

Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67,
Fronteinbau

Seite 1/5

Art.-Nr.
MMW360A1A1

EAN 4250184143116

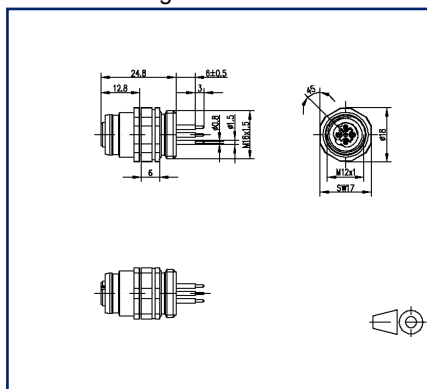
16.03.2022

Version: D

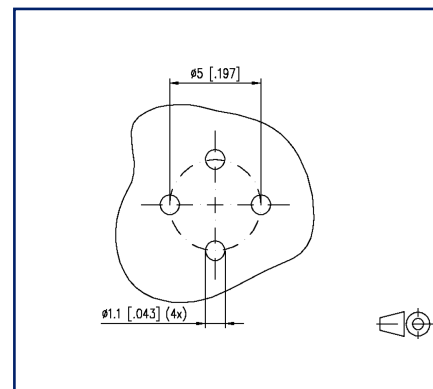
Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Leiterplattenbuchse M12
- 4-polig, D-kodiert nach IEC 61076-2-101
- THR lötlbar
- Fronteinbau
- Kontaktträger grün
- Schutzart IP67 in gestecktem Zustand
- geeignet für Anwendungen in der Bahnindustrie



Datenblatt

Seite 2/5

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Fronteinbau

Art.-Nr.
MMW360A1A1

EAN 4250184143116

16.03.2022

Version: D

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Abmessungen | |
| Abmessung (D x H) | Ø 18 mm x 33,8 mm |
| Abmessung (D x H) | 0,709 in. x 1,331 in. |
| Ports | Singleport |
| Kodierung | D-kodiert |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---------------------------|---------------|
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 4 A |
| Isolationswiderstand | min. 100 MOhm |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------------|------------|
| Material | |
| Werkstoff - Gehäuse | CuZnPb |
| Werkstoff - Kontakt | CuZnPb |
| Kontaktoberfläche | Ni + Au |
| Schirmungswerkstoff | CuSn |
| Werkstoff - Isolierkörper | PA UL94 V0 |
| Farbe | metallisch |
| REACH | konform |
| Lebensdauer Steckzyklen | >= 100 |
| Schutzart IP | IP 67 |

Klimatische Eigenschaften

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Temperatur - Betrieb °C | -40 °C - 90 °C |
| Temperatur - Betrieb °F | -40 °F - 194 °F |

Zertifikate

| | |
|------------------|---------|
| Zulassung UL/CSA | geplant |
|------------------|---------|

Normen/Bestimmungen

| | |
|--|--------------------------------|
| Bahnanwendungen | |
| Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen | in Anlehnung an DIN EN 50155 |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | in Anlehnung an DIN EN 45545-2 |



U | Contact

Datenblatt

Seite 3/5

**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67,
Fronteinbau**

Art.-Nr.
MMW360A1A1

EAN 4250184143116

16.03.2022

Version: D

Technische Daten

Klassifikationen

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC002637 |
| ETIM 8.0 | EC002637 |



U | Contact

Datenblatt

Seite 4/5

**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67,
Fronteinbau**

Art.-Nr.
MMW360A1A1

EAN 4250184143116

16.03.2022

Version: D

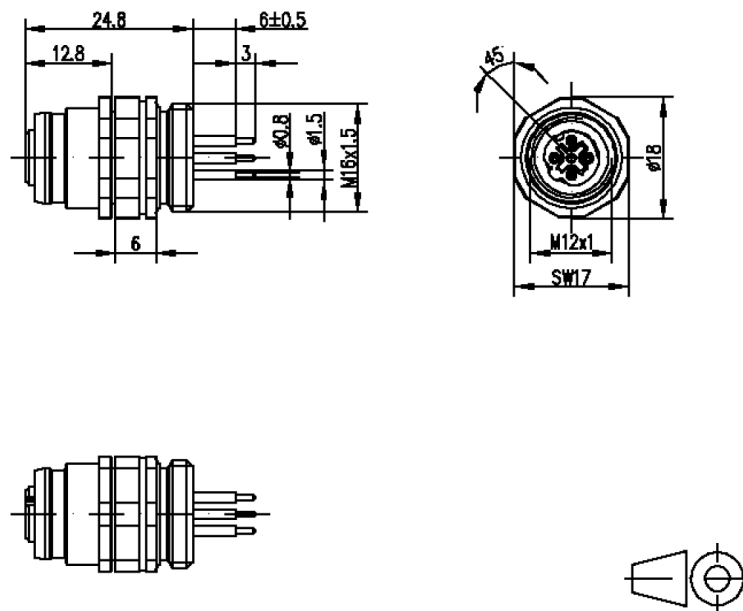
Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|
| 700701 | M12 Buchsenschraubstopfen IP54 |



Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt

