

SAIL-M12GM12W-3-5.6U**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, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler : 3, 5.6 m, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriale: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	9457390560
Typ	SAIL-M12GM12W-3-5.6U
GTIN (EAN)	4050118620948
Förp.	1 items

SAIL-M12GM12W-3-5.6U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 132 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	5.6 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.
Flamhärdighet	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2	hastighet	5 m/s
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Ja
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 / M12	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	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
Stöt- och vibrationssäker motsvarande	Avsnitt B		

Elektriska egenskaper

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

SAIL-M12GM12W-3-5.6U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Normer

Stöt- och vibrationssäker motsvarande Avsnitt B

Kontakt höger

Stickkontakt höger M12, A-kodad, IP69,
 honkontakt, vinklad 90°,
 Plast, oskärmad

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-M12GM12W-3-5.6U

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

www.weidmueller.com

Drawings

Profilritning



Male, straight

Profilritning



Angled socket

Polschema



4
Male

Polschema



4
Socket

SAIL-M12GM12W-3-5.6U

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

www.weidmueller.com

Drawings

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