



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1

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 / M8, Numero di poli: 4, 15 m, Maschio, diritto- maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<u>1296791500</u>
Tipo	SAIL-M12GM8SG-4S15UIE
GTIN (EAN)	4050118110975
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

logazior	

Omologazioni



ROHS Conforme

# Dimensioni e pesi

Peso netto 410.08 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	15 m	Colore della guaina	verde
Idoneità all'installazione con catene	Sì	Sezione del conduttore	0.15 mm <sup>2</sup>
portacavi			
Schermato	Sì	Alogeni	No
Isolamento	PP	accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
cicli di piegatura	5 Mio	Velocità	180 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione	Campo delle temperature, posa fissa	-4080 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Numero di poli	4
Diametro esterno	4.8 mm ± 0.3 mm		

### Dati tecnici generali

M12 / M8	Superficie dei contatti	dorata
No	Versione	Maschio, diritto - maschio, diritto
PUR	Tensione nominale	30 V
4 A	Grado di protezione	IP67
≥ 100	Grado di lordura	3
No	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
-25+80 °C	Coppia di serraggio	M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm
	No PUR 4 A ≥ 100 No	NoVersionePURTensione nominale4 AGrado di protezione≥ 100Grado di lorduraNoMateriale anello filettato

### Proprietà elettriche

Tensione nominale 30 V

#### Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra

M8, IP67, Contatto
maschio, Diritto, Plastica,
schermate

Data di creazione 09.11.2025 06:10:30 MEZ

Versione catalogo / Disegni





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, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica,

schermate

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		



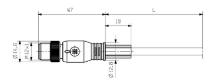
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

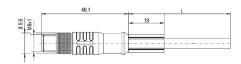
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

## Disegno quotato



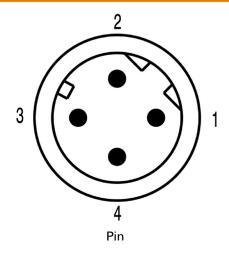


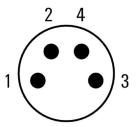
Male, straight

Male, straight

## Schema dei poli

# Schema dei poli





Male connector





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

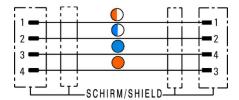
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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