

SAIL-M12GM12W-CD-1.5B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	SAIL-M12GM12W-CD-1.5B
Nr.Cat.	1062190150
Versione	Cavo per bus, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 5, 1.5 m, maschio, diritto - femmina, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
GTIN (EAN)	4032248811991
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12GM12W-CD-1.5B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Peso netto 125 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	5	Sezione dei fili (flessibile)	2x 0,34 mm ² + 2x 0,22 mm ²
Diametro esterno	7 ± 0.3 mm	Lunghezza del cavo	1,5 m
Schermato	Sì	Isolamento	PVC
Codifica a colori	bianco, blu, rosso, Nero	Materiale della guaina	PVC
Colore della guaina	Nero	Alogeni	Sì
Campo delle temperature, posa mobile	-10...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	2571 (80 °C)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
accelerazione	5 m/s ²	Velocità	180 m/min
cicli di piegatura	3 Mio	Resistente alle perle di saldatura	No
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Lunghezza cavo configurabile	No		

Dati tecnici generali

Versione	maschio, diritto - femmina, angolato	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Materiale base della custodia	PUR	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Codifica	A	Grado di protezione	IP67
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Tensione nominale	125 V	Corrente nominale	4 A
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C
Coppia di serraggio del collegamento	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	ponticellato	No

Norme

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 7.1	27-06-03-07	eClass 8.1	27-06-03-07
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

SAIL-M12GM12W-CD-1.5B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Dati ingegneristici

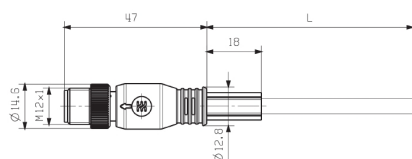
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12GM12W-CD-1.5B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

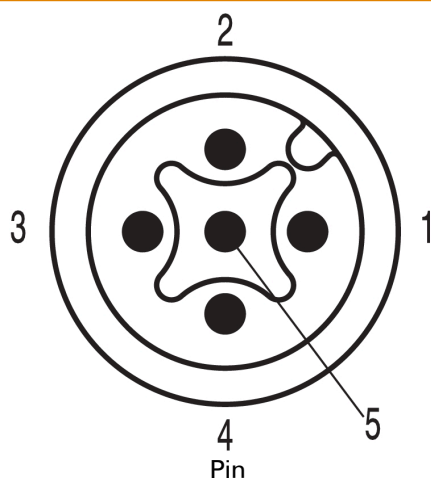
Disegni

Disegno quotato

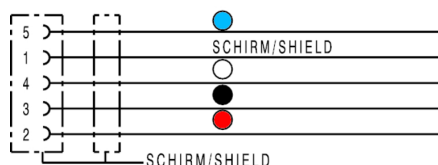


Male, straight

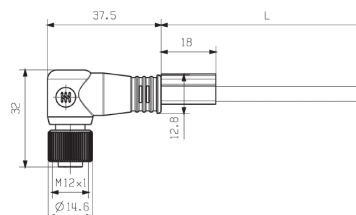
Schema dei poli



Schema elettrico

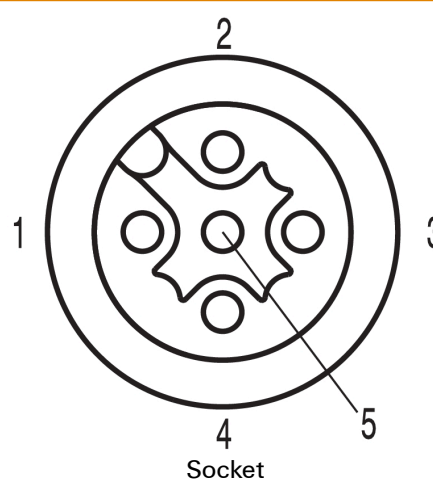


Disegno quotato



Socket angled

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