

SAIL-M8WM8W-4S4.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, M8, Antal poler : 4, 4.5 m, Stift, vinklat- uttag, vinklat, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2443150450
Typ	SAIL-M8WM8W-4S4.5U
GTIN (EAN)	4050118457032
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-09-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	SAIL-M8WM8W-4S5.0U

SAIL-M8WM8W-4S4.5U

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)	E307231

Mått och vikter

Nettovikt	197 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	4.5 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 ledningsdiameter	Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter
Böjcykler	2 Mio	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-2
hastighet	100 m/s	Mantelmateriel	PUR
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färgkodning	brun, svart, blå, vit	Vridtålighet	0 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Antal poler	4
Ytterdiameter	5.1 mm ± 0.2 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, vinklat- uttag, vinklat	Kapslingsmateriel	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	30 V
Märkström	4 A	Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Materiel låsring	Zinkpressgjutning
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C	Anslutningsvridmoment	M8: 0.6 Nm

Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	30 V
--------------------	-------	-------------------	------

SAIL-M8WM8W-4S4.5U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

Stickkontakt höger	M8, IP69, honkontakt, vinklad 90°, Plast, skärmade
--------------------	--

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M8, IP69, hankontakt, vinklad 90°, Plast, skärmade
----------------------	--

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-M8WM8W-4S4.5U

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning



Profilritning



Polschema



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