

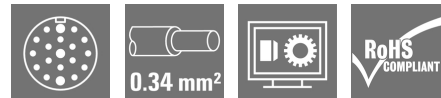
**SAIS-M23-19P-AN-1,0M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Numero di poli: 19, 1 m, Connettore maschio, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	<a href="#">1818090100</a>
Tipo	SAIS-M23-19P-AN-1,0M
GTIN (EAN)	4032248498246
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 0.18.01 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAIS-M23-19P-AN-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 213 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	viola, rosso, grigio, rosso / blu, verde, blu, grigio / rosa, bianco / verde, bianco / giallo, bianco / grigio, Nero, Verde/giallo, Yellow / brown, marrone / verde, bianco, giallo, rosa, grigio / marrone, marrone
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	9.1 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
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Numero di poli	19
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> + 16x 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										
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, angolato										
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										

**SAIS-M23-19P-AN-1,0M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Proprietà elettriche**

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

**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
------------	----------------

**Omologazioni**

Omologazioni



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

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
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>

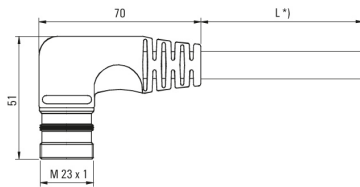
**SAIS-M23-19P-AN-1,0M**

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

www.weidmueller.com

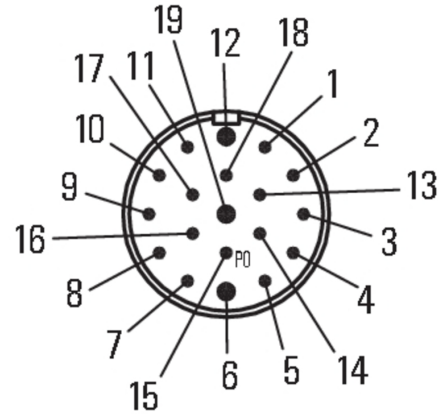
**Disegni**

**Disegno quotato**



Male, angled

**Schema dei poli**



Male

**Schema elettrico**

1	violet
2	red
3	grey
4	red/blue
5	green
7	grey/pink
8	white/green
9	white/yellow
10	white/grey
11	black
13	yellow/brown
14	brown/green
15	white
16	yellow
17	pink
18	grey/brown
6	- blue
12	green/yellow
19	+ brown

**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