo l'elenco del 17 dicembre 2015.

Dimensioni e Peso

- **Peso:** 0,478 kg

- ****Dimensioni (Lunghezza x Diametro):**** 10 m x 15 mm

Note Aggiuntive

La schermatura del cavo è collegata al pin 3 (0V) sul connettore maschio per garantire una protezione efficace contro le interferenze elettromagnetiche. Il cavo è progettato per garantire un'elevata affidabilità e durata in ambienti industriali difficili.