Descrizione del Prodotto

Il cavo assemblato SICK 2106259 è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili tra dispositivi con connettori M12 e RJ45. Questo cavo schermato garantisce una trasmissione dati stabile e sicura in ambienti industriali.

Specifiche Tecniche

Codice Produttore: 2106259

Codice Digi-Key: 1882-2106259-ND

Tipo di Connettore: Da maschio circolare 8 posizioni (M12) a maschio RJ45, 8p8c

Lunghezza: 5 metri (16,40 piedi)

Tipo di Cavo: Rotondo

Colore del Cavo: Verde

Schermatura: Schermato

Materiale della Guaina: PUR (poliuretano), privo di alogeni

Diametro del Cavo: 6,4 mm

Sezione del Conduttore: 0,14 mm²

Codifica: X

Corrente Nominale: 500 mA

Tensione Nominale: 48 V AC / 60 V DC

Grado di Protezione: IP65/IP67 (M12), IP20 (RJ45)

Temperatura di Funzionamento: -40°C a +80°C

Raggio di Curvatura Minimo: 64 mm

Standard di Trasmissione: CAT6A

Velocità di Trasmissione Dati: ≤ 10 Gbit/s

Certificazioni: CE, UL

Applicazioni

Ideale per l'uso in ambienti industriali, il cavo SICK 2106259 è adatto per applicazioni Ethernet e Gigabit Ethernet, garantendo connessioni affidabili in zone con presenza di oli e lubrificanti.

Note

Assicurarsi che le specifiche del cavo siano compatibili con le esigenze dell'applicazione prevista. Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.