

SAIL-M12BG-S-1.0P

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-kontaktidon är mer än 250 V och 2 A möjligt utan problem. De kompakta A-, K-, L-, S- och T-kodade M12-kontaktidonen 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), 1 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2050160100
Typ	SAIL-M12BG-S-1.0P
GTIN (EAN)	4050118747324
Förp.	1 items

SAIL-M12BG-S-1.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E310075

Mått och vikter

Nettovikt	123.2 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	1 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	Yes	PE-Funktion	Ja
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	1.5 mm ²
Antal ledare	4	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	PP
Accelerartion	5 m/s ²	Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter	Böjcykler	10 Mio
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2, i enlighet med UL 1581 VW-1 och CSA FT1	hastighet	300 m/min
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
LABS-fri	Ja	Hydrolys- och mikrobresistent	Ja
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20234 (80 °C / 1000 V)	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Ja
Färgkodning	brun, svart, grå, grön/gul	Vridtålighet	270 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Säker mot svetsstänk	Ja
Temperaturområde, rörligt	-30...80 °C	Antal poler	4 (3 + PE)
Ytterdiameter	9.6 mm ± 0.3 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	S-coded	Anslutningsganga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hylsa, rak	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	CuZn
Nominell spänning	600 V	Märkström	12 A
Nyckelbredd	13 mm	Skyddsklass	IP65, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
Material låsring	CuZn, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-30...+90 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 1.0 Nm		

SAIL-M12BG-S-1.0P

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Allmänna standarder

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

Elektriska egenskaper

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

Normer

KontaktDon Norm	IEC 61076-2-111
-----------------	-----------------

Kontakt höger

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

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, S-kodad, Antal poler: 4, honkontakt, rak, anslutningsstickpropp, 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

