

Il connettore IFM E11512 è un connettore circolare femmina a 5 poli, progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili in spazi ristretti. Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione; il suo sostituto diretto è il modello EVC815.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/ifm-efector-inc/E11512/14632591?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

Il connettore E11512 presenta un design angolato, ideale per l'uso in spazi limitati. È dotato di contatti placcati in oro per garantire connessioni elettriche affidabili e una lunga durata. La protezione IP68 assicura resistenza alla polvere e all'acqua, rendendolo adatto ad ambienti industriali difficili. La connessione del cavo avviene tramite morsetti a vite, offrendo una connessione sicura e semplice.

([datasheets.globalspec.com](https://datasheets.globalspec.com/ds/ifm-electronic/e11512/99ddee4-7e78-45f4-9eb3-3480ce77b0d1?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- Tipo di connettore: Spina, zoccolo femmina
- Numero di posizioni: 5
- Dimensioni guscio - Inserto: M12-5
- Tipo di montaggio: Volante, ad angolo retto
- Terminazione: Vite
- Tipo di fissaggio: Filettato
- Orientamento: Polarizzato
- Materiale guscio: Ottone con finitura nichelata
- Finitura contatto - Accoppiamento: Oro
- Colore: Nero, argento
- Protezione dalle infiltrazioni: IP68 - a tenuta di polvere, resistente all'acqua
- Corrente nominale: 4A
- Tensione nominale: 45V AC, 70V DC
- Apertura cavo: 4,00 ~ 6,00 mm
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 85°C
- Materiale guscio, placcatura: Poliammide (PA), nylon
- Materiale inserto: Poliammide (PA), nylon

Applicazioni

Il connettore E11512 è progettato per l'uso in ambienti industriali difficili, dove è richiesta una connessione elettrica affidabile e resistente. La sua costruzione robusta e la protezione IP68 lo rendono adatto per applicazioni in cui è necessaria resistenza alla polvere e all'acqua.

([datasheets.globalspec.com](https://datasheets.globalspec.com/ds/ifm-electronic/e11512/99ddee4-7e78-45f4-9eb3-3480ce77b0d1?utm_source=openai))

Nota

Poiché il modello E11512 è obsoleto, si consiglia di considerare il modello EVC815 come alternativa. Si prega di notare che i dati tecnici possono differire tra i due modelli; è pertanto consigliabile consultare le specifiche tecniche del modello EVC815 per assicurarsi che soddisfino i requisiti dell'applicazione.

([datasheets.globalspec.com](https://datasheets.globalspec.com/ds/ifm-electronic/e11512/99ddee4-7e78-45f4-9eb3-3480ce77b0d1?utm_source=openai))