Datablad

# SAI-08D-VPFC-4A-M12L-PNP-20U12

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

www.weidmueller.com



M12 Fördelare finns i alla möjliga utföranden. De 4,6 eller 8 M12 kontaktplatserna är 4 eller 5 poliga. Utgångskabelanslutningen kan väljas antingen med fastmonterad kabel, med kåpa för egen anslutning eller med M23 stickanslutning. Dessutom finns ett antal special utföranden. Så finns det 1 till 1 fördelare för fritt val av anslutningar eller fördelare som är godkända för Ex Zone 1.

## Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Utförande | Fastkabelversion, M12, 30 V, A-kodad, LED: Ja, Initiator ljusdiod: Ja, Anslutningstyp: PNP, 20 m |
| Art.nr. | 9456790000 |
| Typ | SAI-08D-VPFC-4A-M12L-PNP-20U12 |
| GTIN (EAN) | 4008190304782 |
| Förp. | 1 items |

# SAI-08D-VPFC-4A-M12L-PNP-20U12

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| Godkännanden | |
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E141197 |

### Mått och vikter

| | | | |
|---|---|---|---|
| Djup | 152 mm | Byggdjup (tum) | 5.9842 inch |
| Höjd | 25 mm | Bygghöjd (tum) | 0.9842 inch |
| Bredd | 60 mm | Byggbredd (tum) | 2.3622 inch |
| Nettovikt | 2113 g | | |

### Temperaturer

| | |
|---|---|
| Drifttemperatur | -20 - 80°C |

### Miljööverenstämmelse för produkt

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

### Anslutningsdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Avmantlingslängd | 100 mm | Fördelarutgång | Fastkabelversion |

### Allmänna tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Skyddsklass | IP68 | Anslutningsstationens kodning | A-kodad |
| Antal poler | 4 | Antal kontakthylsor | 8 |
| Anslutningsgänga | M12 | Nedsmutsningsgrad | 3 |
| Brandegenskaper | V-0 | Stickcykler | ≤ 50 |
| LED | Ja | Initiator ljusdiod | Ja |
| LED färg för driftsfunktion | grön | LED färg för E/A funktion | gul |

### Elektriska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Märkspänning, min. | 10 V | Märkspänning, max. | 30 V |
| Provspänning | 1 kV | Max. strömbelastbarhet per spår | 4 A |
| Summaström | 9 A | Ström per signal | 2 A |
| Spänningseparering finns | Nej | Isolationsmotstånd | 109 Ω |

### 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 | Mantelfärg | svart |
| Ytterdiameter | 8.2 mm | Skärmad | Nej |

# SAI-08D-VPFC-4A-M12L-PNP-20U12

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Halogener | Nej | Böjradie min, rörlig | 10 x kabeldiameter |
| Böjcykler | 2 Mio | Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 8 x 0,34 mm² + 3 x 1,0 mm² |
| Mantelmaterial | PUR | Färkodning | vit, svart, grön, gul, grå, rosa, violett, röd, blå, brun, grön/gul |
| Kabellängd | 20 m | Släpkedjetålighet | Ja |

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 | | |

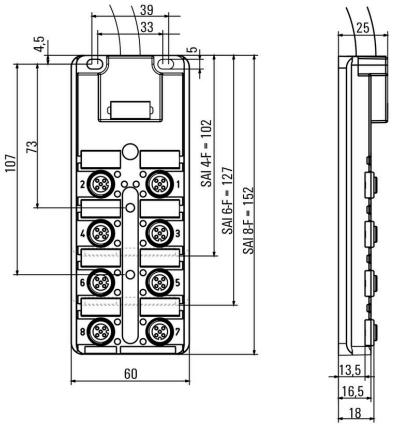
# SAI-08D-VPFC-4A-M12L-PNP-20U12

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

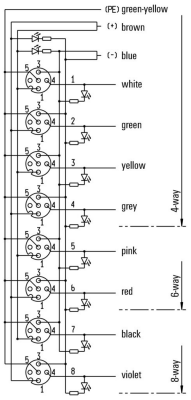
www.weidmueller.com

## Ritningar

### Profilritning




### Kopplingsbild



# SAI-08D-VPFC-4A-M12L-PNP-20U12

**Weidmüller Interface GmbH & 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 | Utförande |
| Art.nr. | 9456050000 | Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Förp. | 30 ST | |

### 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. | 1920000000 | Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Förp. | 1 ST | |

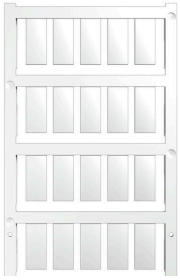
# SAI-08D-VPFC-4A-M12L-PNP-20U12

**Weidmüller Interface GmbH & 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 | Utförande |
| Art.nr. | 1609940000 | ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | |
| Förp. | 200 ST | |