Datablad

SAIL-M12GM12G-S3-1.5P

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, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler : 3 (2 + PE), 1.5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2050060150
Typ	SAIL-M12GM12G-S3-1.5P
GTIN (EAN)	4050118441260
Förp.	1 items

Datablad

SAIL-M12GM12G-S3-1.5P

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	100 g

Miljööverenstämmelse 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	1.5 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	Yes	PE-Funktion	Ja
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	1.5 mm²
Antal ledare	3	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	PP
Accelerartion	5 m/s²	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	5 m/s
Mantelmaterial	PUR	Kabelns längd är konfigurerbar	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
Färkodning	brun, grön/gul, blå	Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C
Säker mot svetsstänk	Ja	Temperaturområde, rörligt	-40...80 °C
Antal poler	3 (2 + PE)		

Allmänna tekniska data

Kodering	S-coded	Anslutningsgänga	M12 / M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	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	Nedsmutsningsgrad	3
Material låsring	CuZn, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-30...+90 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 1.0 Nm		

Datablad

SAIL-M12GM12G-S3-1.5P

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	M12, S-kodad, Antal poler: 3, honkontakt, rak, anslutningsstickpropp, oskärmad

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, S-kodad, Antal poler: 3, hankontakt, 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		

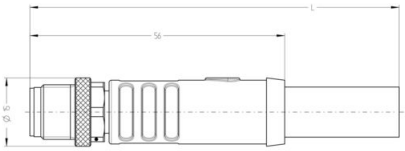
SAIL-M12GM12G-S3-1.5P

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

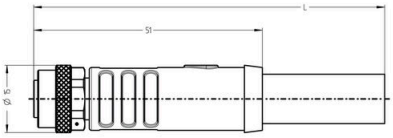
www.weidmueller.com

Ritningar

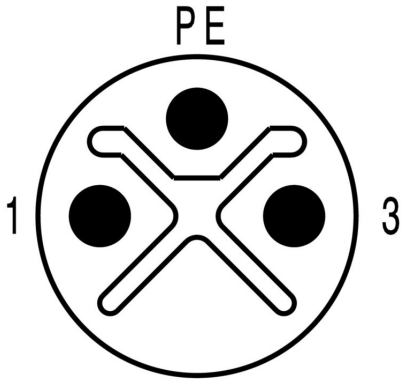
Profilritning



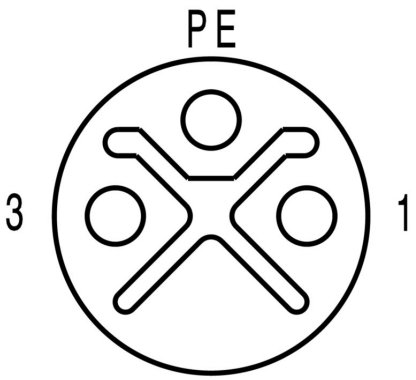
Profilritning



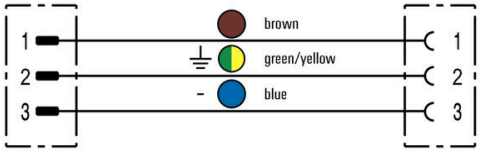
Polschema



Polschema



Kopplingsbild



Det idealiska verktyget: Screwty ® med momentfunktion

