

## SAI-08D-VPPP-2A-M12O-NAM-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 2-trådig |
| Art.nr.           | <a href="#">1894380000</a>   |
| Typ               | SAI-08D-VPPP-2A-M12O-NAM-EX  |
| GTIN (EAN)        | 4032248508778  |
| Förp.             | 1 Stück  |

## SAI-08D-VP-PP-2A-M120-NAM-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     | 152 mm  | Bygglängd (tum) | 5,984 inch |
| Nettovikt | 289 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     | 2          |
| Antal kontakthylsor           | 8       | Anslutningsgंगा | M12        |
| Nedsmuttningsgrad             | 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) | Huvttätningmaterial   | 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-08D-VP-2A-M120-NAM-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse[IECEx Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[CE Declaration of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Meddelande om produktändring

[Technical change to passive M12 EX distribution boxes for zone 1 \(ATEX and IECEx approval\)](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAI-08D-VPPP-2A-M120-NAM-EX

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

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

## Ritningar

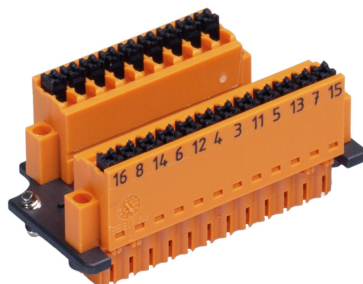
### Produktillustration



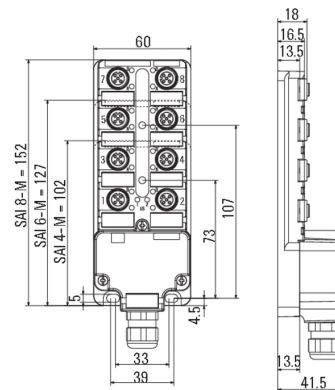
### Produktillustration



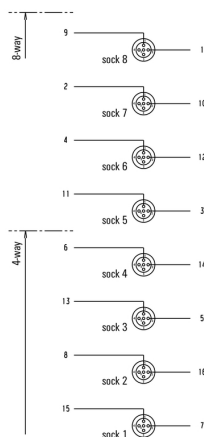
### Miscellaneous



### Profilritning



### Kopplingsbild



## SAI-08D-VP-2A-M120-NAM-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-08D-VP-2A-M120-NAM-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                  |  |