## **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:\*\*  $60,25 \text{ m}\Omega$

## **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.