

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, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 5, 6 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
Nr.Cat.	<u>1925590600</u>
Tipo	SAIL-M12BG-5-6.0V
GTIN (EAN)	4050118586541
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 15 marzo 2023 14.30.00 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	-	-	
Dimen	SIO	nı e	pesi

Peso netto

Dati tecnici del cavo			
Alogeni	Sì	Campo delle temperature, posa fissa	-3080 °C
Campo delle temperature, posa mobil	e -580 °C	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero, grigio
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	5.7 mm ± 0.2 mm
Guaina secondo UL AWM Style		Idoneità all'installazione con catene	
	2464 (80 °C / 300 V)	portacavi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Isolamento	PVC
Lunghezza cavo configurabile	No	Lunghezza del cavo	6 m
Materiale della guaina	PVC	Numero di poli	5
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alla torsione	0 °/m

Schermato

300 g

No

0,34 mm²

Dati tecnici generali

Sezione del conduttore

Resistenza alle scintille di saldatura

Campo di temperatura custodia	-40 +85 ° C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Corrente nominale	4 A	Filettatura del collegamento	M12
Grado di lordura		Grado di protezione	IP67, IP68, se avvitato,
	3		IP65, IP66
LED	No	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	60 V
Versione	Connettore femmina diritto	ponticellato	No

Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Tensione nominale	60 V

Standard generali

N° Certificato (cULus)	E307231

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
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



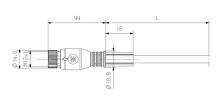
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

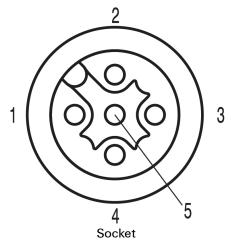
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

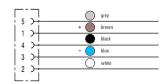


Schema dei poli



L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

Schema elettrico





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F