

cavo di bus per PROFINET confezionato ad una estremità a 4 fili, schermato confezionato con 1 x M12 D-coded lunghezza 10 m



Dati tecnici generali		
descrizione del prodotto		Connettore M12 angolato
lunghezza cavo	m	10
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/aperto
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	mm ²	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 - all'acqua - al grasso		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		
- omologazione CSA - conformità a RoHS - omologazione UL - CCC - omologazione IEC - omologazione cUL - C-Tick		Si Si Si No Si No No

Ulteriori informazioni

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=3RK1902-2HC10>

Generatore CAX online

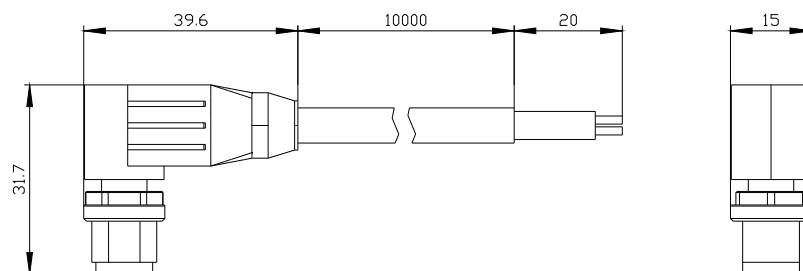
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1902-2HC10>

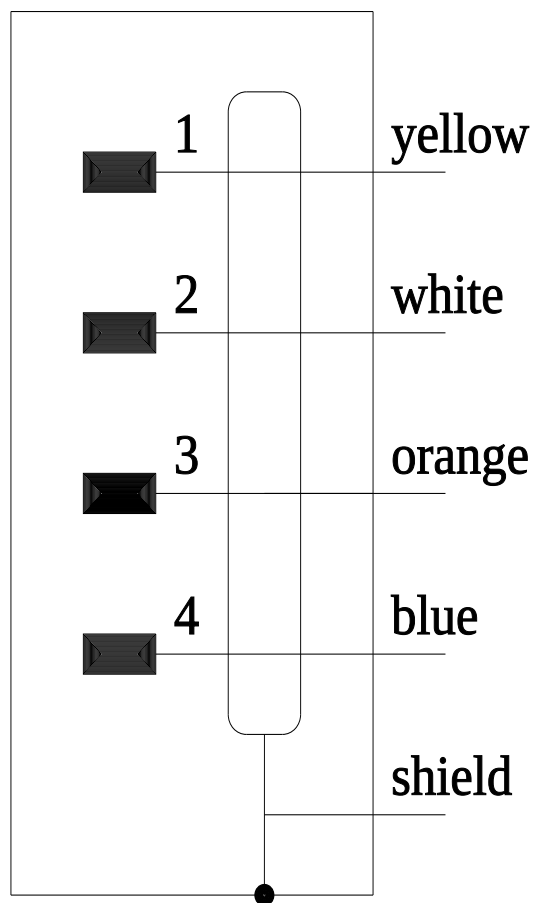
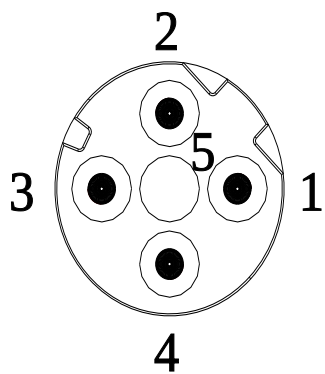
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1902-2HC10>

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=3RK1902-2HC10&lang=en





Ultima modifica:

08/12/2021 