SAIL-M12GM12G-CD-15A

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

Disponibile fino a	2013-04-15
Tipo	SAIL-M12GM12G-CD-15A
Nr.Cat.	1964711500
Versione	Cavo per bus, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 5, 15 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118006032
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-CD-15A

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	937 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 mm² + 2x 0,22 mm²
Diametro esterno	7 ± 0.3 mm	Lunghezza del cavo	15 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/s²	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, diritto	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° Certificato (cULus)	E307231

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	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

Approvazioni

Omologazioni	c UL us LISTED
ROHS	Conforme

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-CD-15A

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

Downloads

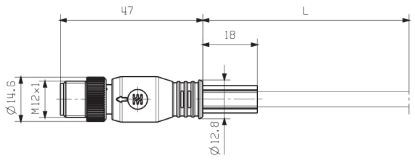
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-CD-15A

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

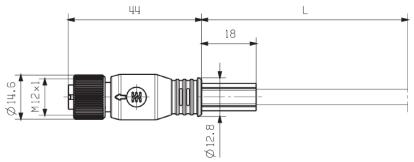
Disegni

Disegno quotato



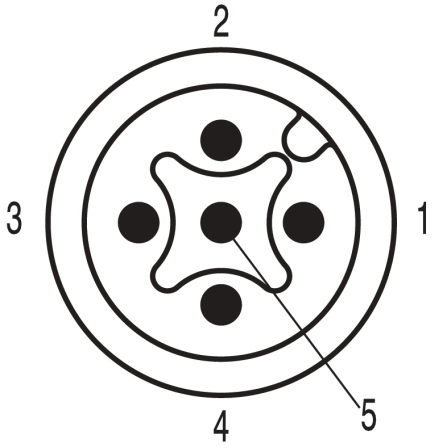
Male, straight

Disegno quotato



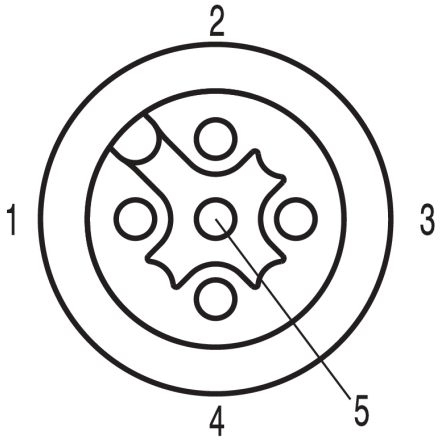
Straight socket

Schema dei poli



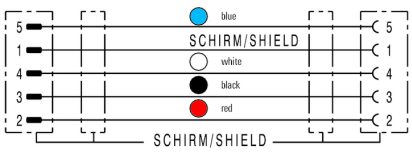
Pin

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