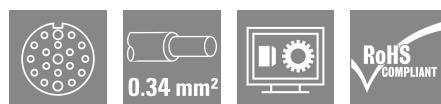


SAIB-M23-19P-AN-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Numero di poli: 19, 3 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	1818140300
Tipo	SAIB-M23-19P-AN-3,0M
GTIN (EAN)	4032248473908
CPZ	1 Pieza

SAIB-M23-19P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E486077

Dimensioni e pesi

Peso netto	388.96 g
------------	----------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	3 m	Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Schermato	No
Alogenici	No	Isolamento	TPM
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	cicli di piegatura	2 Mio
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	3x 0,75 mm ² + 16x 0,34 mm ²	Materiale della guaina	PUR
Guaina secondo UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)	Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
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	Resistenza alla torsione	0 °/m
Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Numero di poli	19
Diametro esterno	9.1 mm ± 0.3 mm		

Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento	M23
Superficie dei contatti	dorata
LED	No
Versione	Connettore femmina angolato
Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	1012 Ω
Tensione nominale	120 V
Corrente nominale	8 A
Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 50
Grado di lordura	2
ponticellato	No
Versione del lato di collegamento	Lato di collegamento

1

SAIB-M23-19P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

Technical data

Filettatura del collegamento	M23
Tipo di contatto	Connettore femmina
Tipo di filetto	Filettatura interna
Conduttore	angolato
Versione del lato di collegamento 1	M23, Socket, Inner thread, angled
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C
Coppia di serraggio	M23: 2,5 Nm

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	1012 Ω	Tensione nominale	120 V
-------------------------	--------	-------------------	-------

Standard generali

Nº certificato (cURus)	E486077
------------------------	---------

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	IP67, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, non schermate
----------------------------------	---

Classificazioni

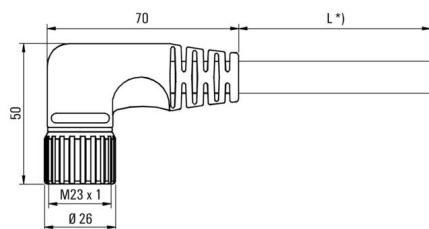
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIB-M23-19P-AN-3,0M

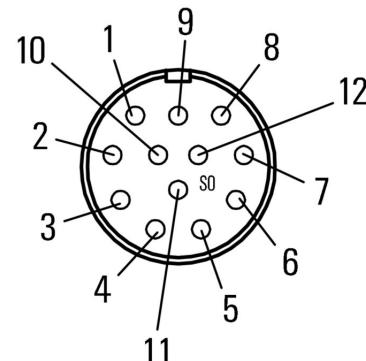
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Drawings

www.weidmueller.com

Disegno quotato

Angled socket

Schema dei poli

Socket

Schema elettrico

1	violet
2	red
3	grey
4	red/blue
5	green
6	grey/pink
7	white/green
8	white/yellow
9	white/grey
10	black
11	yellow/brown
12	brown/green
13	white
14	yellow
15	pink
16	grey/brown
17	blue
18	green/yellow
19	+ brown

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

SAIB-M23-19P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

Drawings

SAIB-M23-19P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

Accessories**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SCREWTY M23	Versione
N. d'ordine	1981560000	Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248677702	
CPZ	1 ST	

Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia

L'utensile ideale per qualsiasi applicazione
 Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	1/4" HANDGRIFF	Versione
N. d'ordine	4294820000	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248478279	
CPZ	1 ST	