

## **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 alogenini
- \*\*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 mm<sup>2</sup>
- \*\*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](https://automa.net/product/sick/6032866-63a37bcdca04b4f2592d7286?utm_source=openai)))