



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Ausfuehrung	Mit M12 Abgang, 8-polig, A-Codiert, M8, 30 V, , LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: PNP
BestNr.	<u>1828740000</u>
Art	SAI-04L-VP12-3A-M08L-PNP
GTIN (EAN)	4032248335381
VPE	1 ST

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

PBT (UL 94 VO)

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen				
 Zulassungen	1002-40. 1004-	12 C		
Zulassungen	(£°#	■ UK		
	(C -	us CA		
ROHS	Konform	05		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>			
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202			
· · ·				
Abmessungen und Gewich	te		_	
Nettogewicht	56.32 g			
Temperaturen				
Betriebstemperatur	-25 - 80°C			
·	20 00 0			
Umweltanforderungen				
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme			
REACH SVHC	Keine SVHC über 0.1 G			
Allgemeine Technische Da	ten			
	<u> </u>			
Schutzart	IP68	Polzahl	3	
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	Verteilerabgang	Mit M12 Abgang, 8-polig A-Codiert	
Elektrische Daten	'		'	
Monnenonnung min	10 V	Nonnenanyung may	30 V	
Nennspannung, min. Prüfspannung	1 kV	Nennspannung, max. max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz		
Summenstrom	6 A	Strom pro Signal	1 A	
Potenzialtrennung vorhanden	Nein	Isolationswiderstand	109 Ω	
	ivein	isolationswiderstand	109 12	
Technische Daten Kabel				
Polzahl	3	Schleppkettentauglichkeit	Nein	
Werkstoffdaten				
M I O D'	E1/24 4		DDT	
Material O-Ring	FKM	Gehäusebasismaterial	PBT	
Verteilermaterial	Kunststoff	Gehäusefarbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)	
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn	
/amtalitalaaufläalaa	vanalalat	V a mata lettuii era uma a ta ui a l	DDT /LIL O.4 MOV	

Erstellungs-Datum 16.11.2025 01:17:55 MEZ

Kontaktoberfläche

Katalogstand / Zeichnungen 2

Kontaktträgermaterial

vergoldet





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Katalogstand / Zeichnungen



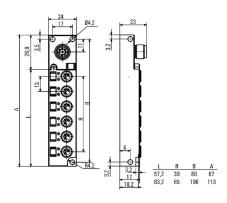
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

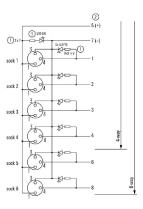
www.weidmueller.com

Zeichnungen

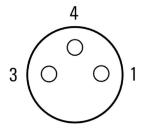
Maßzeichnung



Schaltbild



Polbild







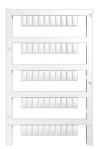
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



MultiFit ist das Markierersystem von Weidmüller, das für andere Klemmenfabrikate verwendet wird. Ähnlich wie Weidmüller Dekafix, sind Markierer der MultiFit Familie einsatzfertig bedruckt erhältlich (Standarddruck). Beim erstmaligen Einsatz von MultiFit wird ein Test mit Mustermarkierern auf den verwendeten Klemmen empfohlen.

- Ein Markierer passend für verschiedene Klemmenfabrikate
- Einsatzfertig bedruckte Markierer als Standarddruck
- Neutrale Markierer zum Selbstdruck mit PrintJet CONNECT oder Plotter
- Lieferung individuell beschrifteter Markierer, entsprechend kundenseitiger CAE-Daten oder Anforderungen
- Ein Markierungssystem für alle Anwendungen Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 MFF 10/6 MC NE WS
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1856780000
 MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00

 GTIN (EAN)
 4032248400881
 Festo, weiß

 VPE
 600 ST

Erstellungs-Datum 16.11.2025 01:17:55 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5