

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D**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, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per bus, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 2, 0.5 m, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	1062330050
Tipo	SAIL-M12WM12W-PB-0.5D
GTIN (EAN)	4050118476620
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 22.43.07 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 72 g

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...70 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-20...60 °C	Cavi ibridi	No
Codifica a colori	rosso, verde	Colore della guaina	viola
Diametro esterno	7.8 mm ± 0.2 mm	Guaina secondo UL AWM Style	20236 (80 °C / 30 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Irradiazione con legami trasversali	No
Isolamento	TPE	Lunghezza cavo configurabile	No
Lunghezza del cavo	0,5 m	Materiale della guaina	PUR
Numero di poli	2	Raggio di curvatura min., fisso	7,5 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., mobile	12 x diametro cavo	Resistente alle perle di saldatura	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Schermato	Sì
Sezione del filo AWG	AWG 24	Velocità	3 m/s
accelerazione	5 m/s ²	cicli di piegatura	2 Mio

Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	B	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Corrente nominale	4 A	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
LED	No	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Materiale base della custodia	PUR	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	250 V	ponticellato	No

Proprietà elettriche

Tensione nominale 250 V

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Foglio dati**SAIL-M12WM12W-PB-0.5D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

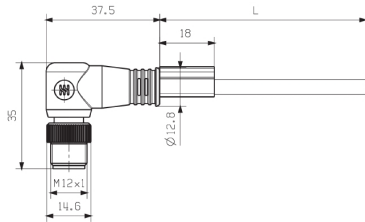
SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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

www.weidmueller.com

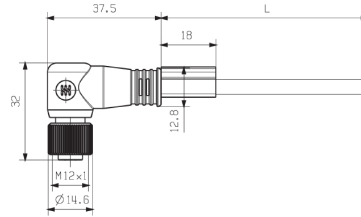
Disegni

Disegno quotato



Male, angled

Disegno quotato



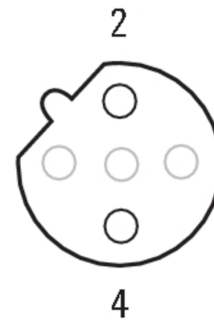
Socket angled

Schema dei poli



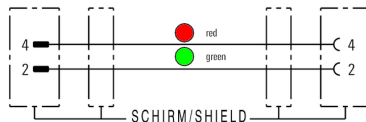
Pin

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