

SAIL-M8GM8G-4S-0.3U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Bussledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler: 4, 0.3 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1981900030
Typ	SAIL-M8GM8G-4S-0.3U
GTIN (EAN)	4032248684304
Förp.	1 items

SAIL-M8GM8G-4S-0.3U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 23 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	0.3 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.34 mm ²
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s ²
Böjradie min, rörlig	12 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjcykler	250 000	hastighet	100 m/s
Mantelmateriäl	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
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
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färgkodning	brun, vit, blå, svart
Vridtålighet	360 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-40...90 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-30...90 °C
Antal poler	4	Ytterdiameter	5.1 mm ± 0.2 mm

Allmänna tekniska data

Kodering	ingen	Anslutningsgänga	M8 / M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	30 V
Märkström	4 A	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C	Anslutningsvridmoment	M8: 0.6 Nm

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd 108 Ω Nominell spänning 30 V

Kontakt höger

Stickkontakt höger M8, IP67, honkontakt, rak, Plast, oskärmad

SAIL-M8GM8G-4S-0.3U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster	M8, IP67, hankontakt, rak, Plast, oskärmad
----------------------	---

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Profilritning



Male, straight



Straight socket

Polschema



Pin

Polschema



Socket

Kopplingsbild



Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion



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