

**SAI-04D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild**

Passive M12 Verteiler sind allen denkbaren Formen und Ausführungen erhältlich. Darüberhinaus sind einige besondere Versionen, wie SAI Verteiler mit für den EX Bereich oder der ergonomische M8 ausschließlich bei Weidmüller erhältlich. Viele Schutzrechte unterstützen diese innovativen Produkte.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Haubenversion Ex, M12, 30 V, A-codiert, LED: Nein, Initiator LED: Nein, Beschaltungstyp: PNP
Best.-Nr.	<a href="#">2943800000</a>
Typ	SAI-04D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX
GTIN (EAN)	4099986729971
VPE	1 Stück

**SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	60 mm	Tiefe (inch)	2,362 inch
Höhe	61,3 mm	Höhe (inch)	2,413 inch
Länge	102 mm	Länge (inch)	4,016 inch
Nettogewicht	250 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-40 - 60°C
--------------------	------------

**Lieferumfang**

Lieferumfang	2 x Schutzkappe M12, 1 x Kabelverschraubung M20 x 1,5, 1 x Verschlussstopfen M20 x 1,5, 1 x Multi-Card ESG 9/17 K Geräte-markierer
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Allgemeine Technische Daten**

Schutzart	IP66, IP67	Steckplatz Codierung	A-codiert
Überspannungskategorie	III	Polzahl	5
Anzahl Kontaktbuchsen	4	Anschlussgewinde	M12
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
Steckzyklen	≤ 50	LED	Nein
Initiator LED	Nein		

**Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	Verschraubung	M 20
Klemmbereich, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Verteilerabgang	Haubenversion Ex		

**Elektrische Daten**

Nennspannung, min.	0 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	0,8 A	Summenstrom	0,8 A
Strom pro Signal	0,8 A		

**Werkstoffdaten**

Material O-Ring	FKM	Gehäusebasismaterial	Pocan (Basismodul), Zinkdruckguss (Haube)
Gehäusefarbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)	Haubendichtungsmaterial	Polyurethane geschäumt
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)
Material Verschraubung	Metall		

## SAI-04D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## 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 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

## Zulassungen

Zulassungen



## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

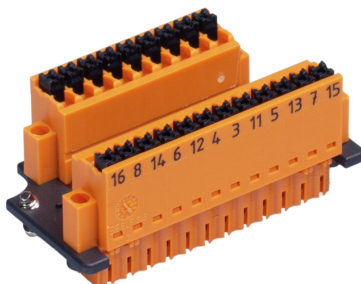
### Abbildung ähnlich



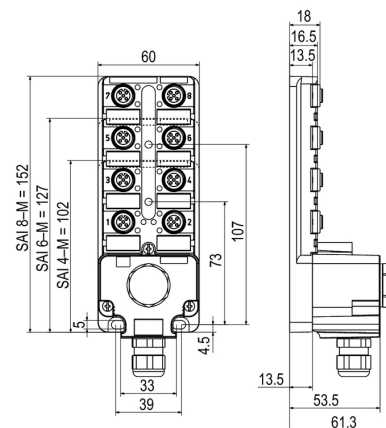
### Abbildung ähnlich



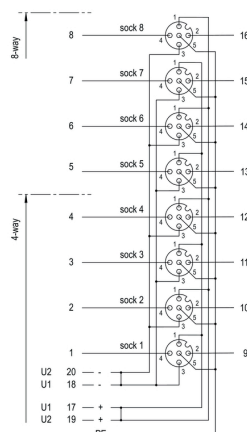
### Sonstiges



### Maßzeichnung



### Schaltbild



## SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## M12



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2330260000</a>	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248592067	
VPE	20 Stück	

## 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

Typ	SCREWTY SET -DM	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	<a href="#">1920000000</a>	Verschraubungswerkzeug für M8, M12-Leitungen und -Steckverbinder	Karton
GTIN (EAN)	4032248436859		
VPE	1 Stück		

## SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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

Typ	ESG 9/17 K MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1674760000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
GTIN (EAN)	4008190447649	
VPE	200 Stück	

## Zubehör



Passive M12 Verteiler sind allen denkbaren Formen und Ausführungen erhältlich. Darüberhinaus sind einige besondere Versionen, wie SAI Verteiler mit für den EX Bereich oder der ergonomische M8 ausschließlich bei Weidmüller erhältlich. Viele Schutzrechte unterstützen diese innovativen Produkte.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-TS35 MF
Best.-Nr.	<a href="#">1917400000</a>
GTIN (EAN)	4032248551330
VPE	1 Stück