



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Die neuen M8-Haubenverteiler sind äußerst kompakt und verfügen über einen komfortablen PUSH IN-Anschluss. Dadurch ermöglichen sie eine besonders schnelle, sichere und effiziente Verkabelung im Feld. Für unsere Haubenverteiler steht ein modulares Baukastensystem bereit. Einzelne Markierer bieten die Möglichkeit der individuellen Kennzeichnung des Verteiler und der I/O-Buchsen.

- 3- und 4-polige M8 I/O-Buchsen
- 4, 6, 8 oder 10 I/O-Buchsen
- Schutzart IP 67
- UL-Zulassung

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Haubenversion, M8, 30 V, , LED: Ja, Initiator LED:
	Ja, Beschaltungstyp:
BestNr.	<u>1784700000</u>
Art	SAI-4-M 4P M8
GTIN (EAN)	4032248191512
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2022-09-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	SAI-04Z-VPPP-4A-M08L-PNP

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

schwarz (ähnlich RAL

9005)

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
 Zulassungen			
	c wus		
ROHS	Konform		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202		
Abmessungen und Gewich	te		
Tiefe	107 mm	Tiefe (inch)	4.2126 inch
Höhe	62.2 mm	Höhe (inch)	2.4488 inch
Breite	48 mm	Breite (inch)	1.8898 inch
Nettogewicht	220 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-20 - 80°C		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-l	odh3-Affaha9d7497	
Schutzart Anzahl Kontaktbuchsen	IP68 4	Polzahl Anschlussgewinde	4 M8
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
LED	Ja	Initiator LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb
Anschlussdaten			
Klemmbereich, min.	0.08 mm²	Klemmbereich, max.	1 mm²
Stauraum	Standard	Verteilerabgang	Haubenversion
Anschlussart PE	Schraubanschluss		
Elektrische Daten			
Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	
Summenstrom	8 A	Strom pro Signal	2 A
Isolationswiderstand	109 Ω	0	
Technische Daten Kabel			
Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Nein
Werkstoffdaten			
Motorial O Ping	EVNA	Cahäusahasiametarial	DDT
Material O-Ring	FKM	Gehäusebasismaterial	PBT

Erstellungs-Datum 18.11.2025 05:03:36 MEZ

Verteilermaterial

Katalogstand / Zeichnungen 2

Gehäusefarbe

Kunststoff





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 VO)
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		





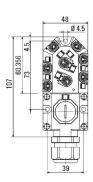
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

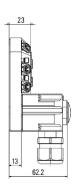
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

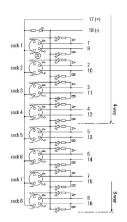
Zeichnungen

Maßzeichnung





Schaltbild





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Das ideale Werkzeug für alle Fälle Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SCREWTY SET -DM
BestNr.	<u>1920000000</u>
GTIN (EAN)	4032248436859
\	4.07

Ausfuehrung

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

M8



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

5		
Art	SAI-SK M8	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1802760000</u>	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248257379	
VPE	50 ST	

Erstellungs-Datum 18.11.2025 05:03:36 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5





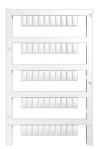
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
BestNr.	<u>1856780000</u>	MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248400881	Festo, weiß
VPE	600 ST	

Erstellungs-Datum 18.11.2025 05:03:36 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 6