SIEMENS

Foglio dati 3RK1902-2NB50

cavo di bus per PROFINET confezionato su entrambi i lati a 4 fili, schermato confezionato con 2 x M12 D-coded, angolato Lunghezza $5.0~\mathrm{m}$



Dati tecnici generali		
descrizione del prodotto		connettore M12, angolato su connettore M12, angolato
lunghezza cavo	m	5
designazione del cavo		BUS: 2x2xAWG22/7 9YH(ST)C11Y
Dati tecnici generali		
caricabilità in corrente per ogni pin max.	A	4
tensione di impiego		
• con DC max.	V	60
• con AC max.	V	60
tensione di tenuta a impulso valore nominale	kV	1,5
impedenza caratteristica		
• a 100 MHz valore nominale	Ω	100
rapporto di attenuazione per lunghezza		
• a 4 MHz max.	dB/m	0,041
• a 10 MHz max.	dB/m	0,065
• a 16 MHz max.	dB/m	0,083
• a 100 MHz max.	dB/m	0,22
Dati meccanici		
tipo di connettore		Connettore/connettore
codifica connettore del connettore tondo M12		D
numero dei conduttori elettrici		4
tipo di uscita cavo		angolato
numero di poli		4
colore		
della guaina del cavo		verde
 dell'isolamento dei conduttori di dati 		giallo, bianco, arancione, blu
materiale		
della guaina del cavo		Poliuretano
dell'isolamento dei conduttori		Polonio
della custodia		Poliuretano termoplastico
esecuzione dello schermo		Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati
esecuzione dello scarico di tiro		rivestito a iniezione
raggio di curvatura		
• per una singola curvatura min. ammissibile	mm	33,5
per curvature ripetute min. ammissibile	mm	100,5
numero dei cicli di curvatura		2 000 000
durata di vita meccanica (cicli di inserimento)		100
diametro esterno		
del conduttore interno	mm	0,75
• del cavo	mm	6.7

tolleranza simmetrica del diametro esterno del cavo	mm	0,2
sezione di conduttore valore nominale	mm²	0,34
esecuzione del bloccaggio del connettore		Filettatura M12x1
confezionamento delle estremità del cavo		equipaggiato su entrambi i lati
Condizioni ambientali		
resistenza chimica		
all'olio minerale		condizionale, necessaria verifica in riferimento all'applicazione
• all'acqua		condizionale, necessaria verifica in riferimento all'applicazione
• al grasso		condizionale, necessaria verifica in riferimento all'applicazione
grado di inquinamento		3
Certificati/ Approvazioni		
certificato di idoneità		
omologazione CSA		No
• conformità a RoHS		Sì
omologazione UL		No
• CCC		No
omologazione IEC		Sì
omologazione cUL		No
C-Tick		No

Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

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=3RK1902-2NB50

Generatore CAx online

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1902

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-2NB50&lang=en

Ultima modifica:	25/01/2022	7
	20/01/2022	\sim