

SAI-4/6/8-MHF 4P PUR14M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

M12 Verteiler werden in allen möglichen Ausführungen angeboten. Die 4,6 oder 8 M12 Steckplätze sind 4 oder 5 polig. Der Sammelabgang ist wahlweise ausgeführt als Festkabelvariante, Haubenvariante zum Selbstanschließen oder mit M23. Weiterhin gibt es einige besondere Ausführungen. So gibt es 1 zu 1 Verteiler für die freie Wahl der Anschlüsse oder auch Verteiler, die für die Ex Zone 1 zugelassen sind.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Haubenversion, 30 V, , LED: Nein, Initiator LED: Nein, Beschaltungstyp: Keine, 14 m
Best.-Nr.	1791451400
Art	SAI-4/6/8-MHF 4P PUR14M
GTIN (EAN)	4032248221172
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-12-30T00:00:00+01:00
Produktalternative	

SAI-4/6/8-MHF 4P PUR14M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	59.2 mm	Tiefe (inch)	2.3307 inch
Höhe	32.5 mm	Höhe (inch)	1.2795 inch
Nettogewicht	1251.36 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -20 - 80°C

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Polzahl	4
Verschmutzungsgrad	3	LED	Nein
Initiator LED	Nein		

Anschlussdaten

Verschraubung M 20 Verteilerabgang Haubenversion

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A	Summenstrom	10 A
Potenzialtrennung vorhanden	Nein		

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Mantelfarbe	schwarz
Außendurchmesser	8.2 mm	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	2 Mio	Mantelmaterial	PUR
Farbcodierung	weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, braun, schwarz, violett, grau / rosa, rot / blau, weiß / grün, weiß / gelb, gelb / braun, weiß / grau, grau / braun, blau, grün / gelb	Kabellänge	14 m
Schleppkettentauglichkeit	Ja		

Werkstoffdaten

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

SAI-4/6/8-MHF 4P PUR14M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

SAI-4/6/8-MHF 4P PUR 14M

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

www.weidmueller.com

Zubehör**M12**

Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußerer Einflüssen.

Allgemeine Bestell Daten

Art	SAI-SK-M12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9456050000	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4008190304058	
VPE	30 ST	

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 Kraftaufwand, 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 Bestell Daten

Art	SCREWTY SET -DM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
VPE	1 ST	

SAI-4/6/8-MHF 4P PUR14M

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Neutral**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

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	ESG 9/20 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609940000	ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4008190203528	
VPE	200 ST	