

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.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione. 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, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4, 18 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	<u>1906301800</u>
Tipo	SAIL-M12GM12G-4-18U
GTIN (EAN)	4050118594621
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 12.23.56 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Di	m	en	ISi	0	n	i (е	p	es	İ	

Peso netto	561,2 g	

Dati tecnici del cavo

No	Campo delle temperature, posa fissa	-4080 °C
-2580 °C	Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
marrone, bianco, blu, Nero	Colore della guaina	nero
4.7 mm ± 0.2 mm	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
	Idoneità all'installazione con catene	
Sì	portacavi	Sì
No	Isolamento	PP
Sì	Lunghezza cavo configurabile	Sì
18 m	Lunghezza della torsione	1 m
PUR	Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)
4	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
10 x diametro cavo	Resistente alle perle di saldatura	No
Conforme alla norma IEC 60811:404	Resistenza alla fiamma	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2
360 °/m	Resistenza alle scintille di saldatura	No
No	Sezione del conduttore	0,34 mm ²
5 m/s	accelerazione	5 m/s²
12 Mio		
	-2580 °C marrone, bianco, blu, Nero 4.7 mm ± 0.2 mm Sì No Sì 18 m PUR 4 10 x diametro cavo Conforme alla norma IEC 60811:404 360 °/m No 5 m/s	-2580 °C marrone, bianco, blu, Nero 4.7 mm ± 0.2 mm Guaina secondo UL AWM Style Idoneità all'installazione con catene portacavi Isolamento Lunghezza cavo configurabile Lunghezza della torsione PUR PUR Nucleo secondo UL AWM Style Raggio di curvatura min., fisso Resistente alle perle di saldatura Resistenza alla fiamma Conforme alla norma IEC 60811:404 360 °/m Resistenza alle scintille di saldatura Sezione del conduttore accelerazione

Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-40 +85 ° C	Cicli di inserimento	≥ 100
Corrente nominale	4 A	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato, IP69
LED	No	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Materiale base della custodia	PUR	Resistente a urti e vibrazioni secondo	Sezione B
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	250 V	Versione	maschio, diritto - femmina, diritto
ponticellato	No		

Norme

Resistente a urti e vibrazioni secondo	Sezione B	

Proprietà elettriche

Standard generali				
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Tensione nominale	250 V	

Standard generali



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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E307231

Download

Notifica modifica prodotto	DE - Technische Änderung zu M12 Gewindering mit 6-Kant
·	EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting
Cataloghi	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

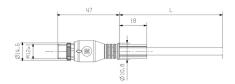
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

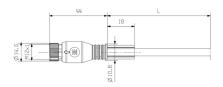
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

Disegno quotato



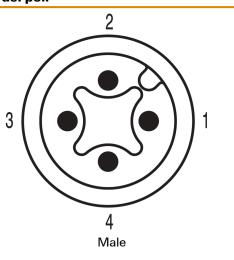


Straight socket

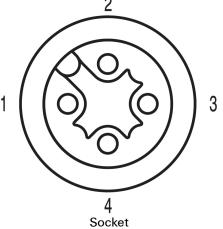
Male, straight

Schema dei poli

Schema dei poli

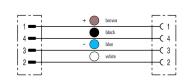






Schema elettrico

L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 192000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F