

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A**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, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 5, 0.25 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	1964710025
Tipo	SAIL-M12GM12G-CD-0.25A
GTIN (EAN)	4050118479232
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 2.19.20 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 44 g

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	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	20236 (80 °C / 30 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Irradiazione con legami trasversali	No
Isolamento	TPE	Lunghezza cavo configurabile	No
Lunghezza del cavo	0,25 m	Materiale della guaina	PUR
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 / 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	maschio, diritto - femmina, diritto	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 2.19.20 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Download**

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

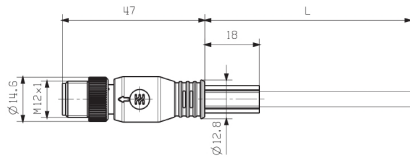
SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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

www.weidmueller.com

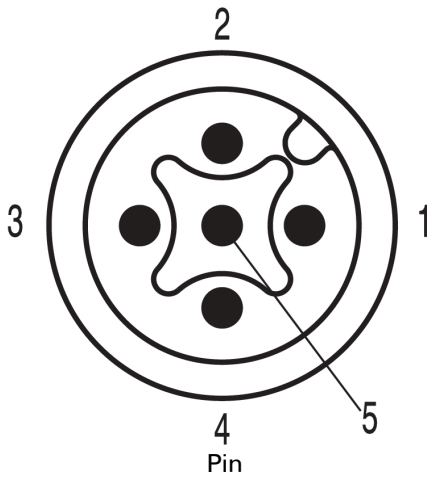
Disegni

Disegno quotato

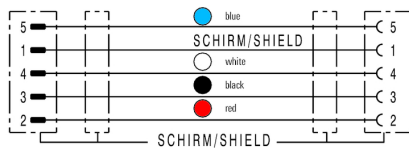


Male, straight

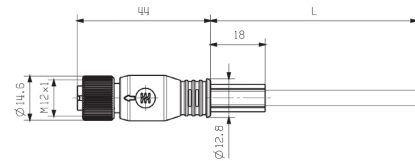
Schema dei poli



Schema elettrico

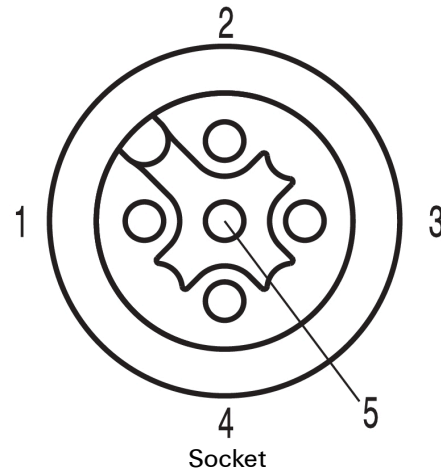


Disegno quotato



Straight socket

Schema dei poli



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