SAIL-M12BW-12S3.0U

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-M12BW-12S3.0U
Nr.Cat.	1424280300
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 12, 3 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118228915
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12BW-12S3.0U

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	166 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	12	Sezione del conduttore	0,14 mm²
Lunghezza del cavo	3 m	Schermato	Sì
Isolamento	PP	Codifica a colori	Nero, giallo, rosa, grigio / rosa, verde, bianco, blu, viola, marrone, rosso, grigio, rosso / blu
Materiale della guaina	PUR	Colore della guaina	Nero
Alogeni	No	Campo delle temperature, posa mobile	-30...90 °C
Campo delle temperature, posa fissa	-40...90 °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 diametro cavo	accelerazione	5 m/s²
Velocità	100 m/min	cicli di piegatura	1 milione
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Lunghezza cavo configurabile	No		

Dati tecnici generali

Versione	Connettore femmina angolato	Filettatura del collegamento	M12
Materiale base della custodia	TPU	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Codifica	A	Grado di protezione	IP67, se avvitato
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Tensione nominale	30 V	Corrente nominale	1,5 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	≥ 100
Grado di lordura	3	ponticellato	No

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101

Classificazioni

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Approvazioni

Omologazioni	EAC
ROHS	Conforme

Data di creazione 12 giugno 2019 11.21.20 CEST

SAIL-M12BW-12S3.0U

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

Downloads

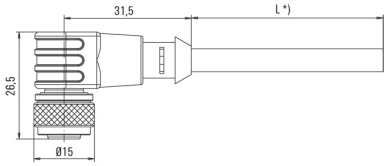
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BW-12S3.0U

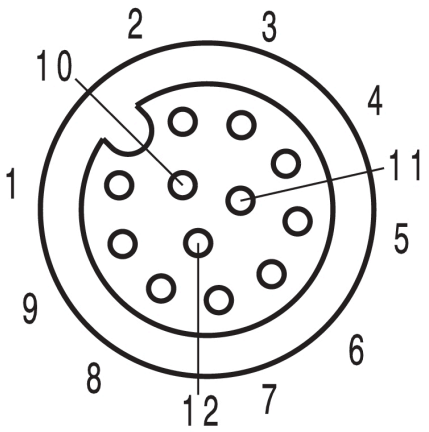
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema dei poli



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