



Tecnica di collegamento

Cavo di alimentazione M12, codifica L



Applicazioni industriali /
Automazione industriale



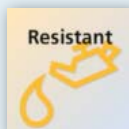
Sezione del cavo 2,5 mm² per correnti fino a 16 A.

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 mm² 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

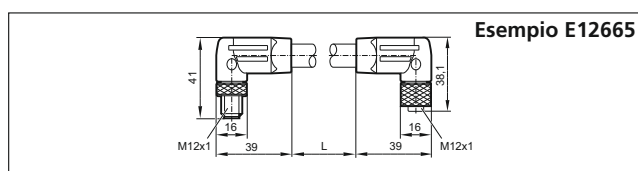
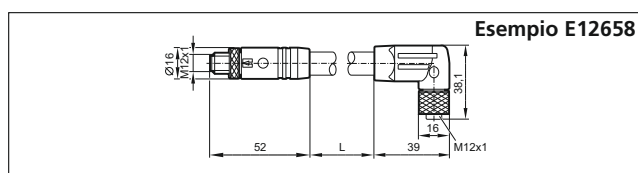
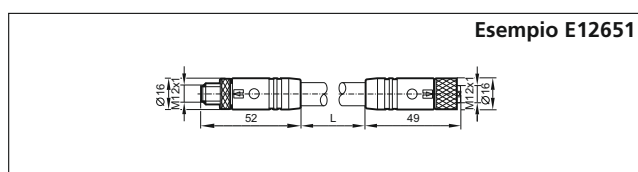
Anello di tenuta: Viton

Cavo: 5 x 2,5 mm²

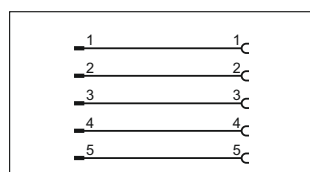
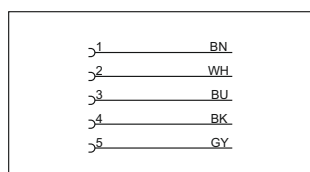
Applicazioni

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
--	-----------------	--------