

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com











I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

| Versione | Cavo per bus, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 3 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì | |
|------------|--|--|
| Nr.Cat. | 1062180300 | |
| Tipo | SAIL-M12BW-CD-3.0B | |
| GTIN (EAN) | 4032248811960 | |
| CPZ | 1 Pezzo | |



Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Dati tecnici

Tel. +49 5231 14-0

Dimensioni e pesi

info@wwaidmowallawaama

Fax. +49 5231 14-2083

| Peso netto | 218 g | www.weidmueller.com |
|------------|-------|---------------------|

Dati tecnici del cavo

| Alogeni | Sì | Campo delle temperature, posa fissa | -4080 °C |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Campo delle temperature, posa mobile | -1080 °C | Cavi ibridi | No |
| Codifica a colori | bianco, blu, rosso, Nero | Colore della guaina | viola |
| Diametro esterno | 7 mm \pm 0.3 mm | Guaina secondo UL AWM Style | 2571 (80 °C) |
| Idoneità all'installazione con catene | | Irradiazione con legami trasversali | |
| portacavi | No | | No |
| Isolamento | PVC | Lunghezza cavo configurabile | No |
| Lunghezza del cavo | 3 m | Materiale della guaina | PVC |
| Numero di poli | 5 | Raggio di curvatura min., fisso | 5 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., mobile | 10 x diametro cavo | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Resistenza alle scintille di saldatura | No | Schermato | Sì |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online | 2x 0,34 mm ² + 2x 0,22 | Velocità | |
| | mm² | | 180 m/min |
| accelerazione | 5 m/s ² | cicli di piegatura | 3 Mio |

Dati tecnici generali

| Campo di temperatura custodia | -25+80 °C | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
|-------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------|
| Codifica | А | Coppia di serraggio | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Corrente nominale | 4 A | Filettatura del collegamento | M12 |
| Grado di lordura | 3 | Grado di protezione | IP67 |
| LED | No | Materiale anello filettato | ottone, nichelato |
| Materiale base della custodia | PUR | Superficie dei contatti | dorata |
| Tensione nominale | | Versione | Connettore femmina |
| | 125 V | | angolato |
| ponticellato | No | | |

Proprietà elettriche

Standard generali

Classificazioni

| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

Conformità ambientale del prodotto

| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|--------------------------------------|
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |



Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Dati tecnici Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Omologazioni

Omologazioni www.weidmueller.com



| ROHS | Conforme |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E307231 |

Download

| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
|----------------------------|---|
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Notifica modifica prodotto | 20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | <u>FL FIELDWIRING EN</u> |



Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Schema dei poli

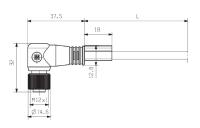
Fax. +49 5231 14-2083

Tel. +49 5231 14-0

info@weidmueller.com

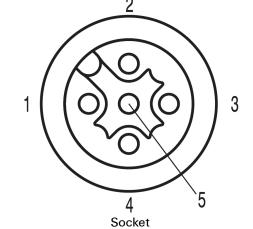
Disegni

Disegno quotato

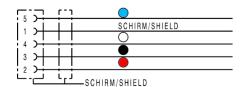


Socket

Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F