



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.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	Mit M12 Abgang, 12-polig, A-Codiert, M12, 30 V, A-codiert, LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungs- typ: PNP
BestNr.	<u>1265940000</u>
Art	SAI-6-S12 4P M12 L
GTIN (EAN)	4050118055641
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

Zul	assungen
-----	----------

Zulassungen		LIK
		25
	- C T I	s CH

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

## **Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	148 g	

## **Temperaturen**

Betriebstemperatur	- 80°C		

## Umweltanforderungen

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

## **Allgemeine Technische Daten**

Schutzart	IP67	Steckplatz Codierung	A-codiert
Polzahl	4	Anzahl Kontaktbuchsen	6
Anschlussgewinde	M12		3
Brandverhalten	V-0	LED	Ja
Initiator LED	Ja	LED Farbe für Betriebsfunktion	grün
LED Farbe für E/A Funktion	gelb		

## Anschlussdaten

Verteilerabgang	Mit M12 Abgang, 12-
	polig, A-Codiert

## Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	2 A	Summenstrom	6 A
Strom pro Signal	1 A	Potenzialtrennung vorhanden	Nein

## **Technische Daten Kabel**

Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Nein
			<u>'</u>

## Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	PBT	Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032
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

Erstellungs-Datum 01.11.2025 03:08:39 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

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		

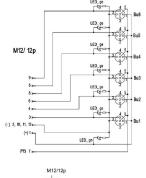


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen









#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### M12



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

#### Allgemeine Bestelldaten

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 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

1 ST

VPE

 Art
 SCREWTY SET-DM
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1920000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436859

Erstellungs-Datum 01.11.2025 03:08:39 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5