

SAIL-M12GM12G-12S4.0U**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, M12, Numero di poli : 12, 4 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	2555170400
Tipo	SAIL-M12GM12G-12S4.0U
GTIN (EAN)	4050118565416
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12GM12G-12S4.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 230 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	4 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

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	maschio, diritto - femmina, diritto	ponicellato	No

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 30 V**Standard generali**

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

Conformità ambientale del prodottoREACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Foglio dati**SAIL-M12GM12G-12S4.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



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

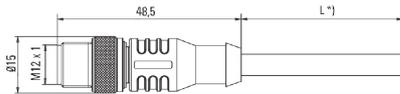
DownloadCataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

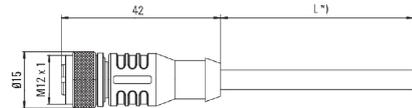
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 www.weidmueller.com

Disegni

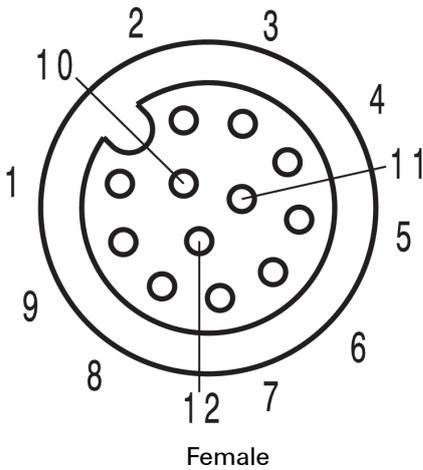
Disegno quotato



Disegno quotato

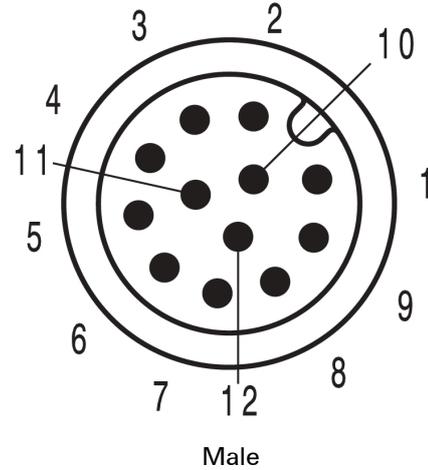


Schema dei poli



Straight socket

Schema dei poli



Schema elettrico

1	+	brown
2	-	blue
3		white
4		green
5		pink
6		yellow
7		black
8		grey
9		red
10		violet
11		grey/pink
12		red/blue

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