

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo di rete NBC-M12MSD/10,0-93B/R4AC di Phoenix Contact è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e schermate. Questo cavo è adatto per l'uso con PROFINET CAT5 e EtherCAT® CAT5, supportando velocità di trasmissione fino a 100 Mbit/s. È composto da 4 poli, con guaina in PVC di colore verde RAL 6018, e utilizza la tecnologia di schermatura avanzata (Advanced Shielding Technology). Un'estremità presenta un connettore maschio diritto M12 con codifica D e grado di protezione IP67, mentre l'altra estremità è dotata di un connettore maschio diritto RJ45 con grado di protezione IP20. La lunghezza del cavo è di 10 metri.

## **Specifiche Tecniche**

- **Codice Prodotto:** 1407502
- **Serie:** NBC-M12MSD/10,0-93B/R4AC
- **Tipo di Cavo:** Rotondo
- **Materiale Guaina:** PVC/PVC
- **Colore:** Verde RAL 6018
- **Schermatura:** Doppia schermatura (Advanced Shielding Technology)
- **Numero di Poli:** 4
- **Lunghezza del Cavo:** 10 metri (32,81 piedi)
- **Connettore 1:** Maschio diritto M12, codifica D, IP67
- **Connettore 2:** Maschio diritto RJ45, IP20
- **Velocità di Trasmissione:** Fino a 100 Mbit/s
- **Applicazioni:** PROFINET CAT5, EtherCAT® CAT5, ambienti industriali

## **Caratteristiche Principali**

- **Alta Affidabilità:** Progettato per garantire connessioni stabili in ambienti industriali.
- **Protezione Ambientale:** Grado di protezione IP67 sul connettore M12, adatto per ambienti difficili.
- **Compatibilità:** Supporta protocolli PROFINET e EtherCAT® CAT5.
- **Facilità di Installazione:** Connettori preassemblati per una rapida messa in opera.

## **Applicazioni Tipiche**

- **Automazione Industriale:** Connessioni di rete per macchinari e sistemi di controllo.
- **Sistemi di Trasporto:** Collegamenti in ambienti con vibrazioni e condizioni ambientali avverse.

- **\*\*Impianti di Produzione:\*\*** Reti di comunicazione in linee di produzione e assemblaggio.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.