

SAIL-M12GM8G-4-0.5V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration.

Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M8, Antal poler : 4, 0.5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriel: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	1938200050
Typ	SAIL-M12GM8G-4-0.5V
GTIN (EAN)	4050118592757
Förp.	1 items

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 29.04 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Tekniska data för kabel

Kabellängd	0.5 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Nej	Ledararea	0.25 mm ²
Skärmad	Nej	Halogener	Ja
Isolering	PVC	Mantelmateriäl	PVC
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	2464 (80 °C / 300 V)
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färgkodning	brun, vit, blå, svart	Vridtålighet	0 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-30...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-5...80 °C	Antal poler	4
Ytterdiameter	4.8 mm ± 0.2 mm		

Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M12 / M8	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt
Kapslingsmaterial	PUR	Isolationsmotstånd	108 Ω
Nominell spänning	30 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67, IP68, komplett monterad, IP65, IP66	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Zinkpressgjutning	Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd 108 Ω Nominell spänning 30 V

Kontakt höger

Stickkontakt höger M8, IP69, honkontakt, rak, Plast, LED, oskärmad

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M12, A-kodad, IP69, hankontakt, rak, Plast, oskärmad

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Klassificeringar**

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		

Profilritning

Profilritning

Male, straight

Straight socket

Polschema

Polschema



Kopplingsbild

Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F