

**SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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: PNP
Art.nr.	<a href="#">2943800000</a>
Typ	SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX
GTIN (EAN)	4099986729971
Förp.	1 Stück

## SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-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	61,3 mm	Bygghöjd (tum)	2,413 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
Överspanningskategori	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 (basmodul), Pressgjuten zink (kapslingsöverdel)
Kapslingsfärg	svart (liknande RAL 9005)	Huvtätningmaterial	Skummad polyuretan
Skruvhylsa	CuZn, förnicklad	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktyta	förgylld	Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)
Kabelförskruvning, material	Metall		

## 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-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Viktig hänvisningstext

## Produktinformation

Ingår i leveransen:

- 2 x Skyddskåpa M12
- 1 x kabelförskruvning M20 x 1,5
- 1 x tätningskontakt M20 x 1,5
- 1 x MultiCard ESG 9/17 K apparatmärkning

## Godkännanden

## Godkännanden



## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse

[IECEx Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[CE Declaration of Conformity](#)

## Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

## SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

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

## Ritningar

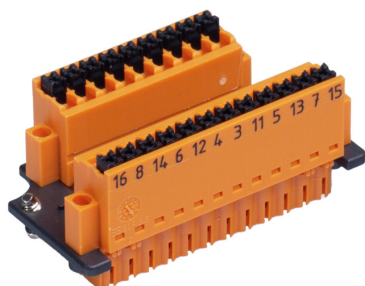
### Bildliknande



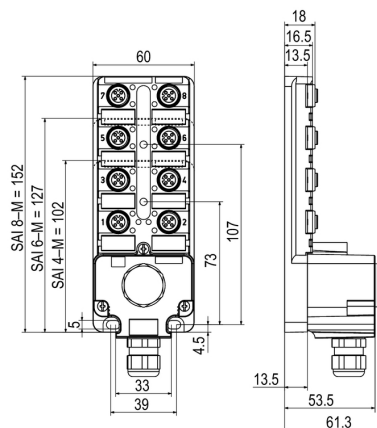
### Bildliknande



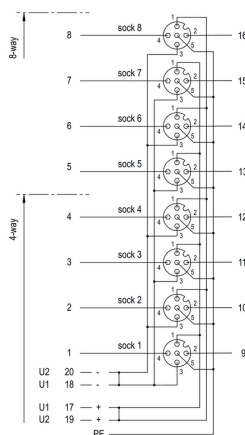
### Miscellaneous



### Profilritning



### Kopplingsbild



## SAI-04D-VPHP-5A-M12O-OL2-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-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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:

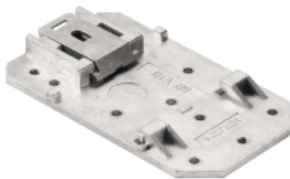
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

**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 9/17 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1674760000</a>	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4008190447649	
Förp.	200 Stück	

## 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