

SAIL-M12G-8S20U

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.

I nostri cavi sensore sono forniti con una schermatura completa (360°) che protegge dalle interferenze elettromagnetiche.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12G-8S20U
Nr.Cat.	1279432000
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore, M12, Numero di poli : 8, 20 m, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118459609
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12G-8S20U**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 800 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	8	Sezione del conduttore	0,25 mm ²
Diametro esterno	6.3 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	20 m
Schermato	Sì	Isolamento	PP
Codifica a colori	blu, rosso, bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Resistenza alla torsione	360 °/m	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., mobile	12 x diametro cavo	accelerazione	5 m/s ²
Velocità	100 m/min	cicli di piegatura	1 milione
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	ottone, nichelato	Codifica	A
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Tensione nominale	30 V
Corrente nominale	2 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 ponticellato	≥ 100	Grado di lordura	3

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Approvazioni

ROHS Conforme

DownloadsBrochure/Catalogo [FL FIELDWIRING EN](#)

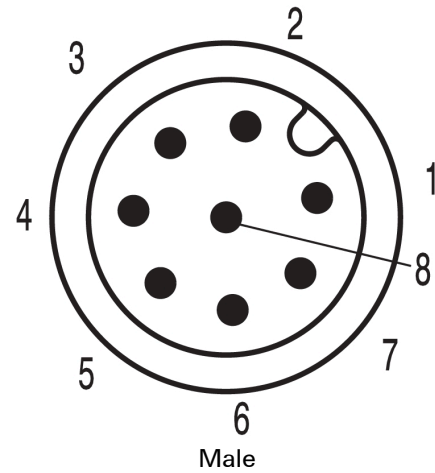
SAIL-M12G-8S20U

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

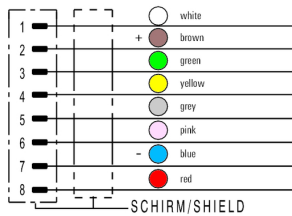
Disegno quotato

Schema dei poli



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