

**SAI-04D-VPPP-5A-M120-1:1-EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Passiva M12 fördelare finns i alla tänkbara former och utföranden. Dessutom finns några särskilda versioner, som SAI fördelare för EX området eller den ergonomiska M8 endast hos Weidmüller. Många rättsskyddade lösningar ingår i dessa innovativa produkter.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Huvversion Ex, M12, 30 V, A-kodad, LED: Nej, Initiator ljusdiod: Nej, Anslutningstyp: 1:1
Art.nr.	<a href="#">2902950000</a>
Typ	SAI-04D-VPPP-5A-M120-1:1-EX
GTIN (EAN)	4099986005556
Förp.	1 Stück

## SAI-04D-VP-PP-5A-M120-1:1-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	60 mm	Byggdjup (tum)	2,362 inch
Höjd	41,5 mm	Bygghöjd (tum)	1,634 inch
Längd	102 mm	Bygglängd (tum)	4,016 inch
Nettovikt	250 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur	-40 - 60°C
-----------------	------------

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN	Förskruvningar	M 20
Anslutningsområde, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Fördelarutgång	Huvversion Ex		

## Allmänna tekniska data

Anslutningsstationens kodning	A-kodad	Skyddsklass	IP66, IP67
Överspänningskategori	III	Antal poler	5
Antal kontakthylsor	4	Anslutningsgänga	M12
Nedsmutningsgrad	3	Brandegenskaper	V-0
Stickcykler	≤ 50	LED	Nej
Initiator ljusdiod	Nej		

## Elektriska data

Märkspänning, min.	0 V	Märkspänning, max.	30 V
Max. strömbelastbarhet per spår	0,8 A	Summaström	0,8 A
Ström per signal	0,8 A		

## Materialdata

Material i O-ring	FKM	Kapslingsmaterial	Pocan
Kapslingsfärg	svart (liknande RAL 9005)	Huvtätningmaterial	Skummad polyuretan
Skruvhylsa	CuZn, förnicklad	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktyta	förgylld	Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)
Kabelförskruvning, material	Plast		

## 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

## Viktig hänvisningstext

## Produktinformation

Ingår i leveransen:

- 2 x Skyddskåpa M12
- 1 x kabelförskruvning M20 x 1,5
- 1 x MultiCard ESG 9/20 Apparatmärkning

## SAI-04D-VP-5A-M120-1:1-EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



### Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAI-04D-VP-5A-M120-1:1-EX

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

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

## Ritningar

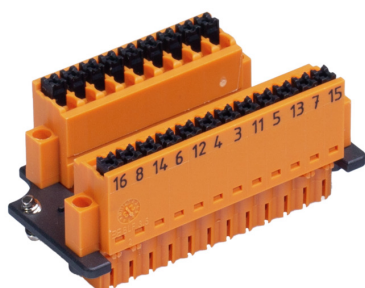
### Bildliknande



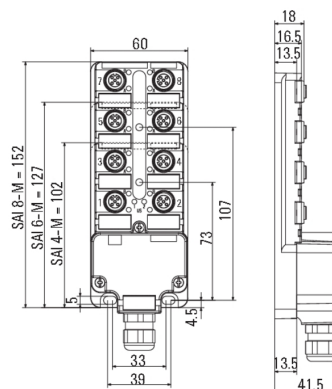
### Bildliknande



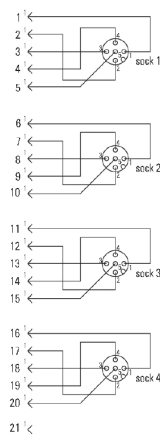
### Miscellaneous



### Profilritning



### Kopplingsbild



## SAI-04D-VP-5A-M120-1:1-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## M12



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2330260000</a>	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4032248592067	
Förp.	20 Stück	

## 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	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1920000000</a>	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436859		
Förp.	1 Stück		

## SAI-04D-VPPP-5A-M120-1:1-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Tillbehör



Passiva M12 fördelare finns i alla tänkbara former och utföranden. Dessutom finns några särskilda versioner, som SAI fördelare för EX området eller den ergonomiska M8 endast hos Weidmüller. Många rättsskyddade lösningar ingår i dessa innovativa produkter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-TS35 MF
Art.nr.	<a href="#">1917400000</a>
GTIN (EAN)	4032248551330
Förp.	1 Stück

## 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	