Datablad

SAIL-M12GM12W-S3-5.0P

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, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler : 3 (2 + PE), 5 m, stift, rakt – honkontakt, 90°, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2050100500
Typ	SAIL-M12GM12W-S3-5.0P
GTIN (EAN)	4050118441406
Förp.	1 items

SAIL-M12GM12W-S3-5.0P

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	300 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	5 m	Mantelfärg	svart
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	hastighet	5 m/s
Mantelmaterial	PUR	Kabelns längd är konfigurerbar	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20234 (80 °C / 1000 V)	Typen är hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färkodning	blå, brun, grön/gul	Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	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 – honkontakt, 90°	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	Kopparlegering
Nominell spänning	600 V	Märkström	12 A
Nyckelbredd	13 mm	Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutsningsgrad	3
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-30...+90 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 1.0 Nm		

Allmänna standarder

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

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	600 V

SAIL-M12GM12W-S3-5.0P

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Normer

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-111

Kontakt höger

Stickkontakt höger	M12, S-kodad, Antal poler: 3, honkontakt, vinklad 0°, 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		

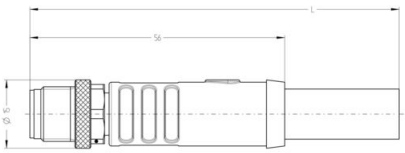
SAIL-M12GM12W-S3-5.0P

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

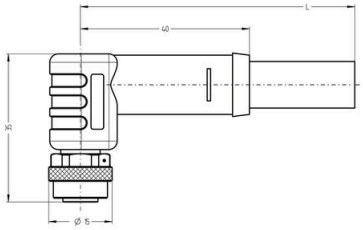
www.weidmueller.com

Ritningar

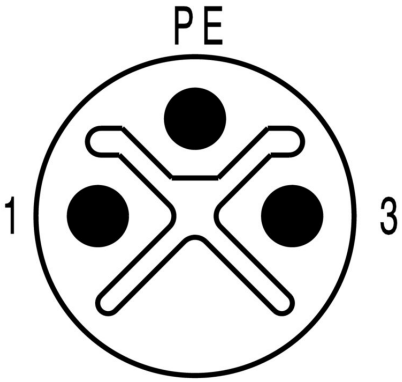
Profilritning



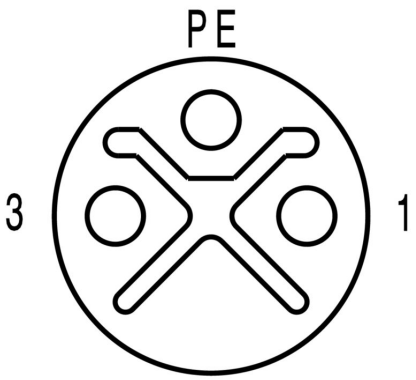
Profilritning



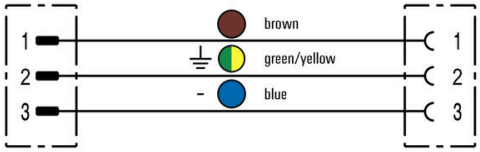
Polschema



Polschema



Kopplingsbild



Det idealiska verktyget: Screwty ® med momentfunktion

