

SAI-4-F 5P PUR 5M**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

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Fastkabelversion, M12, 30 V, A-kodad, LED: Ja, Initiator ljusdiod: Ja, Anslutningstyp: PNP, 5 m |
| Art.nr. | 9456330000 |
| Typ | SAI-4-F 5P PUR 5M |
| GTIN (EAN) | 4008190304324 |
| Förp. | 1 Stück |

SAI-4-F 5P PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Djup | 102 mm | Byggdjup (tum) | 4,016 inch |
| Höjd | 25 mm | Bygghöjd (tum) | 0,984 inch |
| Bredd | 60 mm | Byggbredd (tum) | 2,362 inch |
| Nettovikt | 617 g | | |

Temperaturer

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

Anslutningsdata

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

Allmänna tekniska data

| | | | |
|-------------------------------|---------|---------------------------|------|
| Anslutningsstationens kodning | A-kodad | Skyddsklass | IP68 |
| Antal poler | 5 | Antal kontakthylsor | 4 |
| Anslutningsgånga | M12 | Nedsmutningsgrad | 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 | Isolationshållfasthet | 10 ⁹ Ω |

Materialdata

| | | | |
|-------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| Kapslingsmaterial | Pocan | Fördelarmaterial | Plast |
| Kapslingsfärg | grå, RAL 7032 | Huvtätningmaterial | Viton |
| Skruvhylsa | CuZn, förnicklad | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktyta | förgylld | Kontakthållarmaterial | PBT (UL 94 V0) |

Tekniska data för kabel

| | | | |
|----------------------|---------------------|--------------------------------------|--|
| Antal poler | 5 | Böjcykler | 2 Mio |
| Böjradie min, rörlig | | Färkodning | grön, vit, gul, grå, Grå/rosa, Röd/blå, vit/grön, Brun/grön, blå, brun, grön/gul |
| | 10 x kabelldiameter | Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ² |
| Halogener | Nej | Mantelmateriel | PUR |
| Mantelfärg | svart | Ytterdiameter | 8,2 mm |
| Skärmad | Nej | Släpkedjetålighet | Ja |
| Kabellängd | 5 m | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC002585 |
| ETIM 8.0 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-08 |

Skapandedatum den 17 maj 2024 11:21:48 CEST

SAI-4-F 5P PUR 5M

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

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)Broschyrer [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

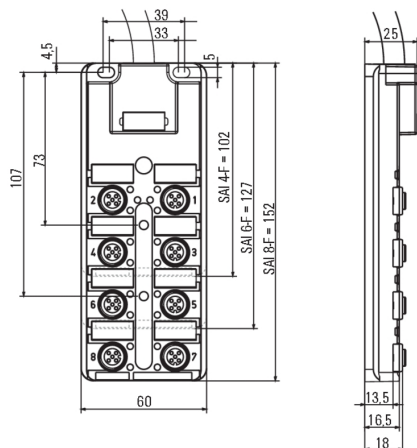
SAI-4-F 5P PUR 5M

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

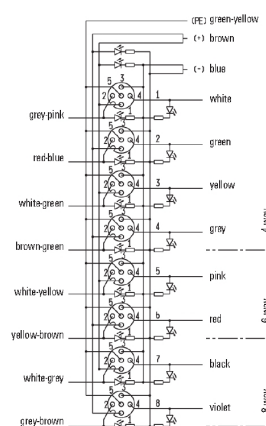
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Kopplingsbild



SAI-4-F 5P PUR 5M

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 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 9456050000 | Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Förp. | 30 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. | 1920000000 | Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon | Kartong |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| Förp. | 1 Stück | | |

SAI-4-F 5P PUR 5M

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 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1609940000 | ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | |
| Förp. | 200 Stück | |