SAIL-M12BG-4-40V

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.
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

Tipo	SAIL-M12BG-4-40V
Nr.Cat.	1925584000
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 4, 40 m, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
GTIN (EAN)	4050118427622
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12BG-4-40V

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	1.668 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	4	Sezione del conduttore	0,34 mm²
Diametro esterno	5.3 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	40 m
Schermato	No	Isolamento	PVC
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero	Materiale della guaina	PVC
Colore della guaina	Nero	Alogeni	Sì
Campo delle temperature, posa mobile	-5...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-30...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Resistenza alla torsione	0 °/m	Resistente alle perle di saldatura	No
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Lunghezza cavo configurabile	No		

Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento	M12	Materiale base della custodia	PUR
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Codifica	A
Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	4 A	Resistenza contro l'isolamento	10^8 Ω
Campo di temperatura custodia	-40...+125 °C	Coppia di serraggio del collegamento	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
ponticellato	No		

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Approvazioni

ROHS	Conforme

Downloads

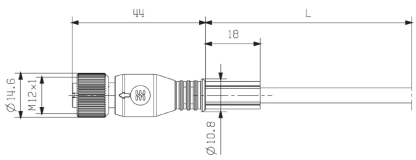
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BG-4-40V

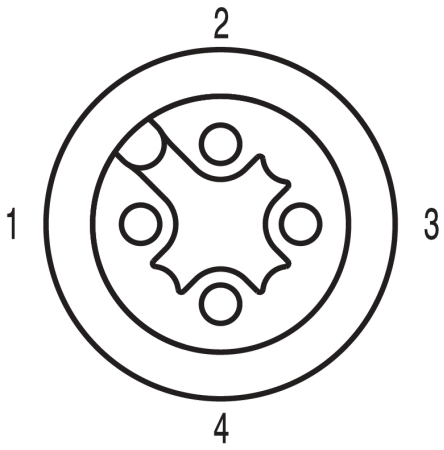
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

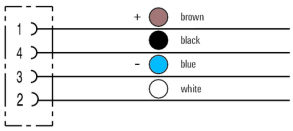


Schema dei poli



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