

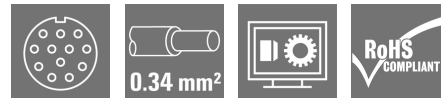
SAIB-M23-12P-AN-3,0M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Filettatura interna, Numero di poli: 12, 3 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	1877440300
Tipo	SAIB-M23-12P-AN-3,0M
GTIN (EAN)	4032248498345
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 0.43.22 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIB-M23-12P-AN-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto	321 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	bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, Nero, viola, blu, marrone, Verde/giallo
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	7.7 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	3 m	Materiale della guaina	PUR
Numero di poli	12	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 + 8x 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, Filettatura interna	
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	Connettore femmina angolato	
Versione del lato di collegamento	Filettatura del collegamento	M23
	Tipo di contatto	Connettore femmina
	Tipo di filetto	Filettatura interna
	Conduttore	angolato
ponticellato	No	

Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento	10 ¹² Ω	Tensione nominale	120 V
--------------------------------	--------------------	-------------------	-------

SAIB-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

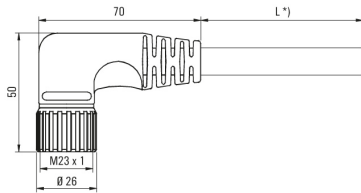
SAIB-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

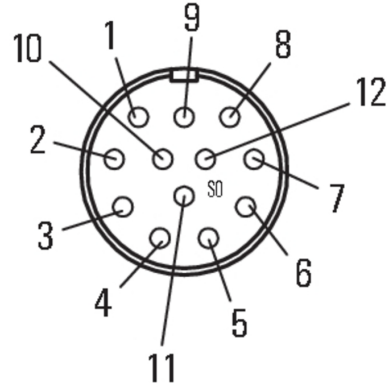
Disegni

Disegno quotato



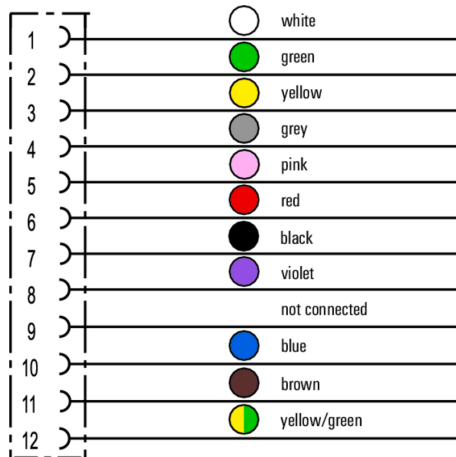
Angled socket

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