

SAI-4-M23 4P M8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die neue schmale M8 Linie von Weidmüller. Diese Produktfamilie zeichnet sich durch Markierbarkeit an allen Steckplätzen aus. Sogar der 4-fach Verteiler mit 8-poligem M12 besitzt bei allen M8 Steckplätzen einen ausreichend großen Markierer. Weiterhin ist dieser Verteiler kürzer als viele handelsüblichen M8 Typen.

- Sehr schmaler, kurzer und flacher M8 Verteiler.
- Die Familie wird mit 4 bis 12 M8-Steckplätzen, 3- bzw. 4-polig geliefert.
- Auch Mischbestückungen der M8 sind auf Kundenwunsch möglich.
- Die M8 Linie ist mit Querbohrungen ausgerüstet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M8, Mit M23 Abgang, 19-polig, Ja
Best.-Nr.	1784660000
Typ	SAI-4-M23 4P M8
GTIN (EAN)	4032248191475
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. April 2021 23:25:04 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-4-M23 4P M8

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	48 mm	Breite (inch)	1,89 inch
Höhe	31,3 mm	Höhe (inch)	1,232 inch
Nettogewicht	180 g	Tiefe	100 mm
Tiefe (inch)	3,937 inch		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 90°C
--------------------	------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Polzahl	4
Anzahl Kontaktbuchsen	4	Anschlussgewinde	M8
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
LED	Ja	Initiator LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb

Anschlussdaten

Abmantelisolierlänge	100 mm	Verschraubung	M 20
Verteilerabgang	Mit M23 Abgang, 19-polig		

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	2 A
Summenstrom	8 A	Strom pro Signal	2 A
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω		

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Nein
---------	---	---------------------------	------

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Pocan	Verteilermaterial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11

SAI-4-M23 4P M8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

UL File Number Search

E92202

Downloads

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

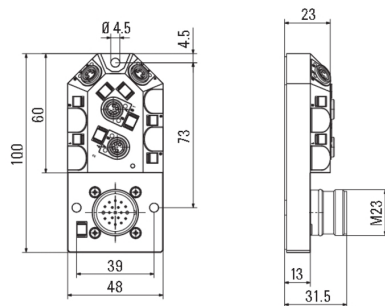
SAI-4-M23 4P M8

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

