

**SAIB-M23-19P-ST-80M****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, 80 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	<a href="#">1818188000</a>
Tipo	SAIB-M23-19P-ST-80M
GTIN (EAN)	4050118343687
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 0.22.20 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAIB-M23-19P-ST-80M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 8.000 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	80 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 femmina diritto	
Versione del lato di collegamento	Lato di collegamento	1
	Filettatura del collegamento	M23
	Tipo di contatto	Connettore femmina
	Tipo di filetto	Filettatura interna
	Conduttore	diritto
Versione del lato di collegamento 1 ponticellato	M23, Socket, Inner thread, straight	No

## SAIB-M23-19P-ST-80M

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

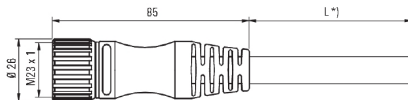
**SAIB-M23-19P-ST-80M**

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

www.weidmueller.com

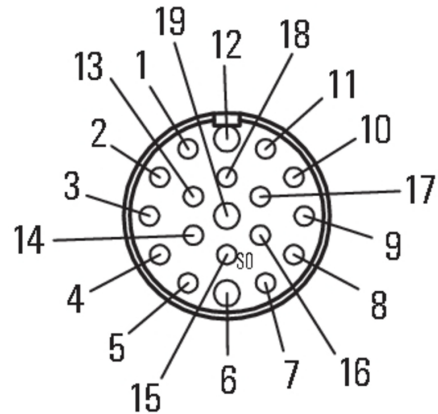
**Disegni**

**Disegno quotato**



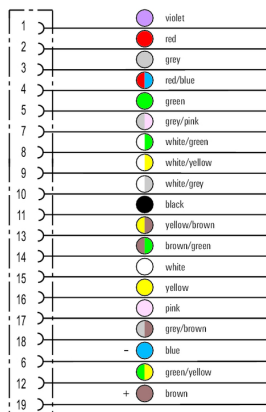
Straight socket

**Schema dei poli**



Socket

**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