

SAIL-M12G-CD-30A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

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, 30 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1964703000
Tipo	SAIL-M12G-CD-30A
GTIN (EAN)	4050118524550
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 1500 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	30 m	Colore della guaina	viola
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Schermato	Sì
Alogeni	No	Isolamento	TPE
accelerazione	5 m/s ²	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	cicli di piegatura	3 Mio
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	2x 0,34 mm ² + 2x 0,22 mm ²	Velocità	180 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20236 (80 °C / 30 V)	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	bianco, blu, rosso, Nero	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-10...80 °C
Numero di poli	5	Diametro esterno	7 mm ± 0.3 mm

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore maschio, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	125 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
ponticellato	No	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	125 V
-------------------------	-------	-------------------	-------

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

SAIL-M12G-CD-30A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

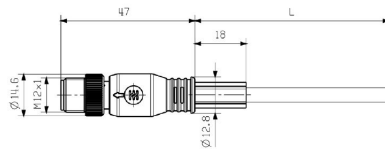
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate
----------------------------------	---

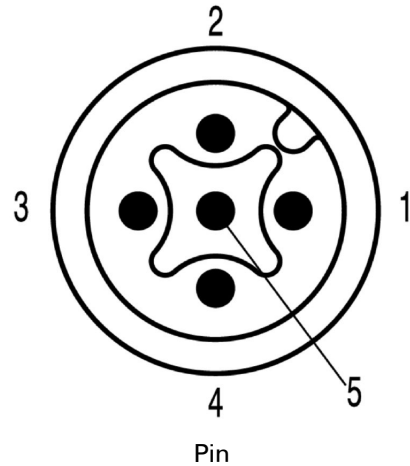
Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

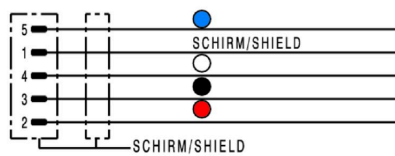
Schema dei poli



Male, straight



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

