

**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 stikkanslutning. 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          | Kåpversion, 30 V, , LED: Nej, Initiator ljusdiod: Nej, Anslutningstyp: Ingen, 20 m |
| Art.nr.            | <a href="#">1791462000</a>                                                         |
| Typ                | SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M                                                            |
| GTIN (EAN)         | 4032248221318                                                                      |
| Förp.              | 1 items                                                                            |
| Leveransstatus     | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.                           |
| Tillgänglig till   | 2025-12-30T00:00:00+01:00                                                          |
| Alternativ produkt | <a href="#">SAI-4/6/8-MH BLF3.5</a>                                                |

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

## Mått och vikter

|           |           |                |             |
|-----------|-----------|----------------|-------------|
| Djup      | 59.2 mm   | Byggdjup (tum) | 2.3307 inch |
| Höjd      | 32.5 mm   | Bygghöjd (tum) | 1.2795 inch |
| Nettovikt | 2464.88 g |                |             |

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Anslutningsdata

|                   |      |                |            |
|-------------------|------|----------------|------------|
| Kabelförskruvning | M 20 | Fördelarutgång | Kåpversion |
|-------------------|------|----------------|------------|

## Allmänna tekniska data

|                    |      |             |     |
|--------------------|------|-------------|-----|
| Skyddsklass        | IP68 | Antal poler | 5   |
| Nedsmutningsgrad   | 3    | LED         | Nej |
| Initiator ljusdiod | Nej  |             |     |

## Elektriska data

|                                 |      |                    |      |
|---------------------------------|------|--------------------|------|
| Märkspänning, min.              | 10 V | Märkspänning, max. | 30 V |
| Max. strömbelastbarhet per spår | 4 A  | Summaström         | 10 A |
| Spänningseparering finns        | Nej  |                    |      |

## Materialdata

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

## Tekniska data för kabel

|                |        |                                      |                                                                                                                                               |
|----------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antal poler    | 5      | Mantelfärg                           | svart                                                                                                                                         |
| Ytterdiameter  | 9.7 mm | Skärmad                              | Nej                                                                                                                                           |
| Halogener      | Nej    | Böjradie min, rörlig                 | 10 x kabeldiameter                                                                                                                            |
| Böjcykler      | 2 Mio  | Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>                                                                                           |
| Mantelmateriel | PUR    | Färgkodning                          | vit, grön, gul, grå, rosa, röd, brun, svart, violett, Grå/rosa, Röd/blå, vit/grön, Vit/gul, Yellow / brown, Vit/gråt, Grå/brun, blå, grön/gul |
| Kabellängd     | 20 m   | Släpkedjetålighet                    | Ja                                                                                                                                            |

**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****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-4/6/8-MHF 5P PUR20M

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

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

## Tillbehör

## M12



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ        | SAI-SK-M12                 | Utförande                             |
| Art.nr.    | <a href="#">9456050000</a> | 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.    | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |                                                   |
| Förp.      | 1 ST                       |                                                   |

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.    | <a href="#">1609940000</a> | ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4008190203528              |                                                            |
| Förp.      | 200 ST                     |                                                            |