

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR28M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



M12 Verteiler werden in allen möglichen Ausführungen angeboten. Die 4,6 oder 8 M12 Steckplätze sind 4 oder 5 polig. Der Sammelabgang ist wahlweise ausgeführt als Festkabelvariante, Haubenvariante zum Selbstanschließen oder mit M23. Weiterhin gibt es einige besondere Ausführungen. So gibt es 1 zu 1 Verteiler für die freie Wahl der Anschlüsse oder auch Verteiler, die für die Ex Zone 1 zugelassen sind.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, Haubenversion, 28 m, Nein |
| Best.-Nr. | 1791462800 |
| Typ | SAI-4/6/8-MHF 5P PUR28M |
| GTIN (EAN) | 4032248221295 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 13. Februar 2023 16:47:35 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR28M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Tiefe | 59,2 mm | Tiefe (inch) | 2,331 inch |
| Höhe | 32,5 mm | Höhe (inch) | 1,28 inch |
| Nettogewicht | 3.899 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur | -20 - 80°C | Betriebstemperatur, min. | -20 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 80 °C | | |

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|--------------------|------|---------|------|
| Schutzart | IP68 | Polzahl | 5 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | LED | Nein |

Anschlussdaten

| | | | |
|---------------|------|-----------------|---------------|
| Verschraubung | M 20 | Verteilerabgang | Haubenversion |
|---------------|------|-----------------|---------------|

Elektrische Daten

| | | | |
|--|------|--------------------|------|
| Nennspannung, min. | 10 V | Nennspannung, max. | 30 V |
| max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz | 4 A | Summenstrom | 10 A |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|---------|
| Aderquerschnitt (Print/Online) | 16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ² | Außendurchmesser | 9,7 mm |
| Biegeradius min., bewegt | 10 *Durchmesser | Biegezyklen | 2 Mio |
| Farbcodierung | weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, braun, schwarz, violett, grau / rosa, rot / blau, weiß / grün, weiß / gelb, gelb / braun, weiß / grau, grau / braun, blau, grün / gelb | Geschirmt | Nein |
| Halogene | Nein | Mantelfarbe | schwarz |
| Mantelmaterial | PUR | Polzahl | 5 |
| Kabellänge | 28 m | Schleppkettentauglichkeit | Ja |

Werkstoffdaten

| | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Gehäusebasismaterial | Pocan | Verteilermaterial | Kunststoff |
| Gehäusefarbe | Grau, RAL 7032 | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Kontaktträgermaterial | PBT (UL 94 V0) |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC002585 |
| ETIM 8.0 | 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 |

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR28M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR28M

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Pinbelegung

| | |
|----|--------------|
| 1 | white |
| 2 | green |
| 3 | yellow |
| 4 | grey |
| 5 | pink |
| 6 | red |
| 7 | black |
| 8 | violet |
| 9 | grey/pink |
| 10 | red/blue |
| 11 | white/green |
| 12 | brown/green |
| 13 | white/yellow |
| 14 | yellow/brown |
| 15 | white/grey |
| 16 | grey/brown |
| 17 | brown |
| 18 | blue |
| 19 | red |
| 20 | black |
| 21 | green/yellow |