

SAIS-M23-12P-ST-3,0M**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	SAIS-M23-12P-ST-3,0M
Nr.Cat.	1906280300
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore, M23, Filetto esterno, Numero di poli: 12, 3 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4032248528783
CPZ	1 Pezzo

SAIS-M23-12P-ST-3,0M

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	322 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	12	Sezione dei fili (flessibile)	12 poli (8x0,34+3x0,75)/19 poli (16x0,34+3x0,75)
Diametro esterno	7.7 ± 0.3 mm	Lunghezza del cavo	3 m
Schermato	No	Isolamento	TPM
Codifica a colori	bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, Nero, viola, blu, marrone, Verde/giallo	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
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 maschio, diritto	Filettatura del collegamento	M23, Filetto esterno
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	27-27-92-18	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		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

SAIS-M23-12P-ST-3,0M**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****Downloads**

Brochure/Catalogo

[FL FIELDWIRING EN](#)

Dati ingegneristici

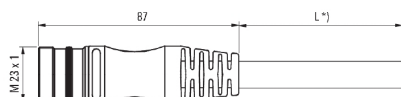
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIS-M23-12P-ST-3,0M

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

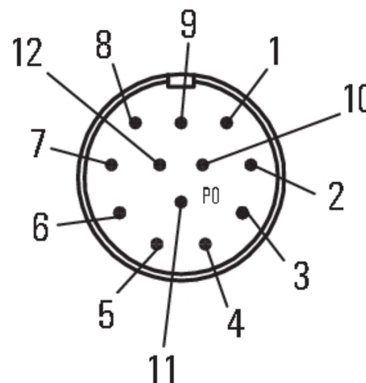


Male, straight

Schema elettrico

1	white
2	green
3	yellow
4	grey
5	pink
6	red
7	black
8	violet
9	- blue
10	- blue
11	+ brown
12	green/yellow

Schema dei poli



Male

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