

SAIL-M12G-12S30U**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.

Våra givarledningar levereras med 360°-avskärmning som ger skydd mot elektromagnetisk störning.

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

Allmänna beställningsdata

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, M12, Antal poler : 12, 30 m, Stift, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1484823000
Typ	SAIL-M12G-12S30U
GTIN (EAN)	4099987653015
Förp.	1 items

SAIL-M12G-12S30U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	900 g
-----------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6ef4f442-4200-442c-9896-7fd648ce3c59

Tekniska data för kabel

Kabellängd	30 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	Yes	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.14 mm ²	Antal ledare	12
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Accelerartion	5 m/s ²	Böjradie min, rörlig	12 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter	Böjcykler	1 milj
hastighet	100 m/min	Mantelmateriel	PUR
Konfigurerbar kabellängd	Nej	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)
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Dräneringsledare integrerad	Nej	Färgkodning	brun, blå, vit, grön, rosa, gul, svart, grå, röd, violett, Grå/rosa, Röd/blå
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Säker mot svetsstänk	Ja
Temperaturområde, rörligt	-30...80 °C	Antal poler	12
Ytterdiameter	6 mm ± 0.2 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt	Isolationsmotstånd	108 Ω
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Nominell spänning	30 V
Märkström	1.5 A	Nyckelbredd	13 mm
Skyddsklass	IP67, IP69, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	30 V
--------------------	-------	-------------------	------

Kontakt höger

Stickkontakt höger	Fri ledarrände
--------------------	----------------

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, Antal poler: 12, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, skärmade
----------------------	---

SAIL-M12G-12S30U

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		

SAIL-M12G-12S30U

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

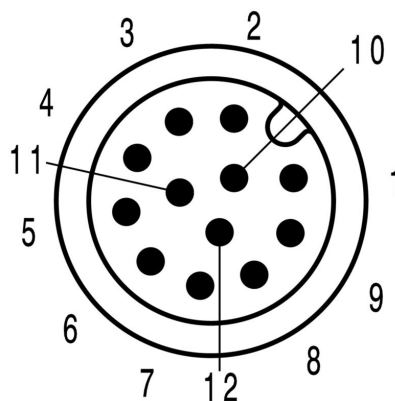
Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning















Polschema



Male

Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion

Kopplingsbild

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



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

