

**SAIL-M12BW-CD-10B****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, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per bus, Un'&estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 10 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
Nr.Cat.	<a href="#">1062181000</a>
Tipo	SAIL-M12BW-CD-10B
GTIN (EAN)	4032248811984
CPZ	1 Pezzo

**SAIL-M12BW-CD-10B**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto	645 g	www.weidmueller.com
------------	-------	---------------------

**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	10 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 <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup>	Velocità	180 m/min
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>	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	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	125 V	Versione	Connettore femmina angolato
ponticellato	No		

**Proprietà elettriche**

Tensione nominale	125 V
-------------------	-------

**Standard generali**

N&deg; Certificato (cULus)	E307231
----------------------------	---------

**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

**SAIL-M12BW-CD-10B**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N&deg; 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 [FL FIELDWIRING EN](#)

**SAIL-M12BW-CD-10B**

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

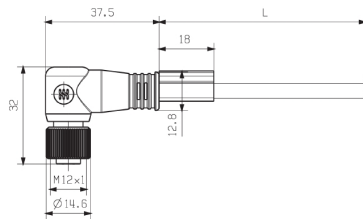
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Disegni**

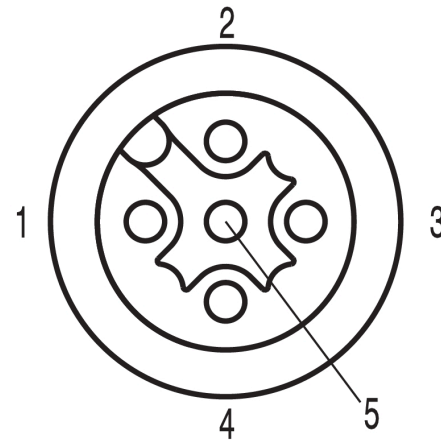
info@weidmueller.com

**Disegno quotato**



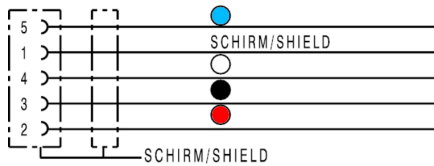
Socket

**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