

## SAIL-M12G-12S2.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, M12, Numero di poli : 12, 2 m, Connettore maschio, diretto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1484820200</a>
Tipo	SAIL-M12G-12S2.0U
GTIN (EAN)	4050118565195
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M12G-12S2.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E307231

## Dimensioni e pesi

Peso netto	113 g
------------	-------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	2 m	Colore della guaina	nero
Resistenza agli olii	Yes	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.14 mm <sup>2</sup>	Schermato	Sì
Alogeni	No	accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
Raggio di curvatura min., mobile	12 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
cicli di piegatura	1 milione	Velocità	100 m/min
Materiale della guaina	PUR	Hydrolysis and microbe resistant	Sì
Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)	Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)
Irradiazione con legami trasversali	No	Filo di drenaggio integrato	No
Codifica a colori	Nero, giallo, rosa, grigio / rosa, verde, bianco, blu, viola, marrone, rosso, grigio, rosso / blu	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-30...80 °C	Numero di poli	12
Diametro esterno	6 mm ± 0.2 mm		

## Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore maschio, diritto	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Tensione nominale	30 V	Corrente nominale	1.5 A
Apertura della chiave	13 mm	Grado di protezione	IP65, IP66
Cicli di inserimento	≥ 100	ponticellato	No
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Coppia di serraggio	M12: 1.0 Nm		

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	30 V
-------------------------	-------	-------------------	------

**Dati tecnici****Standard generali**

N&deg; Certificato (cULus)	E307231
----------------------------	---------

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra	connettore, M12, Codificato A, Numero di poli: 12, Contatto maschio, Diritto, schermate
----------------------------------	--

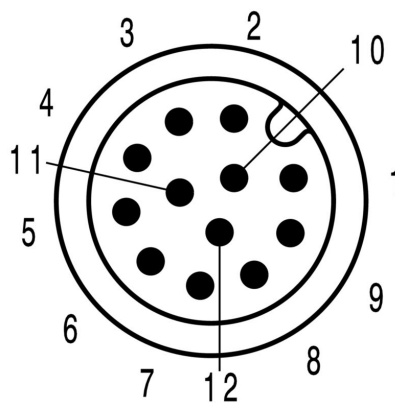
**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**Disegno quotato**

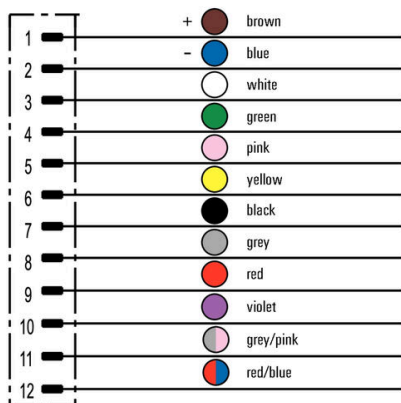


**Schema dei poli**



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

