

**SAIL-M12W-8-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 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 : 8, 5 m, Connettore maschio, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
Nr.Cat.	1279420500
Tipo	SAIL-M12W-8-5.0U
GTIN (EAN)	4050118076448
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

SAIL-M12W-8-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto	233 g
------------	-------

Dati tecnici del cavo

Alogenici	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile		Codifica a colori	blu, rosso, bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa
	-25...80 °C	Diametro esterno	5.9 mm ± 0.2 mm
Colore della guaina	nero	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Si
Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)	Isolamento	PP
Irradiazione con legami trasversali	No	Lunghezza del cavo	5 m
Lunghezza cavo configurabile	No	Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)
Materiale della guaina	PUR	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Numero di poli	8	Resistente alle perle di saldatura	No
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Resistenza alla torsione	180 °/m	Sezione del conduttore	0,25 mm ²
Schermato	No	accelerazione	5 m/s ²
Velocità	5 m/s		
cicli di piegatura	1 milione		

Dati tecnici generali

Apertura della chiave	13 mm	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Cicli di inserimento	≥ 100	Codifica	A
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Corrente nominale	2 A
Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP67, se avvitato, IP65, IP66	LED	No
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	30 V	Versione	Connettore maschio, angolato
ponticellato	No		

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101
--------------------	-----------------

Proprietà elettriche

Corrente nominale	2 A (8 poli) / 1,5 A (12 poli)	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Tensione nominale	30 V		

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-101	Ndeg; 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



Foglio dati

SAIL-M12W-8-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Omologazioni

Omologazioni



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

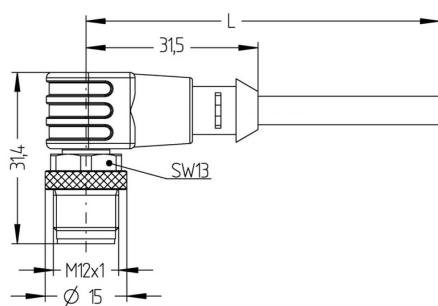
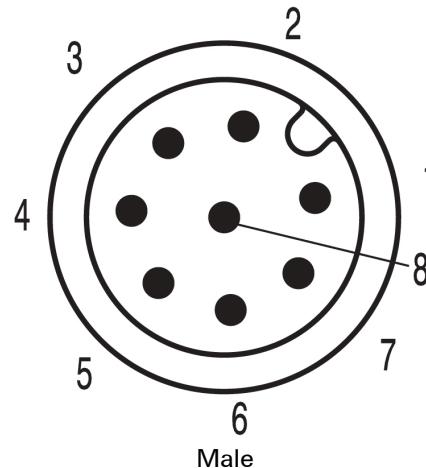
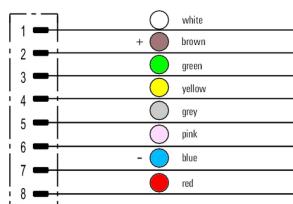
Download

Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12W-8-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato****Schema dei poli****Schema elettrico**

L'utensile ideale: **Screwy**® 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