

SAIL-M12G-CD-3.0A**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-M12G-CD-3.0A
Nr.Cat.	1964700300
Versione	Cavo per bus, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 3 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4032248650170
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12G-CD-3.0A**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 207 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	3 m
Schermato	Sì	Isolamento	TPE
Codifica a colori	bianco, blu, rosso, Nero	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-10...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	20236 (80 °C / 30 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
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	Connettore maschio, diritto	Filettatura del collegamento	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
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

SAIL-M12G-CD-3.0A**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

[FL FIELDWIRING EN](#)

Dati ingegneristici

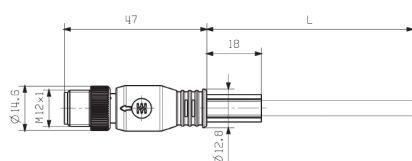
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12G-CD-3.0A

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

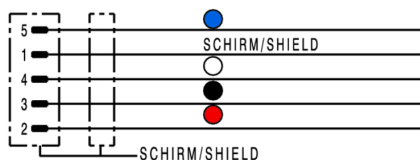
Disegni

Disegno quotato

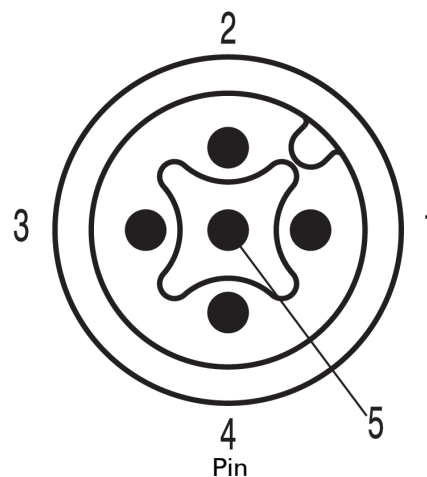


Male, straight

Schema elettrico



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