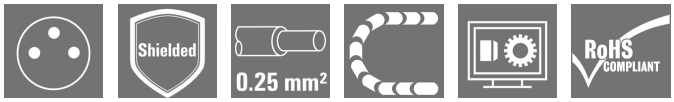
SAIL-M8G-3S10U

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-M8G-3S10U
Nr.Cat.	1906561000
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore, M8, Numero di poli : 3, 10 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4032248530175
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M8G-3S10U

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	371 g

Temperature

Campo delle temperature di impiego, max.	80 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-5 °C
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	3	Sezione del conduttore	0,34 mm²
Diametro esterno	4.8 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	10 m
Schermato	Sì	Isolamento	PP
Codifica a colori	marrone, blu, Nero	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
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Resistenza alla torsione	0 °/m
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	12 x sezione del conduttore
accelerazione	5 m/s²	Velocità	100 m/min
cicli di piegatura	250,00	Resistente alle perle di saldatura	No
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Lunghezza cavo configurabile	No		

Dati tecnici generali

Versione	Connettore maschio, diritto	Filettatura del collegamento	M8
Materiale base della custodia	PUR	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Codifica	nessuno	Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	4 A
Resistenza contro l'isolamento	10^8 Ω	Campo di temperatura custodia	-40...+125 °C
Coppia di serraggio del collegamento	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	ponticellato	No

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-104

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Foglio dati

SAIL-M8G-3S10U

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

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Downloads

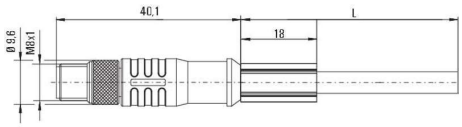
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD

SAIL-M8G-3S10U

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

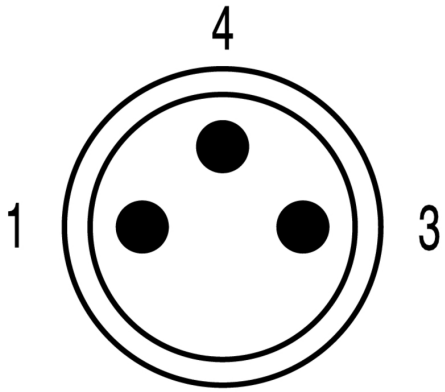
Disegni

Disegno quotato



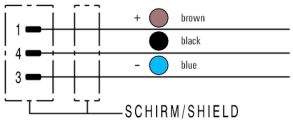
Male, straight

Schema dei poli



Male

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