



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Verschraubung: M25 Für Kabel mit einem Aussenisolationsdurchmesser von 13 mm bis 18 mm Der SAI-Verteiler mit der M25-Verschraubung eignet sich u.a. für folgende Kabeltypen:

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm bis 21 x 0,75 mm
- 14 x 1,00 mm bis 20 x 1,00 mm
- 8 x 1,50 mm bis 16 x 1,50 mm

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Haubenversion mit M20 Abgang, M12, 30 V, A-codiert, LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: PNP
BestNr.	<u>1705932000</u>
Art	SAI-6-MH-4P M12
GTIN (EAN)	4032248184453
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-12-30T00:00:00+01:00
Produktalternative	SAI-6-MH-5P M12

Erstellungs-Datum 26.11.2025 04:40:10 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen	_		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	127 mm	Tiefe (inch)	5 inch
Höhe	55 mm	Höhe (inch)	2.1654 inch
Breite	60 mm	Breite (inch)	2.3622 inch
Nettogewicht	458.48 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-20 - 90°C		
Umweltanforderungen			
P 11016 6 100			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	0/	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew	%	
Allgemeine Technische Daten			
Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	A-codiert
Polzahl	4	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			'
Leiteraußendurchmesser, min.	10 mm	Leiteraußendurchmesser, max.	14 mm
Verschraubung	M 20	Klemmbereich, min.	0.08 mm ²
Klemmbereich, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
eindrähtig, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
feindrähtig, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, mir	
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²	mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.2 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.		Stauraum	gross
Verteilerabgang	Haubenversion mit M20 Abgang		
Elektrische Daten			
Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	
Summenstrom	10 A	Strom pro Signal	2 A
Potenzialtrennung vorhanden	Ja	Isolationswiderstand	109 Ω
Technische Daten Kabel		ээлионогиши	.00 12
recinnacine Daten Nabel			
Polzahl	4	Leiteraußendurchmesser, max.	14 mm

Erstellungs-Datum 26.11.2025 04:40:10 MEZ

Leiteraußendurchmesser, min.

10 mm

Katalogstand / Zeichnungen 2

Schleppkettentauglichkeit

Nein





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

PBT (UL 94 VO)

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten			
Gehäusebasismaterial	Pocan (Basismodul), Zinkdruckguss (Haube)	Verteilermaterial	Metall
Gehäusefarbe	silber	Haubendichtungsmaterial	Aufgeschäumtes Polyurethan
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn

Kontaktträgermaterial

vergoldet

Klassifikationen

Kontaktoberfläche

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
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 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 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

Art	SCREWTY SET -DM	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 26.11.2025 04:40:10 MEZ





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

Ar	t	ESG 8/20 K MC NE WS	Ausfuehrung
Ве	stNr.	<u>2558360000</u>	ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GT	ΓΙΝ (EAN)	4050118569070	
VP	PE	200 ST	