

SAIL-M8GM8SG-4S30UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



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, 30 m, Hane, rak – hane, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1160933000
Typ	SAIL-M8GM8SG-4S30UIE
GTIN (EAN)	4032248976713
Förp.	1 items

SAIL-M8GM8SG-4S30UIE

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 778.8 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	30 m	Mantelfärg	grön
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.15 mm ²
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s ²
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter
Böjcykler	5 Mio	hastighet	180 m/s
Mantelmateriäl	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färgkodning	blå, orange, vit/blå, vit/ orange	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Antal poler	4
Ytterdiameter	4.8 mm ± 0.3 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	ingen	Anslutningsgänga	M8 / M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hane, rak - hane, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
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

Nominell spänning 30 V

Kontakt höger

Stickkontakt höger M8, IP67, hankontakt, rak,
Plast, skärmade

SAIL-M8GM8SG-4S30UIE

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, skärmade
----------------------	---

Klassificeringar

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

SAIL-M8GM8SG-4S30UIE

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning

Profilritning



Polschema

Polschema



Male



Male connector

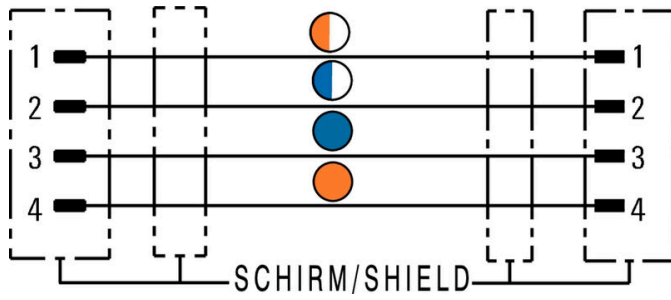
SAIL-M8GM8SG-4S30UIE

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

www.weidmueller.com

Ritningar

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