

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 : 3 (2 + PE), 0.3 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<u>2050060030</u>
Tipo	SAIL-M12GM12G-S3-0.3P
GTIN (EAN)	4050118541311
CPZ	1 Pieza

Versione catalogo / Disegni 1



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omo	- 3	

Omologazioni	440	
		CA

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E310075

#### Dimensioni e pesi

Peso netto 48 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

#### Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	0.3 m	Colore della guaina	nero
Funzione PE	Sì	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	1.5 mm²	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	blu, 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	3 (2 + PE)	Diametro esterno	8.5 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 Iordura	3	Campo di temperatura custodia	-40 +85 ° C
Coppia di serraggio	M12: 1.0 Nm		

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	600 V

## Standard generali

Data di creazione 12.11.2025 01:40:22 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

_				
( On	nettore	maec	hin	dv

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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

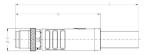
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

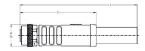
www.weidmueller.com



## Disegno quotato

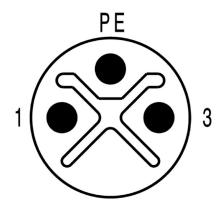


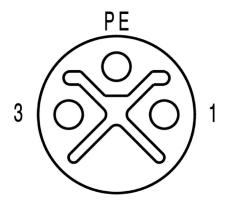




## Schema dei poli

# Schema dei poli





#### Schema elettrico

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

