

SAIL-M12BW-12S1.5U**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.

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

Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore, M12, Numero di poli : 12, 1.5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	1424280150
Tipo	SAIL-M12BW-12S1.5U
GTIN (EAN)	4050118228908
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12BW-12S1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 80 g

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...90 °C
Campo delle temperature, posa mobile		Codifica a colori	Nero, giallo, rosa, grigio / rosa, verde, bianco, blu, viola, marrone, rosso, grigio, rosso / blu
	-30...90 °C	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Colore della guaina	nero	Irradiazione con legami trasversali	No
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Lunghezza cavo configurabile	No
Isolamento	PP	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza del cavo	1,5 m	Numero di poli	12
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Raggio di curvatura min., mobile	12 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Schermato	Sì
Resistenza alla torsione	0 °/m	Sezione incrociata cavo (stampa/online)	0,25 (8 poli) / 0,14 (12 poli)
Sezione del conduttore	0,14 mm ²	accelerazione	5 m/s ²
Velocità	100 m/min		
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	1,5 A
Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, se avvitato	LED	No
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Materiale base della custodia	TPU
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	30 V	Versione	Connettore femmina 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 N&deg; Certificato (cULus) E307231

SAIL-M12BW-12S1.5U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

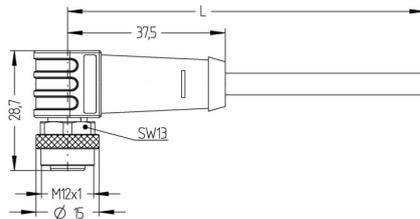
SAIL-M12BW-12S1.5U

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

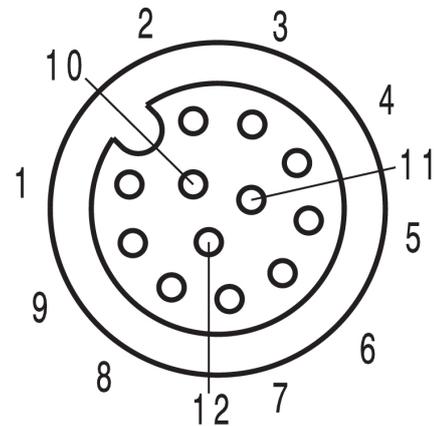
www.weidmueller.com

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