

Descrizione del Prodotto

Il cavo assemblato SICK 6032867 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile e schermata tra dispositivi.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/6032867/9380457?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Tipo di connettore 1:** Spina M12 femmina, 8 poli, dritta
- **Tipo di connettore 2:** Conduttori liberi
- **Lunghezza del cavo:** 5 metri (16,4 piedi)
- **Materiale del cavo:** Poliuretano (PUR) senza alogeni
- **Colore del cavo:** Nero
- **Diametro del cavo:** 7 mm
- **Sezione del conduttore:** 0,25 mm², 4 x 2 x 0,25 mm²
- **Schermatura:** Sì
- **Grado di protezione:** IP67
- **Tensione nominale:** ≤ 36 V AC/DC
- **Corrente nominale:** 2 A
- **Tipo di segnale supportato:** Incrementale, SSI
- **Cicli di piegatura:** > 2.000.000
- **Raggio di curvatura in uso mobile:** > 10 x diametro del cavo
- **Raggio di curvatura in installazione fissa:** > 5 x diametro del cavo
- **Temperatura operativa in uso mobile:** da -25 °C a +80 °C

- **Temperatura operativa in installazione fissa:** da -50 °C a +80 °C
- **Temperatura operativa del connettore:** da -25 °C a +80 °C
- **Materiale del connettore:** TPU
- **Colore del connettore:** Nero
- **Materiale del dado di bloccaggio:** Ottone nichelato
- **Coppia di serraggio:** 0,5 Nm
- **Peso unitario:** 0,329 kg
- **Paese di origine:** Repubblica Ceca

Applicazioni

Il cavo SICK 6032867 è ideale per ambienti industriali che richiedono connessioni affidabili e schermate, come nel caso di sensori e attuatori in sistemi di automazione.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/6032867/9380457?utm_source=openai))

Note

In caso di cavi sensore-attuatore a 8 poli, i colori dei fili non sono standardizzati. Si prega di osservare l'assegnazione delle connessioni del sensore e del cavo nella relativa scheda tecnica.

([icdcspares.com](https://www.icdcspares.com/product/sick-6032867-electrical-cables-and-faileads-icdc-040177/?utm_source=openai))