

SAIL-M23GM23G-MM19-5.0U**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, Linea di collegamento, M23 / M23, Numero di poli: 19, 5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	1935510500
Tipo	SAIL-M23GM23G-MM19-5.0U
GTIN (EAN)	4032248773138
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 1.49.29 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M23GM23G-MM19-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 774 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	5 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 ² + 16x 0,34 mm ²
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 / 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 ¹² Ω																				
Superficie dei contatti	dorata																				
Tensione nominale	120 V																				
Versione	maschio, diritto - femmina, 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>Filettatura interna</td> </tr> <tr> <td>Conduttore</td> <td>diritto</td> </tr> <tr> <td>Lato di collegamento</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Filettatura del collegamento</td> <td>M23</td> </tr> <tr> <td>Tipo di contatto</td> <td>Connettore femmina</td> </tr> <tr> <td>Tipo di filetto</td> <td>Filetto esterno</td> </tr> <tr> <td>Conduttore</td> <td>diritto</td> </tr> </table>	Lato di collegamento	1	Filettatura del collegamento	M23	Tipo di contatto	Polo	Tipo di filetto	Filettatura interna	Conduttore	diritto	Lato di collegamento	2	Filettatura del collegamento	M23	Tipo di contatto	Connettore femmina	Tipo di filetto	Filetto esterno	Conduttore	diritto
Lato di collegamento	1																				
Filettatura del collegamento	M23																				
Tipo di contatto	Polo																				
Tipo di filetto	Filettatura interna																				
Conduttore	diritto																				
Lato di collegamento	2																				
Filettatura del collegamento	M23																				
Tipo di contatto	Connettore femmina																				
Tipo di filetto	Filetto esterno																				
Conduttore	diritto																				
Versione del lato di collegamento 1	M23, Pin, Inner thread, straight																				

Data di creazione 14 marzo 2023 1.49.29 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

SAIL-M23GM23G-MM19-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Versione del lato di collegamento 2 M23, Socket, External thread, straight
ponticellato No

Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento $10^{12} \Omega$ 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
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

Dati ingegneristici [WSCAD](#)
Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)
Brochure [FL FIELDWIRING EN](#)

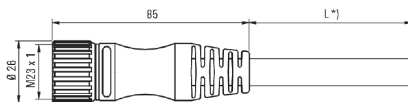
SAIL-M23GM23G-MM19-5.0U

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

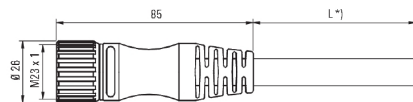
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

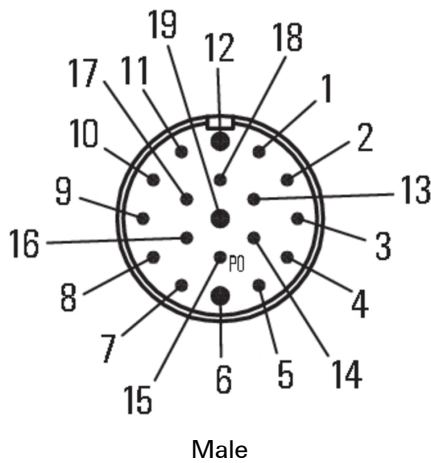


Disegno quotato

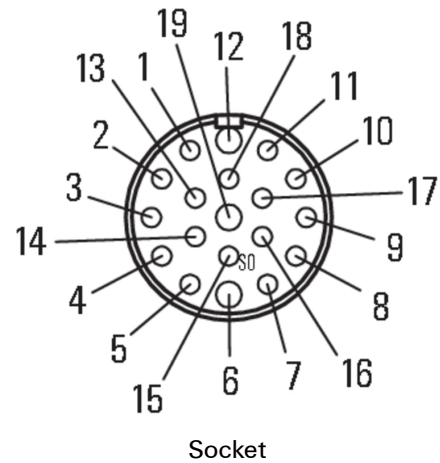


Straight socket

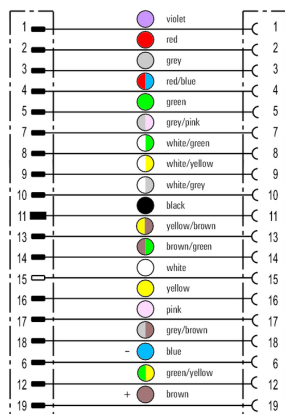
Schema dei poli



Schema dei poli



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