

Ecco la scheda tecnica del prodotto IFM EVT182:

Applicazione

Progettato per aree igieniche e umide nell'industria alimentare. Caratteristiche speciali includono l'assenza di silicone, contatti dorati e idoneità per l'uso in catene portacavi.

([ifm.com](https://www.ifm.com/vn/en/product/EVT182?utm_source=openai))

Dati elettrici

Tensione operativa inferiore a 50 V AC o 60 V DC. Classe di protezione III. Carico di corrente massimo totale di 3 A.

([ifm.com](https://www.ifm.com/vn/en/product/EVT182?utm_source=openai))

Condizioni operative

Temperatura ambiente da -25°C a 80°C. Per applicazioni in movimento, la temperatura ambiente varia da 5°C a 80°C. Gradi di protezione IP65, IP67, IP68 e IP69K. ([ifm.com](https://www.ifm.com/vn/en/product/EVT182?utm_source=openai))

Dati meccanici

Peso di 199,5 g. Dimensioni di 10 x 10 x 36 mm. Materiali: corpo in PVC arancione, guarnizione in EPDM e dado in acciaio inossidabile (316L/1.4404). Adatto per l'uso in catene portacavi con un raggio di curvatura minimo di 10 volte il diametro del cavo, velocità di spostamento massima di 3,3 m/s per una lunghezza di spostamento orizzontale di 5 m e accelerazione massima di 5 m/s². Cicli di flessione superiori a 1 milione e sollecitazione torsionale di $\pm 180^\circ/m$.

([ifm.com](https://www.ifm.com/vn/en/product/EVT182?utm_source=openai))

Connessione elettrica - Spina

Connettore M8 dritto con codifica A. Bloccaggio in acciaio inossidabile (316L/1.4404). Contatti dorati. Coppia di serraggio da 0,3 a 0,5 Nm.

([ifm.com](https://www.ifm.com/vn/en/product/EVT182?utm_source=openai))

Connessione elettrica

Cavo di 5 m in PVC arancione con diametro di 4,9 mm. Composto da 4 conduttori da

0,34 mm² (42 fili da Ø 0,1 mm).

([ifm.com](https://www.ifm.com/vn/en/product/EVT182?utm_source=openai))

Connessione elettrica - Presa

Connettore M8 dritto con codifica A. Bloccaggio in acciaio inossidabile (316L/1.4404). Contatti dorati. Coppia di serraggio da 0,3 a 0,5 Nm.

([ifm.com](https://www.ifm.com/vn/en/product/EVT182?utm_source=openai))