

cavo di bus per PROFINET confezionato su entrambi i lati a 4 conduttori, schermato confezionato con 2 x M12 D-coded, angolato lunghezza 5,0 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 | 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 | | 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 | | Si |
| • omologazione UL | | No |
| • CCC | | No |
| • omologazione IEC | | Si |
| • omologazione cUL | | No |
| • C-Tick | | 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=3RK1902-2NB50>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1902-2NB50>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1902-2NB50>

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=3RK1902-2NB50&lang=en

Ultima modifica:

02/04/2025 