

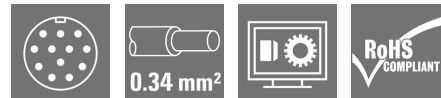
**SAIS-M23-12P-ST-1,0M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

Il cavi M23 possiedono un'elevata frequenza di assemblaggio, un alto carico ammissibile e contatti ad alta densità, pur mantenendo dimensioni ridotte.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M23, Filetto esterno, Numero di poli: 12, 1 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	<a href="#">1906280100</a>
Tipo	SAIS-M23-12P-ST-1,0M
GTIN (EAN)	4032248528776
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 0.55.47 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAIS-M23-12P-ST-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto	153 g
------------	-------

## Temperature

Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio , max.	80 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	-------

## Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Codifica a colori	bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, Nero, viola, blu, marrone, Verde/giallo
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	7.7 mm ± 0.3 mm
Guaina secondo UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Irradiazione con legami trasversali	No	Isolamento	TPM
Lunghezza del cavo	1 m	Materiale della guaina	PUR
Numero di poli	12	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alla torsione	0 °/m
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Schermato	No
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	3x 0,75 mm <sup>2</sup> + 8x 0,34 mm <sup>2</sup>	cicli di piegatura	2 Mio

## Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C										
Cicli di inserimento	≥ 50										
Coppia di serraggio	M23: 2,5 Nm										
Corrente nominale	8 A										
Filettatura del collegamento	M23, Filetto esterno										
Grado di lordura	2										
Grado di protezione	IP67										
LED	No										
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco										
Materiale base della custodia	PUR										
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>12</sup> Ω										
Superficie dei contatti	dorata										
Tensione nominale	120 V										
Versione	Connettore maschio, diritto										
Versione del lato di collegamento	<table border="1"> <tr> <td>Lato di collegamento</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Filettatura del collegamento</td> <td>M23</td> </tr> <tr> <td>Tipo di contatto</td> <td>Polo</td> </tr> <tr> <td>Tipo di filetto</td> <td>Filetto esterno</td> </tr> <tr> <td>Conduttore</td> <td>angolato</td> </tr> </table>	Lato di collegamento	1	Filettatura del collegamento	M23	Tipo di contatto	Polo	Tipo di filetto	Filetto esterno	Conduttore	angolato
Lato di collegamento	1										
Filettatura del collegamento	M23										
Tipo di contatto	Polo										
Tipo di filetto	Filetto esterno										
Conduttore	angolato										
Versione del lato di collegamento 1 ponticellato	M23, Pin, External thread, angled No										

## Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>12</sup> Ω	Tensione nominale	120 V
--------------------------------	--------------------	-------------------	-------

## SAIS-M23-12P-ST-1,0M

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

### Download

Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

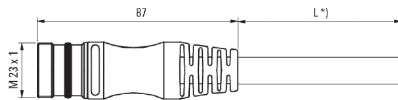
**SAIS-M23-12P-ST-1,0M**

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

www.weidmueller.com

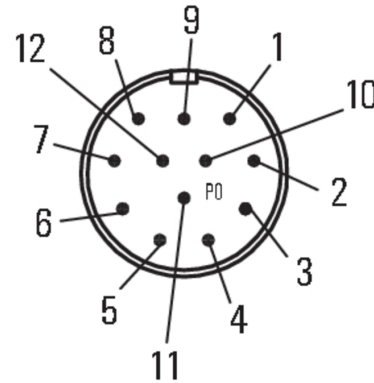
**Disegni**

**Disegno quotato**



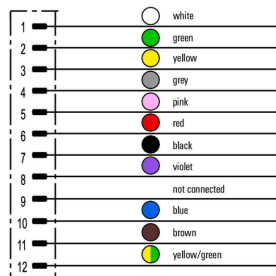
Male, straight

**Schema dei poli**



Male

**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