

**SAI-4-MMS 5P M12 1:1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



Vissa applikationer kräver en komplett avskärmning från sensorn och till styrningen. Detta uppnår SAI-fördelare i metallutförande. Fördelaren levereras komplett med EMC förskruvning. Vi har avstått från initiator-LED:er.

De finns 4-faldigt, 8-faldigt M12 och med kabellängderna 5 eller 10 m. Vidare kan dessa fördelare användas i tuff omgivning som t.ex. i områden med svetsanläggningar. Kåporna finns även med extra stort anslutningsutrymme så att de har utrustats med en standard förskruvning upp till M25.

- Inga EMC-problem,
- hög tålighet mot kemiska och mekaniska belastningar,
- Standardmontagemått

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Kåpversion, M12, 30 V, A-kodad, LED: Nej, Initiator ljusdiod: Nej, Anslutningstyp: 1:1
Art.nr.	<a href="#">1897680000</a>
Typ	SAI-4-MMS 5P M12 1:1
GTIN (EAN)	4032248515028
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2025-11-29T00:00:00+01:00

## SAI-4-MMS 5P M12 1:1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E141197

## Mått och vikter

Höjd	43 mm	Bygghöjd (tum)	1.6929 inch
Bredd	60 mm	Byggbredd (tum)	2.3622 inch
Nettovikt	600 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur	-20 - 90°C
-----------------	------------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	080d521b-fe82-472b-91b0-e57e0e68f901

## Anslutningsdata

Ledarytterdiameter, min.	10 mm	Ledarytterdiameter, max.	14 mm
Anslutningsområde, min.	0.08 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 14
entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	entrådig, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Lagerutrymme	Standard	Fördelarutgång	Kåpversion

## Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Anslutningsstationens kodning	A-kodad
Antal poler	5	Antal kontakthylsor	4
Anslutningsgंगा	M12	Nedsmutningsgrad	3
Brandegenskaper	V-0	Stickcykler	≤ 50
LED	Nej	Initiator ljusdiod	Nej

## Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Provspänning	1 kV	Max. strömbelastbarhet per spår	4 A
Summaström	10 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Nej	Isolationsmotstånd	109 Ω

## SAI-4-MMS 5P M12 1:1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Materialdata

Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	Fördelarmaterial	Metall
Kapslingsfärg	Silver	Huvttättningsmaterial	Skummad PUR
Skruvhylsa	CuZn, förnicklad	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktyta	förgylld	Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)

## Tekniska data för kabel

Antal poler	5	Ledarytterdiameter, max.	14 mm
Ledarytterdiameter, min.	10 mm	Släpkedjetålighet	Nej

## Produktinformation

Produktinformation	Fullständig kontinuitet för skärmad överföring genom kopplingslådan.
--------------------	--

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Fullständig kontinuitet för skärmad överföring genom kopplingslådan.
--------------------	--

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

SAI-4-MMS 5P M12 1:1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

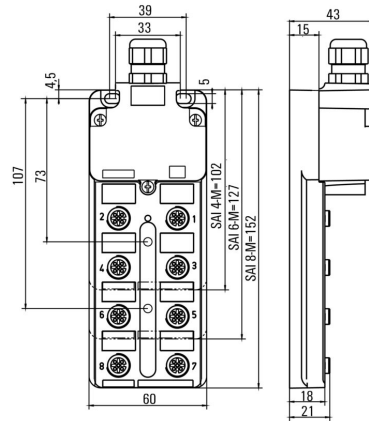
Ritningar

www.weidmueller.com

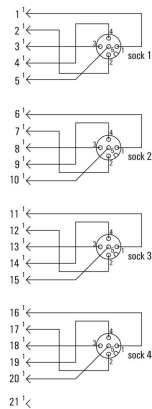
Bildliknande



Profilritning



Kopplingsbild



## SAI-4-MMS 5P M12 1:1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## M12



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK-M12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9456050000</a>	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4008190304058	
Förp.	30 ST	

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



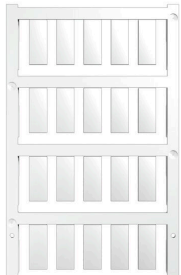
Det perfekta verktyget för alla tillämpningar  
 Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY SET -DM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Förp.	1 ST	

## Tillbehör

## Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 8/20 K MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2558360000</a>	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4050118569070	
Förp.	200 ST	