



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	Haube, 30 V, , LED: Nein, Initiator LED: Nein,
	Beschaltungstyp: Keine
BestNr.	<u>1724750050</u>
Art	SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV
GTIN (EAN)	4032248586219
VPE	50 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	57 mm	Tiefe (inch)	2.2441 inch
Höhe	32.5 mm	Höhe (inch)	1.2795 inch
Breite	59.2 mm	Breite (inch)	2.3307 inch
Nettogewicht	67.92 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-20 - 90°C		
Umweltanforderungen			'
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahm	e	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Ge		
		••• /	
Allgemeine Technische Daten	<u> </u>		
Schutzart	IP67	Verschmutzungsgrad	2
Brandverhalten	V-0	Steckzyklen	≤ 50
LED	Nein	Initiator LED	Nein
Anschlussdaten	'		1
Anschlussdaten			
Leiteraußendurchmesser, min.	6 mm	Leiteraußendurchmesser, max.	12 mm
Abmantelisolierlänge	100 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	n. 0.2 mm²	mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0.2 mm² min.		mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²
max. Anschluss gleichen Querschnitts	10	Stauraum	Standard
Verteilerabgang	Haube		
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	Nein		
Technische Daten Kabel			_
Leiteraußendurchmesser, max.	12 mm	Leiteraußendurchmesser, min.	6 mm
Schleppkettentauglichkeit	Nein	·	
Werkstoffdaten			
Gehäusebasismaterial	Pocan	Verteilermaterial	Kunststoff

Erstellungs-Datum 01.11.2025 11:15:18 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet		
Klassifikationen					
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

Abbildung ähnlich







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 4008190304058

GTIN (EAN) 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

SCREWTY SET -DM Art Ausfuehrung Best.-Nr. 1920000000

GTIN (EAN) 4032248436859

VPE 1 ST

Cable gland tool for M8. M12 lines and connectors

Erstellungs-Datum 01.11.2025 11:15:18 MEZ

5 Katalogstand / Zeichnungen



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

go			
Art	ESG 9/20 MC NE WS	Ausfuehrung	
BestNr.	1609940000	ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar	
GTIN (EAN	4008190203528		
VPE	200 ST		

Katalogstand / Zeichnungen 6