

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo di alimentazione, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4 (3 + PE), 6 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2050270600
Tipo	SAIL-M12GM12G-S-6.0P
GTIN (EAN)	4050118480818
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

logazion	

0 1 : :	Set		
Omologazioni			IIV
			22
		LISTED	СН

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&dea: Certificato (cULus)	F310075

### Dimensioni e pesi

Peso netto 200 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	6 m	Colore della guaina	nero
Funzione PE	Sì	ldoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	1.5 mm <sup>2</sup>	Schermato	No
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	10 Mio
Velocità	5 m/s	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza cavo configurabile	No	Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	grigio, Nero, marrone, Verde/giallo	Campo delle temperature, posa fissa	-5080 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-4080 °C
Numero di poli	4 (3 + PE)	Diametro esterno	9.6 mm ± 0.3 mm

## Dati tecnici generali

Codifica	S-coded	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	600 V
Corrente nominale	12 A	Apertura della chiave	13 mm
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	Campo di temperatura custodia	-40 +85 ° C
Coppia di serraggio	M12: 1.0 Nm		

#### Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-111

### Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	600 V	

Data di creazione 13.11.2025 08:24:37 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Standard generali			
	150040500444		
Connettori a norma	IEC 61076-2-111	N° Certificato (cULus)	E310075
Connettore maschio dx			
Spina di collegamento a destra	M12, Codificato S, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato S, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, non 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		

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

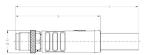
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

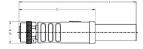
www.weidmueller.com

# Disegni

### Disegno quotato

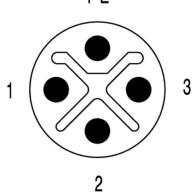
### Disegno quotato



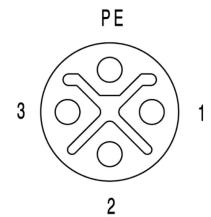


### Schema dei poli

# PΕ



### Schema dei poli



## Schema elettrico

### L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

