

SAI-AU M12 SB 4PT100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Der Trend von IP20 zu IP67 bzw. von Schaltschränken zu schaltschranklosen Maschinen findet seinen Höhepunkt in IP67 I/O-Slaves. Bei diesen Plug & Play-Lösungen wird auf das Anschließen von Einzelleitern komplett verzichtet. Dadurch entsteht eine hohe Zeitersparnis, und Fehler beim Anschließen einzelner Leiter kommen nicht mehr vor. IP67 Busmodule sind heute die modernste und Kosten sparendste Lösung für den Anschluss von Sensoren und Aktoren.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | SAI-Aktiv, Subbus |
| Best.-Nr. | 1938710000 |
| Typ | SAI-AU M12 SB 4PT100 |
| GTIN (EAN) | 4032248612697 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 00:15:24 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-AU M12 SB 4PT100

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Breite | 30 mm | Breite (inch) | 1,181 inch |
| Höhe | 32 mm | Höhe (inch) | 1,26 inch |
| Länge | 155 mm | Länge (inch) | 6,102 inch |
| Nettogewicht | 280 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|--------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...85 °C | Betriebstemperatur | 0 °C...60 °C |
|-----------------|----------------|--------------------|--------------|

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
|------------|--|

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|-----------|----------------------|------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | 5VA | Gehäusebasismaterial | Pocan, PBT |
| Masse | < 200 g | Schutzart | IP67 |
| Zertifikat | CE, cULus | | |

Anschlüsse

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| E/A Anschlüsse | 4 x M12 Buchse, 5-polig A-codiert | Verbindung zum Subbus (SUB-IN) | 1 x M8 Stecker 4-polig, A- kodiert |
| Verbindung zum Subbus (SUB-OUT) | 1 x M8 Buchse 4-polig, A- kodiert | | |

Digitale Ausgänge

| | |
|------------------|-----|
| Diagnose-Anzeige | rot |
|------------------|-----|

Digitale Eingänge

| | | | |
|------------------|-----|---------------|----------------|
| Diagnose-Anzeige | rot | Eingangsfiler | konfigurierbar |
|------------------|-----|---------------|----------------|

Versorgungsspannung

| | | | |
|------------------|------|------------|---------------------|
| Betriebsspannung | 24 V | Grenzwerte | 18 V DC ... 30 V DC |
| Verpolungsschutz | Ja | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001601 | ETIM 7.0 | EC001601 |
| ECLASS 9.0 | 27-24-26-05 | ECLASS 9.1 | 27-24-26-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-24-26-05 | ECLASS 11.0 | 27-24-26-05 |

SAI-AU M12 SB 4PT100

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | E141197 |

Downloads

| | |
|--|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Declaration of Conformity_DE_PN45 |
| Engineering-Daten | EPLAN_WSCAD |