



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	Haubenversion, 30 V, , LED: Nein, Initiator LED:		
	Nein, Beschaltungstyp: Keine, 4 m		
BestNr.	<u>1791460400</u>		
Art	SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 4M		
GTIN (EAN)	4032248221257		
VPE	1 ST		
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.		
Lieferbar bis	2025-12-30T00:00:00+01:00		
Produktalternative			





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ROHS	Konform				
Abmessungen und Gewichte					
Tiefe	59.2 mm	Tiefe (inch)	2.3307 inch		
Höhe	32.5 mm	Höhe (inch)	1.2795 inch		
Nettogewicht	557.04 g				
Temperaturen			,		
Betriebstemperatur	-20 - 80°C				
Umweltanforderungen					
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahn	ne			
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%				
Allgemeine Technische Daten					
Schutzart	IP68	Polzahl	5		
Verschmutzungsgrad	3	LED	Nein		
Initiator LED	Nein		IVEIII		
Anschlussdaten					
Verschraubung	M 20	Verteilerabgang	Haubenversion		
Elektrische Daten					
Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V		
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A	Summenstrom	10 A		
Potenzialtrennung vorhanden	Nein				
Technische Daten Kabel					
Polzahl	5	Mantelfarbe	schwarz		
Außendurchmesser	9.7 mm	Geschirmt	Nein		
Halogene	Nein	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser		
Biegezyklen	2 Mio	Aderquerschnitt (Print/Online)	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²		
Mantelmaterial	PUR	Farbcodierung	weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, braun, schwarz, violett, grau / rosa, rot / blau, weiß / grün, weiß / gelb, gelb / braun, weiß / grau, grau / braun, blau, grün / gelb		
Kabellänge	4 m	Schleppkettentauglichkeit	Ja		
Werkstoffdaten					
Gahäusahasismatarial	Pocan	Verteilermaterial	Kunetetoff		
Gehäusebasismaterial Gehäusefarbe	Pocan Grau, RAL 7032	Verteilermaterial Kontaktmaterial	Kunststoff CuZn		

Erstellungs-Datum 26.11.2025 01:10:52 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
ECLASS 11.0	27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08
ECLASS 13.0	27-44-01-08	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08	 -	



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

GTIN (EAN) 400819030409 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

 Best-Nr.
 1920000000
 Cable gland tool f

GTIN (EAN) 4032248436859

VPE 1 ST

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

Erstellungs-Datum 26.11.2025 01:10:52 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

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	

Erstellungs-Datum 26.11.2025 01:10:52 MEZ