



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	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M8, LED: Ja, Polz- ahl: 4, Anzahl Kontaktbuchsen: 10
BestNr.	<u>2819000000</u>
Art	SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP
GTIN (EAN)	4064675330226
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

7.ulaaaungan	MACHE 100 100 000 0000000000000000000000000
Zulassungen	
	LISTED LH

ROHS	Konform	
UL File Number Search	UL Webseite	
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197	

## **Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	10 g

#### **Temperaturen**

Betriebstemperatur	-25 - 80°C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%

## **Allgemeine Technische Daten**

Schutzart	IP67	Polzahl	4	
Anzahl Kontaktbuchsen	10	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

Verschraubung	M 20	Klemmbereich, min.	0.08 mm²
Klemmbereich, max.	1.5 mm²	Verteilerabgang	Haubenverteiler
Anschlussart	PUSH IN		

#### **Elektrische Daten**

Nennspannung, min.	15 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A	Summenstrom	6 A
Strom pro Signal	2 A	Potenzialtrennung vorhanden	Nein

#### **Technische Daten Kabel**

Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Nein

## Werkstoffdaten

Material O-Ring	FKM	Gehäusebasismaterial	PBT
Verteilermaterial	Kunststoff	Gehäusefarbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)
Haubendichtungsmaterial	FKM	Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 VO)		

Erstellungs-Datum 06.11.2025 01:42:56 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





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		



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

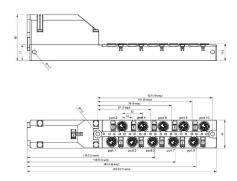
www.weidmueller.com

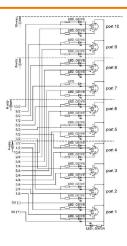
# Zeichnungen



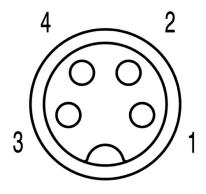


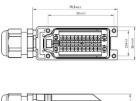
#### Zeichnung

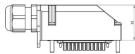




#### **Polbild**









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

Best.-Nr. 1920000000

GTIN (EAN) 4032248436859

VPE 1 ST

Ausfuehrung

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

#### **M8**



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SAI-SK M8

Best.-Nr. 1802760000

GTIN (EAN) 4032248257379

VPE 50 ST

Ausfuehrung

Geschützte Baugruppen, Schutzkappe

Erstellungs-Datum 06.11.2025 01:42:56 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5



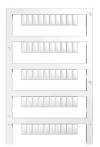
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

 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 06.11.2025 01:42:56 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 6