



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

Fixkabelversion, M12, 30 V, A-codiert, LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: PNP, 3 m	
9456600000	
SAI-6-F 5P PUR 3M	
4008190347529	
1 ST	
Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.	
2025-12-30T00:00:00+01:00	





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

blau, braun, grün / gelb, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, grau / rosa, rot / blau, weiß / grün, braun /

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Technische Date	en				
Zulassungen					
Zulassungen	c <b>Flus</b> us				
ROHS	Konform				
UL File Number Search	UL Webseite				
Zertifikat-Nr. (cURus)	E141197				
Abmessungen und Gewich	nte				
Tiefe	127 mm	Tiefe (inch)	5 inch		
Höhe 	25 mm	Höhe (inch)	0.9842 inch		
Breite	60 mm	Breite (inch)	2.3622 inch		
Nettogewicht	522 g				
Temperaturen					
Betriebstemperatur	-20 - 80°C				
Umweltanforderungen					
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme				
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%				
Allgemeine Technische Da	ten				
Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	A-codiert		
Polzahl	5	Anzahl Kontaktbuchsen	6		
Anschlussgewinde	M12	Verschmutzungsgrad	3		
Brandverhalten	V-0	Steckzyklen	≤ 50		
LED	Ja	Initiator LED	Ja		
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb		
Anschlussdaten					
Abmantelisolierlänge	100 mm	Verteilerabgang	Fixkabelversion		
Elektrische Daten					
Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V		
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A		
Summenstrom	9 A	Strom pro Signal	2 A		
Potenzialtrennung vorhanden	Nein	Isolationswiderstand	109 Ω		
Technische Daten Kabel					
Polzahl	5	Mantelfarbe	schwarz		
Außendurchmesser	8.8 mm	Geschirmt	Nein		
Halogene	Nein	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser		
Biegezyklen	2 Mio	Aderquerschnitt (Print/Online)	12 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0		
Diogozykien	Z IVIIO	Auerquerschille (Friity Offilie)	12 X U,34 IIIII + 3 X 1,0		

PUR

Mantelmaterial

Katalogstand / Zeichnungen 2

Farbcodierung





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

		grün, weiß / gelb, gelb / braun
3 m	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Pocan	Verteilermaterial	Kunststoff
Grau, RAL 7032	Haubendichtungsmaterial	Viton
CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 VO)
EC002585	ETIM 7.0	EC002585
EC002585	ETIM 9.0	EC002585
EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08
27-44-01-08	ECLASS 14.0	27-44-01-08
27-44-01-08		
	Pocan Grau, RAL 7032 CuZn, vernickelt vergoldet  EC002585 EC002585 EC002585 27-44-01-08 27-44-01-08 27-44-01-08	Pocan         Verteilermaterial           Grau, RAL 7032         Haubendichtungsmaterial           CuZn, vernickelt         Kontaktmaterial           vergoldet         Kontaktträgermaterial           EC002585         ETIM 7.0           EC002585         ETIM 9.0           EC002585         ECLASS 9.0           27-44-01-08         ECLASS 10.0           27-44-01-08         ECLASS 12.0           27-44-01-08         ECLASS 14.0

Katalogstand / Zeichnungen



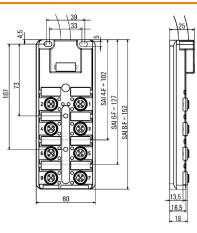
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

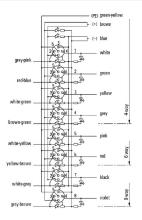
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Maßzeichnung



#### **Schaltbild**







#### 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 Baug

GTIN (EAN) 4008190304058

VPE 30 ST

Geschützte Baugruppen, Schutzkappe

#### 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 Ausfuehrung

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

VPE 1 ST

GTIN (EAN) 4032248436859

Erstellungs-Datum 01.12.2025 09:54:29 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5



Weidmüller Interface GmbH & 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

 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

Katalogstand / Zeichnungen 6