

**SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

SAI 4-vägs kraftfördelare med två polariteter och galvaniskt isolerad retursignal via en 8-polig M12.  
Driftspänning 24 V DC. Summaström 32 A. M12 kontakt-  
don, T-kodat.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Kåpversion, M12, 48 V, T-kodat, LED: Ja, Initiator ljusdiod: Ja, Anslutningstyp:
Art.nr.	<a href="#">2495280000</a>
Typ	SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03
GTIN (EAN)	4050118504927
Förp.	1 Stück

## SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	100 g
-----------	-------

## Temperaturer

Drifttemperatur	-20 - 80
-----------------	----------

## Anslutningsdata

Ledarytterdiameter, min.	6 mm	Ledarytterdiameter, max.	12 mm
Förskruvningar	M 20	Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Fördelarutgång	Kåpversion

## Allmänna tekniska data

Anslutningsstationens kodning	T-kodad	Skyddsklass	IP68
Antal poler	4	Antal kontakthylsor	4
Anslutningsgänga	M12	Nedsmutningsgrad	3
Brandegenskaper	V-0	Stickcykler	≤ 50
LED	Ja	Initiator ljusdiod	Ja
LED färg för driftsfunktion	gul	LED färg för E/A funktion	gul

## Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	48 V
Max. strömbelastbarhet per spår	10 A	Summaström	32 A
Ström per signal	10 A	Isolationshållfasthet	10 <sup>8</sup> Ω
Potentialreaktion	Ja		

## Materialdata

Kapslingsmaterial	Pocan	Fördelarmaterial	Plast
Kapslingsfärg	grå, RAL 7032	Huvtätningsmaterial	Viton
Skruvhylsa	CuZn, förnicklad	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktyta	förgylld	Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)

## Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledarytterdiameter, max.	12 mm
Ledarytterdiameter, min.	6 mm	Släpkedjetålighet	Nej

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	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

## SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search UL-webbplats

Certifikat nr (cURus) E141197

## Nedladdningar

Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)Broschyrer [FL FIELDWIRING EN](#)

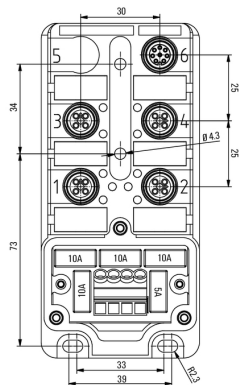
**SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03**

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

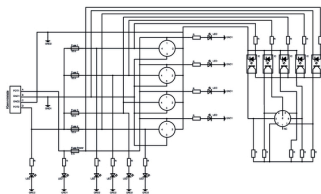
www.weidmueller.com

## Ritningar

## Profilritning



### Kopplingsbild



## SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 9/20 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4008190203528	
Förp.	200 Stück	