

**SAI-8-F 5P CNOMO 10M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Während im Standard M12 System aufwendig die Drehhülse angeschraubt und durch die Rüttelsicherung behindert wird, funktioniert Push-Pull mit einem Klick, wie die bekannten Wasserschlauchanschlussysteme im Gartenbereich. Die hörbare Verriegelung gewährleistet den sicheren und zuverlässigen Anschluss sowie eine hohe Dichtigkeit. Die neuen SAI-Push-Pull-Verteiler können sowohl zusammen mit M12 Steckverbindern als auch mit den neuen Push-Pull Steckverbindern verwendet werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung    | Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, Push-Pull, M12, Fixkabelversion, 10 m, Nein |
| Best.-Nr.     | <a href="#">1861590000</a>                                                 |
| Typ           | SAI-8-F 5P CNOMO 10M                                                       |
| GTIN (EAN)    | 4032248421879                                                              |
| VPE           | 1 Stück                                                                    |
| Lieferstatus  | Abgekündigt                                                                |
| Lieferbar bis | 2019-03-01                                                                 |

Erstellungs-Datum 3. April 2021 12:46:15 MESZ

## SAI-8-F 5P CNOMO 10M

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite       | 54 mm   | Breite (inch) | 2,126 inch |
| Höhe         | 26 mm   | Höhe (inch)   | 1,024 inch |
| Nettogewicht | 2.020 g |               |            |

### Temperaturen

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Betriebstemperatur | -25 - 80°C |
|--------------------|------------|

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Allgemeine Technische Daten

|                  |      |                       |      |
|------------------|------|-----------------------|------|
| Schutzart        | IP67 | Steckplatz Codierung  | A    |
| Polzahl          | 5    | Anzahl Kontaktbuchsen | 8    |
| Anschlussgewinde | M12  | Verschmutzungsgrad    | 3    |
| Brandverhalten   | V-0  | LED                   | Nein |
| Initiator LED    | Nein |                       |      |

### Anschlussdaten

|                      |        |                 |                 |
|----------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Abmantelisolierlänge | 100 mm | Verteilerabgang | Fixkabelversion |
|----------------------|--------|-----------------|-----------------|

### Elektrische Daten

|                             |      |                                        |                   |
|-----------------------------|------|----------------------------------------|-------------------|
| Nennspannung, min.          | 10 V | Nennspannung, max.                     | 50 V              |
| Prüfspannung                | 1 kV | max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz | 4 A               |
| Summenstrom                 | 8 A  | Strom pro Signal                       | 2 A               |
| Potenzialtrennung vorhanden | Nein | Isolationswiderstand                   | 10 <sup>9</sup> Ω |

### Technische Daten Kabel

|                           |                                                                                                                                                                                         |                                 |                      |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Aderquerschnitt           | 16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                     | Außendurchmesser                | 10,5 mm              |
| Biegeradius min., bewegt  | 10 x Kabeldurchmesser                                                                                                                                                                   | Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser |
| Farbcodierung             | grau / rosa, weiß, rot / blau, grün, weiß / grün, gelb, braun / grün, grau, weiß / gelb, rosa, gelb / braun, rot, weiß / grau, schwarz, grau / braun, violett, blau, braun, grün / gelb | Mantelfarbe                     | kieselgrau           |
| Polzahl                   | 5                                                                                                                                                                                       | Kabellänge                      | 10 m                 |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja                                                                                                                                                                                      |                                 |                      |

### Werkstoffdaten

|                       |                |                   |                  |
|-----------------------|----------------|-------------------|------------------|
| Gehäusebasismaterial  | PA 6 GF        | Verteilermaterial | Kunststoff       |
| Gehäusefarbe          | Grau, RAL 7032 | Gewindebuchsen    | CuZn, vernickelt |
| Kontaktmaterial       | CuZn           | Kontaktfläche     | vergoldet        |
| Kontaktträgermaterial | PBT (UL 94 V0) |                   |                  |

## SAI-8-F 5P CNOMO 10M

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

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

## Technische Daten

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

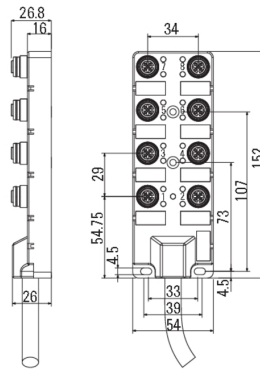
## SAI-8-F 5P CNOMO 10M

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Schaltbild

