



Tecnica di collegamento

# Cavo di alimentazione M12, codifica L



Applicazioni industriali /  
Automazione industriale



Sezione del cavo 2,5 mm<sup>2</sup> per correnti fino a 16 A.

Cavo M12 secondo EN 61076, codifica L.

Ideale per il collegamento di master IO-Link.

Materiale del cavo senza alogeni.

Per applicazioni industriali generali, ad es. automazione industriale o macchine utensili.



## Trasmissione di correnti elevate con minimo calo di tensione

L'attivazione di carichi con moduli master IO-Link richiede più energia dell'attivazione di semplici sensori. Il connettore di alimentazione M12 con codifica L si sta consolidando sempre più sul mercato ed è la soluzione ideale per l'alimentazione di questi moduli. Con la sezione del cavo di 2,5 mm<sup>2</sup> è possibile trasmettere correnti fino a 16 A in modo affidabile con una minima caduta di tensione.

## Per automazione industriale e macchine utensili

Grazie ai materiali del corpo e ai cavi senza alogeni, sono perfettamente adatti a tutte le applicazioni standard nell'automazione industriale e nelle macchine utensili.



## Dati tecnici

Tensione di esercizio: 63 V DC

Corrente nominale:

16 A fino a 45 °C; 12 A fino a 60 °C

Grado di protezione: IP 65, IP 67  
se avvitato alla rispettiva controparte.

Coppia di serraggio dado: 0,7...0,9 Nm  
Rispettare il valore massimo della controparte

## Materiali

Corpo: PUR

Dado: ottone nichelato

Contatti: dorati

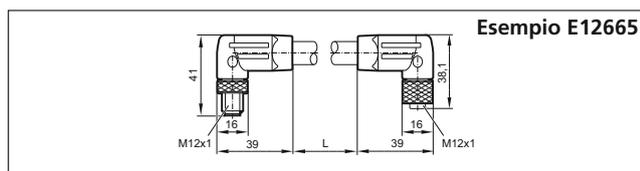
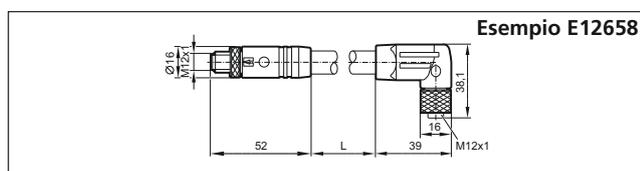
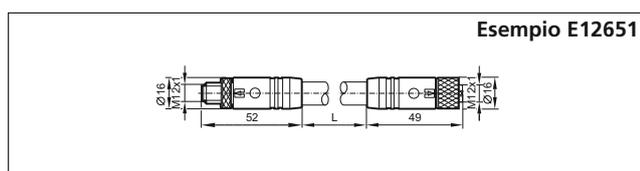
Anello di tenuta: Viton

Cavo: 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>

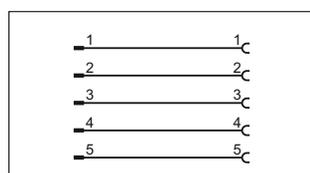
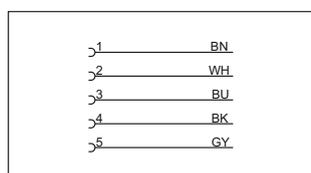
## Applicazioni

Automazione industriale, macchine utensili

## Le dimensioni



## Schema di collegamento



## I prodotti

Tipo	Descrizione	Codice art.
------	-------------	-------------

### Connettore femmina M12

	2,0 m	E12641
	5,0 m	E12642
	10,0 m	E12643
	20,0 m	E12644
	50,0 m	E12645
	2,0 m	E12646
	5,0 m	E12647
	10,0 m	E12648
	20,0 m	E12649
	50,0 m	E12650

### Cavo di collegamento M12/M12

	0,25 m	E12651
	0,5 m	E12652
	1,0 m	E12653
	2,0 m	E12654
	5,0 m	E12655
	10,0 m	E12656
	20,0 m	E12657
	0,25 m	E12658
	0,5 m	E12659
	1,0 m	E12660
	2,0 m	E12661
	5,0 m	E12662
	10,0 m	E12663
	20,0 m	E12664
	0,25 m	E12665
	0,5 m	E12666
	1,0 m	E12667
	2,0 m	E12668
	5,0 m	E12669
	10,0 m	E12670
20,0 m	E12671	

### Connettore femmina M12 - a cablare

	Morsetti a vite	E12672
--	-----------------	--------

### Connettore maschio M12 - a cablare

	Morsetti a vite	E12673
--	-----------------	--------