

SAI-4/6/8-MH BLZF3.5

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, Nein |
|------------|---|
| | Nein |
| BestNr. | <u>1752080000</u> |
| Тур | SAI-4/6/8-MH BLZF3.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248148226 |
| VPE | 1 Stück |
| | |



SAI-4/6/8-MH BLZF3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Abmessungen | und Gewichte |
|-----------------|--------------|
| ADIIICSSUIIGEII | unu Gewichte |

| Breite | 60 mm | Breite (inch) | 2,362 inch |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Höhe | 41,5 mm | Höhe (inch) | 1,634 inch |
| Nettogewicht | 94 g | | |

Temperaturen

Betriebstemperatur -20 - 90°C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

| Schutzart | IP68 | Verschmutzungsgrad | 3 | |
|----------------------------|------|--------------------------------|------|--|
| Brandverhalten | V-0 | Steckzyklen | ≤ 50 | |
| LED | Nein | LED Farbe für Betriebsfunktion | grün | |
| LED Farbe für E/A Funktion | aelb | | | |

Anschlussdaten

| Leiteraußendurchmesser, min. | 6 mm | Leiteraußendurchmesser, max. | 12 mm |
|------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|
| Verschraubung | M 20 | Klemmbereich, min. | 0,08 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 1,5 mm² | Verteilerabgang | Haubenversion |
| Anschlussart PE | Zugfederanschluss | | |

Elektrische Daten

| Nennspannung, min. | 10 V | Nennspannung, max. 3 | 30 V |
|--------------------|------|--|------|
| Prüfspannung | 1 kV | max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz 4 | ł A |
| Summenstrom | 10 A | Strom pro Signal 2 | 2 A |

Technische Daten Kabel

| Leiteraußendurchmesser, max. | 12 mm | Leiteraußendurchmesser, min. | 6 mm | |
|------------------------------|-------|------------------------------|------|--|
| Schleppkettentauglichkeit | Nein | | | |

Werkstoffdaten

| Gehäusebasismaterial | Pocan | Verteilermaterial | Kunststoff |
|----------------------|------------------|-------------------------|----------------|
| Gehäusefarbe | Grau, RAL 7032 | Haubendichtungsmaterial | Viton |
| Gewindebuchsen | CuZn, vernickelt | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | verzinnt | Kontaktträgermaterial | PBT (UL 94 VO) |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |



SAI-4/6/8-MH BLZF3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Zulassungen | |
|-------------|---|
| | - |

Zulassungen

1911

Konform

Downloads

ROHS

Engineering-Daten <u>STEP</u>