

**SAI-04Z-VPPP-3A-M08L-PNP**

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

www.weidmueller.com



De nya M8 kapslingsöverdelsfördelarboxarna är extremt kompakta och har en bekvämt PUSH IN-anslutning. Detta möjliggör en snabb, säker och effektiv kabeldragning på fältet.

Ett modulsystem finns tillgängligt för våra kapslingsöverdelsfördelare. Individuella markörer gör det möjligt att märka upp fördelaren och I/O-mäthylsorna separat.

- 3- och 4-poliga M8 I/O-mäthylsor
- 4, 6, 8 eller 10 I/O-mäthylsor
- Skyddsklass IP 67
- UL-godkännande

**Allmänna beställningsdata**

|            |   |
|------------|---|
| Utförande  | Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M8, LED: Ja, Antal poler: 3, Antal kontakthylsor: 4 |
| Art.nr.    | <a href="#">2818930000</a>  |
| Typ        | SAI-04Z-VPPP-3A-M08L-PNP  |
| GTIN (EAN) | 4064675329954   |
| Förp.      | 1 items   |

## SAI-04Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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. (cULus) | E141197                      |

## Mått och vikter

|           |      |
|-----------|------|
| Nettovikt | 10 g |
|-----------|------|

## Temperaturer

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Drifttemperatur | -25 - 80°C |
|-----------------|------------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag       |
| REACH SVHC                 | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

## Anslutningsdata

|   |                      |                                      |                      |
|---|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Ledarytterdiameter, min.                  | 6 mm                 | Ledarytterdiameter, max.             | 12 mm                |
| Kabelförskruvning                         | M 20                 | Anslutningsområde, min.              | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsområde, max.                   | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Ledardiameter, AWG, min.             | AWG 24               |
| Ledardiameter, AWG, max                   | AWG 16               | 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. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max. | 0.75 mm <sup>2</sup> | med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.   | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.    | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Fördelarutgång                       | Fördelare i huven    |
| Anslutningstyp                            | PUSH IN              |                                      |                      |

## Allmänna tekniska data

|                             |      |                           |     |
|-----------------------------|------|---------------------------|-----|
| Skyddsklass                 | IP67 | Antal poler               | 3   |
| Antal kontakthylsor         | 4    | Anslutningsgänga          | M8  |
| Nedsmutningsgrad            | 3    | Brandegenskaper           | V-0 |
| LED                         | Ja   | Initiator ljusdiod        | Ja  |
| LED färg för driftsfunktion | grön | LED färg för E/A funktion | gul |

## Elektriska data

|                                 |      |                          |      |
|---------------------------------|------|--------------------------|------|
| Märkspänning, min.              | 15 V | Märkspänning, max.       | 30 V |
| Max. strömbelastbarhet per spår | 2 A  | Summaström               | 8 A  |
| Ström per signal                | 2 A  | Spänningseparering finns | Nej  |

## Materialdata

|                   |       |                   |                           |
|-------------------|-------|-------------------|---------------------------|
| Material i O-ring | FKM   | Kapslingsmaterial | PBT                       |
| Fördelarmaterial  | Plast | Kapslingsfärg     | svart (liknande RAL 9005) |

## SAI-04Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

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

### Tekniska data

|                       |                |            |                  |
|-----------------------|----------------|------------|------------------|
| Huvttättningsmaterial | FKM            | Skruvhylsa | CuZn, förnicklad |
| Kontaktmaterial       | CuZn           | Kontaktyta | förgylld         |
| Kontakthållarmaterial | PBT (UL 94 V0) |            |                  |

### Tekniska data för kabel

|                          |      |                          |       |
|--------------------------|------|--------------------------|-------|
| Antal poler              | 3    | Ledarytterdiameter, max. | 12 mm |
| Ledarytterdiameter, min. | 6 mm | Släpkedjetålighet        | Nej   |

### Klassificeringar

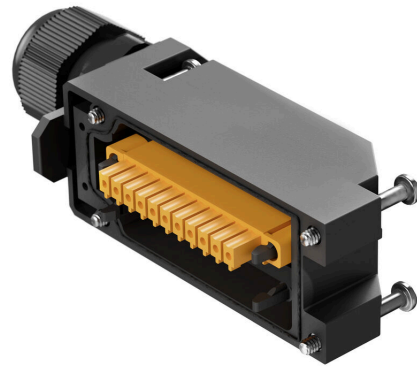
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

SAI-04Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

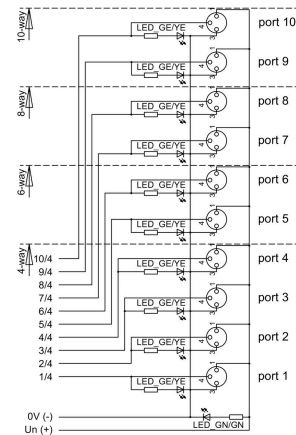
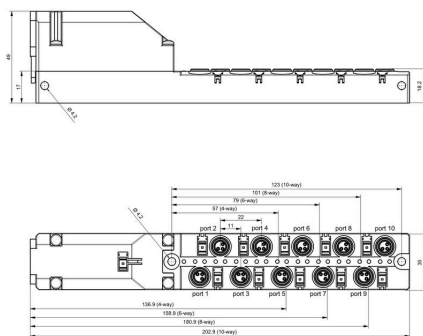
Ritningar

www.weidmueller.com

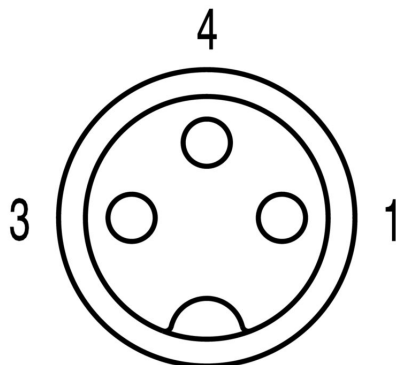


Ritning

Kopplingsbild



Polschema



## SAI-04Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

### 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                       |   |

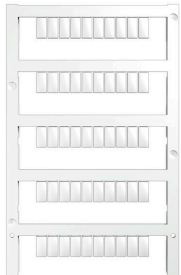
#### M8



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

#### Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ        | SAI-SK M8                  | Utförande                             |
| Art.nr.    | <a href="#">1802760000</a> | Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa |
| GTIN (EAN) | 4032248257379              |                                       |
| Förp.      | 50 ST                      |                                       |

**Neutral**

MultiFit är Weidmüllers märkningssystem som används för andra fabrikat av plintar. Liksom Weidmüllers Dekafix är märkskyltarna i MultiFit-familjen tryckta på ena sidan (standard-tryck).

Vi rekommenderar att utföra ett test med provmärkningar på de använda plintarna när MultiFit används första gången.

- En märkskylt, som passar för olika plintfabrikat.
- Tryckta märkskyltar med standardtryck, färdiga för användning
- Tomma märkskyltar för märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter
- Leverans av individuellt utskrivna märkningar enligt kundens CAE-data eller krav
- Ett märkningssystem för alla applikationer. 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        | MFF 10/6 MC NE WS          | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1856780000</a> | MultiFit, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Festo, vit |
| GTIN (EAN) | 4032248400881              |   |
| Förp.      | 600 ST                     |   |