

SAIL-M12BW-12S5.0U**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, 5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	1424280500
Tipo	SAIL-M12BW-12S5.0U
GTIN (EAN)	4050118228472
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12BW-12S5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 264 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	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	Velocità	100 m/min
Sezione del conduttore	0,14 mm ²	cicli di piegatura	1 milione
accelerazione	5 m/s ²		

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	IP67, se avvitato, IP65, IP66	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 elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 30 V**Standard generali**

Connettori a norma IEC 61076-2-101 N&deg; 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

SAIL-M12BW-12S5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

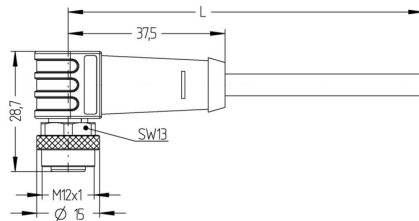
SAIL-M12BW-12S5.0U

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

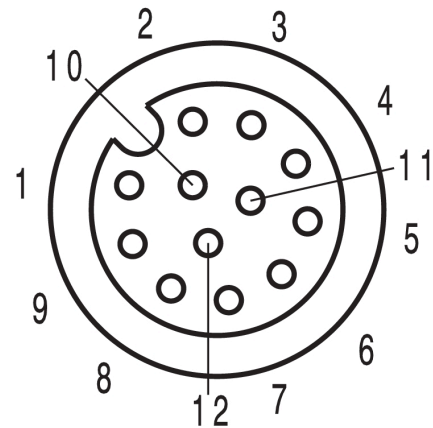
www.weidmueller.com

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