

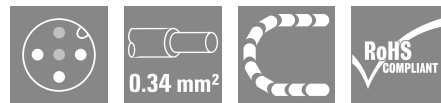
SAIL-M12G-3-2.6U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 3, 2.6 m, Stift, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	9457810260
Typ	SAIL-M12G-3-2.6U
GTIN (EAN)	4050118611816
Förp.	1 items

SAIL-M12G-3-2.6U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 64.24 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	2.6 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.34 mm ²	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	PP
Accelerartion	5 m/s ²	Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter
Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter	Böjcykler	12 milj.
Flamhårdighet	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2	hastighet	5 m/s
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
LABS-fri	Ja	Hydrolys- och mikrobresistent	Ja
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färkodning	brun, blå, svart	Vridtålighet	360 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Böjningscykler vid vridning	> 5 Mio.	Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C
Vridningslängd	1 m	Antal poler	3
Ytterdiameter	4.3 mm ± 0.2 mm		

Allmänna tekniska data

Anslutningsgंगा	M12	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Utförande	Stift, rakt
Kapslingsmaterial	PUR	Isolationsmotstånd	108 Ω
Nominell spänning	250 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd, IP69	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	Material låsring	Zinkpressgjutning
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C		

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	250 V
--------------------	-------	-------------------	-------

SAIL-M12G-3-2.6U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

Stickkontakt höger fri ledarände

Kontakt vänster

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

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		

SAIL-M12G-3-2.6U

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning



Polschema



Male

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

