

connettore M12, PROFIBUS angolato, a 5 poli, B-coded morsetti a vite nessuna resistenza di chiusura integrata



Dati tecnici generali		
caricabilità in corrente per ogni pin max.	A	4
tensione di impiego max.	V	125
resistività max.	$\Omega \cdot m$	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	kV	0,8
Dati meccanici		
tipo di tecnica di collegamento		Morsetti a vite
tipo di connettore		Pin
codifica connettore del connettore tondo M12		B
tipo di uscita cavo		angolato
numero di poli		5
sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile max.	mm <sup>2</sup>	0,75
diametro dell'apertura passacavo	mm	6 ... 8
materiale		<ul style="list-style-type: none"> <li>• del contatto</li> <li>• del rivestimento dei contatti</li> <li>• dell'inserto del connettore</li> <li>• della custodia</li> </ul>
		Ottone Oro Poliammide Zinco pressofuso nichelato
profondità	mm	20
altezza	mm	54
larghezza	mm	43
esecuzione dello scarico di tiro		Vite di pressione, collarino di serraggio
durata di vita meccanica (cicli di inserimento)		100
esecuzione del bloccaggio del connettore		Filettatura M12x1
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> <li>• durante l'esercizio</li> </ul>	°C	-25 ... +85
	°C	-25 ... +85
grado di protezione IP		IP67
resistenza chimica		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• all'olio minerale</li> <li>• all'acqua</li> <li>• al grasso</li> </ul>		condizionale, necessaria verifica in riferimento all'applicazione condizionale, necessaria verifica in riferimento all'applicazione condizionale, necessaria verifica in riferimento all'applicazione
grado di inquinamento		3
Certificati/ Approvazioni		
certificato di idoneità		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• omologazione CSA</li> <li>• conformità a RoHS</li> </ul>		No Sì

- omologazione UL
- CCC
- omologazione IEC
- omologazione cUL
- C-Tick

No
No
No
No
No

#### Ulteriori informazioni

##### Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

##### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

##### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

##### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RK1902-1BA00>

##### Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1902-1BA00>

##### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1902-1BA00>

##### Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1902-1BA00&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-1BA00&lang=en)

Ultima modifica:

02/04/2025 