

SAIL-M12BW-CD-20B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Versione | Cavo per bus, Un'extremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 20 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì |
| Nr.Cat. | 1062182000 |
| Tipo | SAIL-M12BW-CD-20B |
| GTIN (EAN) | 4050118606454 |
| CPZ | 1 Pezzo |

Data di creazione 14 marzo 2023 22.42.59 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M12BW-CD-20B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 1.200 g

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---|-------------------------------------|-------------------|
| Alogeni | Sì | Campo delle temperature, posa fissa | -40...80 °C |
| Campo delle temperature, posa mobile | -10...80 °C | Cavi ibridi | No |
| Codifica a colori | bianco, blu, rosso, Nero | Colore della guaina | viola |
| Diametro esterno | 7 mm ± 0.3 mm | Guaina secondo UL AWM Style | 2571 (80 °C) |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | No | Irradiazione con legami trasversali | No |
| Isolamento | PVC | Lunghezza cavo configurabile | No |
| Lunghezza del cavo | 20 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 mm ² | Velocità | 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 | A | 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 | Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁸ Ω |
| Superficie dei contatti | dorata | Tensione nominale | 125 V |
| Versione | Connettore femmina angolato | ponticellato | No |

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 125 V**Classificazioni**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |

Conformità ambientale del prodottoREACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Data di creazione 14 marzo 2023 22.42.59 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M12BW-CD-20B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

| | |
|----------------------------|--|
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Notifica modifica prodotto | 20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

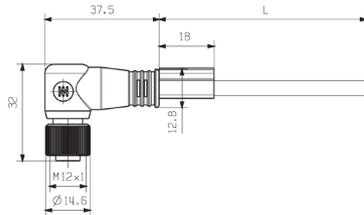
SAIL-M12BW-CD-20B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

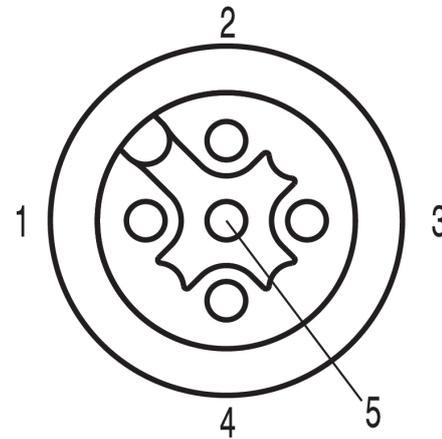
Disegni

Disegno quotato



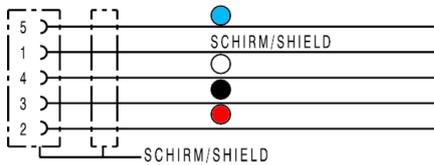
Socket

Schema dei poli



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