SAIB-M23-19P-ST-1,0M

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	SAIB-M23-19P-ST-1,0M
Nr.Cat.	1818180100
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore, M23, Numero di poli: 19, 1 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4032248473861
CPZ	1 Pezzo

SAIB-M23-19P-ST-1,0M

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	196 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	1 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	Connettore femmina diritto	Filettatura del collegamento	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	26-12-16-13	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

SAIB-M23-19P-ST-1,0M

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	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD

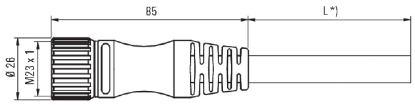
Foglio dati

SAIB-M23-19P-ST-1,0M

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

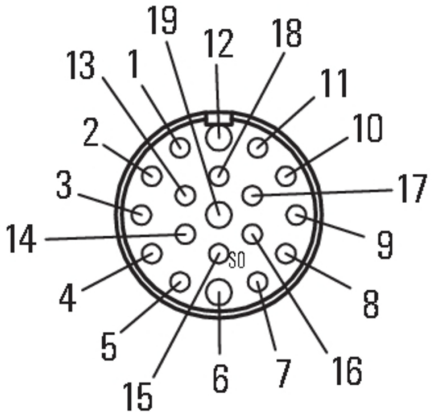
Disegni

Disegno quotato



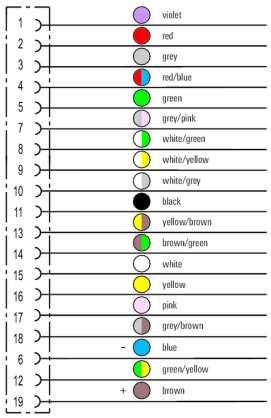
Straight socket

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