

Descrizione del Prodotto

Il cavo assemblato SICK 6032866 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile e schermata tra dispositivi.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/6032866/21744217?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Tipo di connettore 1**: Spina femmina M12 a 8 posizioni
- **Tipo di connettore 2**: Conduttori liberi
- **Lunghezza del cavo**: 2 metri (6,56 piedi)
- **Materiale del cavo**: Poliuretano (PUR) privo di alogeni
- **Colore del cavo**: Nero
- **Schermatura**: Sì
- **Protezione dalle infiltrazioni**: IP67 (a tenuta di polvere e resistente all'acqua)
- **Utilizzo**: Ambienti industriali

Specifiche Tecniche

- **Diametro del cavo**: 7 mm
- **Sezione del conduttore**: 0,25 mm²
- **Tensione nominale**: ≤ 36 V AC/DC
- **Corrente nominale**: 2 A
- **Temperatura di esercizio**: Da -25°C a +80°C (uso flessibile); da -50°C a +80°C (posizione fissa)
- **Cicli di piegatura**: > 2.000.000
- **Raggio di curvatura**: > 10 volte il diametro del cavo (uso flessibile); > 5 volte il diametro del cavo (posizione fissa)

Materiali e Costruzione

- **Materiale del connettore**: TPU
- **Materiale del dado di bloccaggio**: Ottone nichelato (CuZn)

Applicazioni

Ideale per l'uso in ambienti industriali che richiedono connessioni affidabili e schermate, come nel collegamento di sensori e attuatori.

Note

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.

([automa.net](https://automa.net/product/sick/6032866-63a37bcdca04b4f2592d7286?utm_source=openai))