

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Ausführung	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M8, LED: Ja, Polz- ahl: 4, Anzahl Kontaktbuchsen: 10
BestNr.	<u>2819080000</u>
Тур	SAI-10Z-VPUT-4A-M08L-PNP
GTIN (EAN)	4064675330301
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Nettogewicht	10 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-25 - 80°C		
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			
Managahan iah main	0.00	Managaha malah masar	1 F
Klemmbereich, min.	0,08 mm² Haubenverteiler Gehäuse-	Klemmbereich, max.	1,5 mm²
Verteilerabgang	unterteil	Anschlussart	PUSH IN
Elektrische Daten			
Nennspannung, min.	15 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz		Summenstrom	6 A
Strom pro Signal	2 A		
Technische Daten Kabel			
Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Nein
	+	Schieppkettentaughenkert	IVEIII
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)		10.90.001
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	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 13.0	27-44-01-11



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search	<b>UL</b> Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

#### **Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format



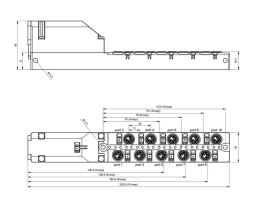
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

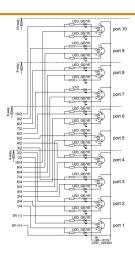
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

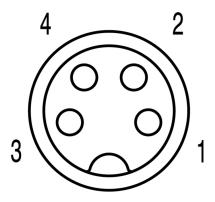
# Zeichnungen

# Zeichnung





### **Polbild**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### 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

Typ MFF 10/6 MC NE WS
Best.-Nr. 1856780000
GTIN (EAN) 4032248400881
VPE 600 Stück

Ausführung

MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00

Festo, weiß

#### **M8**



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ SAI-SK M8
Best.-Nr. 1802760000
GTIN (EAN) 4032248257379
VPE 50 Stück

Ausführung

Geschützte Baugruppen, Schutzkappe



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



### 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 M12-und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

### Allgemeine Bestelldaten

Тур	SCREWTY SET -DM	Ausführung	Verpackung
BestNr.	<u>1920000000</u>	Verschraubungswerkzeug für M8, M12-Leitungen und -Steckverbinder	Karton
GTIN (EAN)	4032248436859		
VPE	1 Stück		