

**SAIL-M12G-S-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dina kringutrustning bör matas med större effekt. Med vårt nya M12-kontaktdon är mer än 250 V och 2 A möjligt utan problem. De kompakta A-, K-, L-, S- och T-kodade M12-kontaktdonen är utformade för överföring av upp till 630 V AC eller 60 V DC och 12 A.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Nätsladd, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 4 (3 + PE), 5 m, Stift, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">2050230500</a>
Typ	SAIL-M12G-S-5.0P
GTIN (EAN)	4050118441062
Förp.	1 items

## SAIL-M12G-S-5.0P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E310075

## Mått och vikter

Nettovikt	300 g
-----------	-------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Tekniska data för kabel

Kabellängd	5 m	Mantelfärg	svart
PE-Funktion	Ja	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	1.5 mm <sup>2</sup>	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	PP
Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>	Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter	Böjcykler	10 Mio
hastighet	5 m/s	Mantelmateriel	PUR
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20234 (80 °C / 1000 V)
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färgkodning	grå, svart, brun, grön/gul	Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-40...80 °C
Antal poler	4 (3 + PE)	Ytterdiameter	9.6 mm ± 0.3 mm

## Allmänna tekniska data

Kodering	S-coded	Anslutningsgänga	M12
Kontakttyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	600 V
Märkström	12 A	Nyckelbredd	13 mm
Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C
Anslutningsvidmoment	M12: 1.0 Nm		

## Allmänna standarder

Kontaktidon Norm	IEC 61076-2-111	Certifikat-Nr. (cULus)	E310075
------------------	-----------------	------------------------	---------

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	600 V
--------------------	-------	-------------------	-------

**SAIL-M12G-S-5.0P**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data**

**Normer**

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-111
-----------------	-----------------

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger	fri ledarände
--------------------	---------------

**Kontakt vänster**

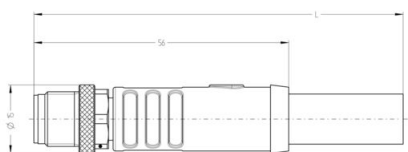
Stickkontakt vänster	M12, S-kodad, IP67, hankontakt, rak, Plast, oskärmad
----------------------	--

**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		

# Ritningar

## Profilritning



## Polschema



## Kopplingsbild



## Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion

