

SAIL-M12BG-3-8.3T**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.

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'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 3, 8.3 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	1968590830
Tipo	SAIL-M12BG-3-8.3T
GTIN (EAN)	4050118624410
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 15 marzo 2023 14.33.19 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M12BG-3-8.3T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 272 g

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40... 105 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-30... 105 °C	Codifica a colori	marrone, blu, Nero
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	4,9 mm ± 0,2 mm
Guaina secondo UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Irradiazione con legami trasversali	No	Isolamento	PP
Lunghezza cavo configurabile	No	Lunghezza del cavo	8,3 m
Materiale della guaina	PUR	Numero di poli	3
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	Sì	Resistenza alla torsione	360 °/m
Resistenza alle scintille di saldatura	Sì	Schermato	No
Sezione del conduttore	0,34 mm ²	Velocità	200 m/min
accelerazione	5 m/s ²	cicli di piegatura	10 Mio

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	4 A	Filettatura del collegamento	M12
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67, IP68, se avvitato, IP65, IP66
LED	No	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	250 V
Versione	Connettore femmina diritto	ponticellato	No

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 250 V**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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555fbf5cb55**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Foglio dati**SAIL-M12BG-3-8.3T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12BG-3-8.3T

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

www.weidmueller.com

Disegni

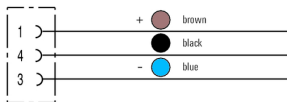
Disegno quotato



Schema dei poli



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