SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U
Nr.Cat.	1935510700
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M23 / M23, Numero di poli: 19, 7 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4032248603220
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Peso netto	1.010 g

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	19	Sezione dei fili (flessibile)	12 poli (8x0,34+3x0,75)/19 poli (16x0,34+3x0,75)
Diametro esterno	9.1 ± 0.3 mm	Lunghezza del cavo	7 m
Schermato	No	Isolamento	TPM
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	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Resistenza alla torsione	0 °/m
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	cicli di piegatura	2 Mio
Resistente alle perle di saldatura	No		

Dati tecnici generali

Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	Filettatura del collegamento	M23 / M23
Materiale base della custodia	PUR	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Grado di protezione	IP67	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Tensione nominale	150 V
Corrente nominale	8 A	Resistenza contro l'isolamento	10^{12} Ω
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Coppia di serraggio del collegamento	M23: 2,5 Nm
Cicli di inserimento	≥ 50	Grado di lordura	2
ponticellato	No		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Foglio dati

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Downloads

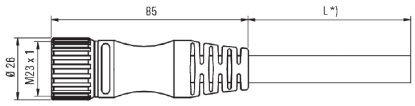
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

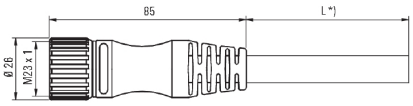
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

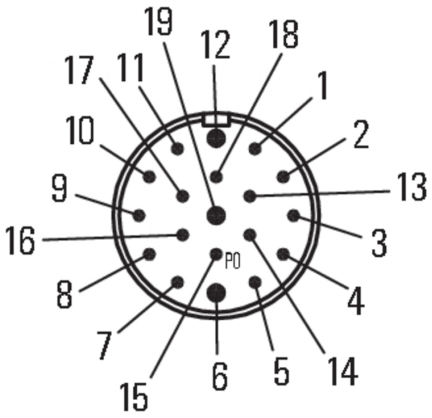


Disegno quotato



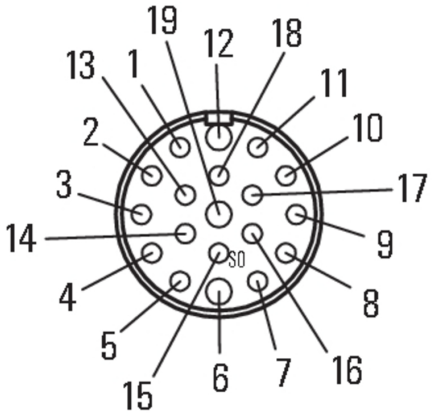
Straight socket

Schema dei poli



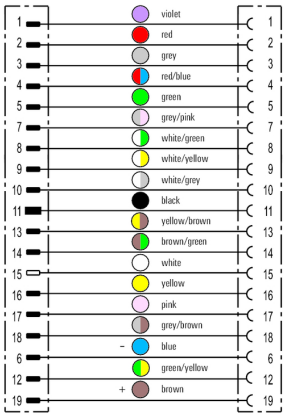
Male

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