SAIL-M12BG-4-40V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com





Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation.
Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-M12BG-4-40V
Art.nr.	1925584000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 4, 40 m, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja
GTIN (EAN)	4050118427622
Frp	1 Stück

SAIL-M12BG-4-40V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	1 668 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledararea	0,34 mm²
Ytterdiameter	5.3 ± 0.2 mm	Kabellängd	40 m
Skärmad	Nej	Isolering	PVC
Färkodning	brun, vit, blå, svart	Mantelmaterial	PVC
Mantelfärg	svart	Halogener	Ja
Temperaturområde, rörligt	-5...80 °C	Temperaturområde, fast lagd	-30...80 °C
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	2464 (80 °C / 300 V)	Släpkedjetålighet	Nej
Vridtålighet	0 °/m	Säker mot svetsstänk	Nej
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Konfigurerbar kabellängd	Nej		

Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M12	Kapslingsmaterial	PUR
Material låsring	Zinkpressgjutning	Kodering	A
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Märkspänning	250 V
Märkström	4 A	Isolationshållfasthet	10^8 Ω
Temperaturområde kapsling	-40...+125 °C	Åtdragningsmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutsningsgrad	3
bockad	Nej		

Normer

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Downloads

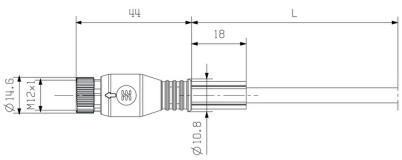
Broschyr/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BG-4-40V

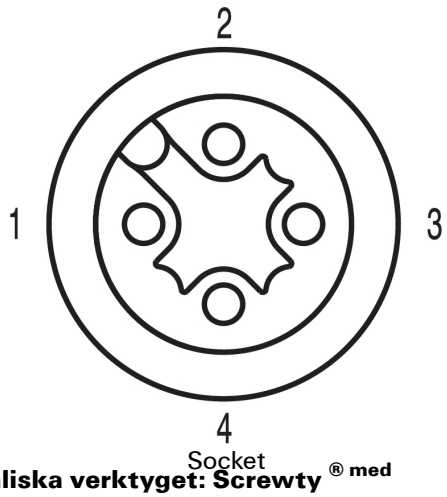
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

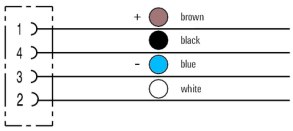
Profilritning



Polschema



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