Foglio dati

SAIL-M12WM12W-PB-0.3D

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, DeviceNetTM, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per bus, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 2, 0.3 m, perno, 90° - presa 90°, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1062330030
Tipo	SAIL-M12WM12W-PB-0.3D
GTIN (EAN)	4050118062991
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIL-M12WM12W-PB-0.3D

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E307231

Dimensioni e pesi

Lunghezza	0.3 m	Lunghezza (pollici)	11.811 inch
Peso netto	44.88 g		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	0.3 m	Colore della guaina	viola
Resistenza agli olii	No	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.24 mm²	quantità di fili	2
Schermato	Sì	Alogeni	No
Isolamento	PE	Raggio di curvatura min., mobile	8 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	cicli di piegatura	3 Mio
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-2, IEC 60754-2	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza del cavo configurabile	No	Guaina secondo UL AWM Style	20236 (80 °C / 30 V)
Il tipo di cavo è ibrido	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Sezione del filo AWG	AWG 24
Codifica a colori	verde, rosso	Campo delle temperature, posa fissa	-35...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-10...50 °C
Numero di poli	2	Diametro esterno	8 mm ± 0.2 mm

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato B	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	perno, 90° - presa 90°	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	109 Ω	Materiale dei contatti	CuZn35PB2
Tensione nominale	250 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	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	109 Ω	Tensione nominale	250 V

Standard generali

N° Certificato (cULus)	E307231

Foglio dati

SAIL-M12WM12W-PB-0.3D

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato B, Numero di poli: 2, Contatto femmina, Angolato a 0°, Spina di collegamento, schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato B, Numero di poli: 2, Contatto maschio, Angolato a 0°, Spina di collegamento, schermate

Classificazioni

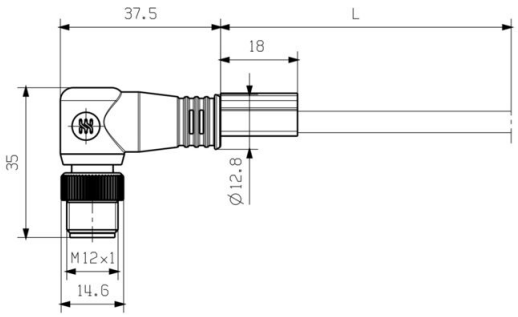
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

SAIL-M12WM12W-PB-0.3D

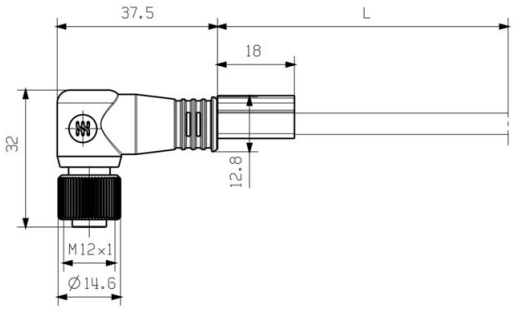
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

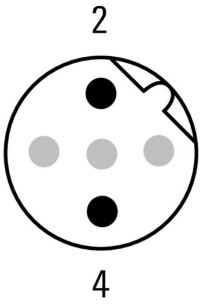


Male, angled

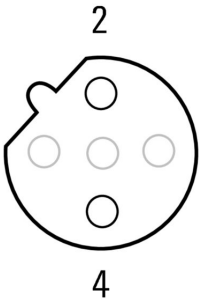


Socket angled

Schema dei poli



Pin



Socket

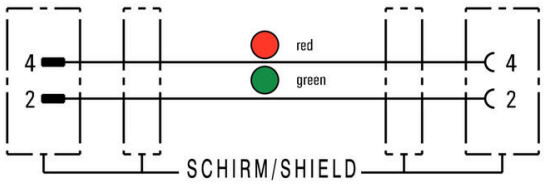
SAIL-M12WM12W-PB-0.3D

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

www.weidmueller.com

Disegni

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