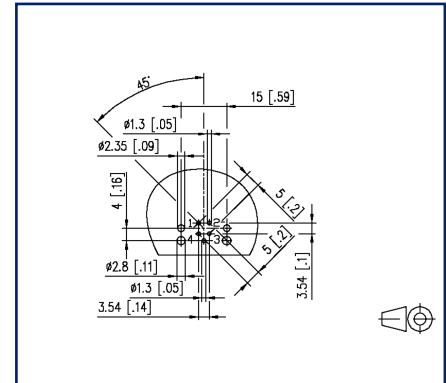
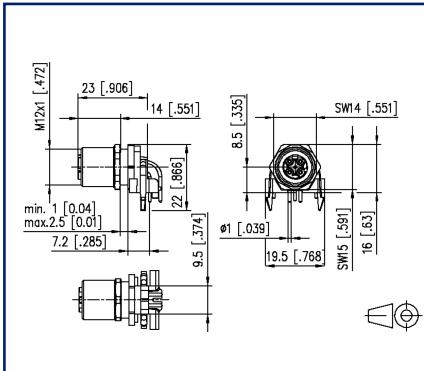


Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Leiterplattenbuchse M12
 - 4-polig, D-kodiert nach IEC 61076-2-101
 - 90° gewinkelt
 - THR lötbar
 - Steckrichtung waagerecht
 - Kontaktträger grün
 - Schutzart IP67 in gestecktem Zustand
 - geeignet für eine Wandstärke bis 2,5 mm
 - geeignet für Anwendungen in der Bahnindustrie

U | Contact

Datenblatt

Seite 2/5

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, 90° gewinkelt, max. 2,5 mm Wandstärke

Art.-Nr.

MMT471A115

EAN 4250184187967

20.04.2022

Version: J

Technische Daten

Allgemeine Daten

Abmessungen

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Abmessung (L x B x H) | 27,5 mm x 19,5 mm x 22 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 1,083 in. x 0,768 in. x 0,866 in. |
| Ports | Singleport |
| Buchse | M12 |
| Kodierung | D-kodiert |
| Für Wandstärke (mm) | 2,5 mm |
| Für Wandstärke (inch) | 0,098 in. |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|---------------|
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Nennstrom bei 50 °C | max. 4 A |
| Isolationswiderstand | min. 100 MOhm |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Material | |
| Werkstoff - Gehäuse | CuZnPb |
| Werkstoff - Kontakt | CuZnPb |
| Kontaktoberfläche | Ni + Au |
| Werkstoff - Isolierkörper | PA UL94 V0 |
| Farbe | metallisch |
| REACH | konform |
| Lebensdauer Steckzyklen | >= 100 |
| Anzugsdrehmoment - Stecker | 0,6 - 1 Nm |
| Anzugsdrehmoment - Buchsenbefestigung | 3 Nm +/- 0,5 Nm |
| Schutzart IP | IP67 im gesteckten Zustand |

Klimatische Eigenschaften

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



U | Contact

Datenblatt

Seite 3/5

**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67,
90° gewinkelt, max. 2,5 mm Wandstärke**

Art.-Nr.

MMT471A115

EAN 4250184187967

20.04.2022

Version: J

Technische Daten

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

Klassifikationen

ETIM 7.0 EC002637

ETIM 8.0 EC002637



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

U | Contact

Datenblatt

Seite 4/5

**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67,
90° gewinkelt, max. 2,5 mm Wandstärke**

Art.-Nr.

MMT471A115

EAN 4250184187967

20.04.2022

Version: J

Zubehör

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



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

U | Contact

Datenblatt

Seite 5/5

**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67,
90° gewinkelt, max. 2,5 mm Wandstärke**

Art.-Nr.

MMT471A115

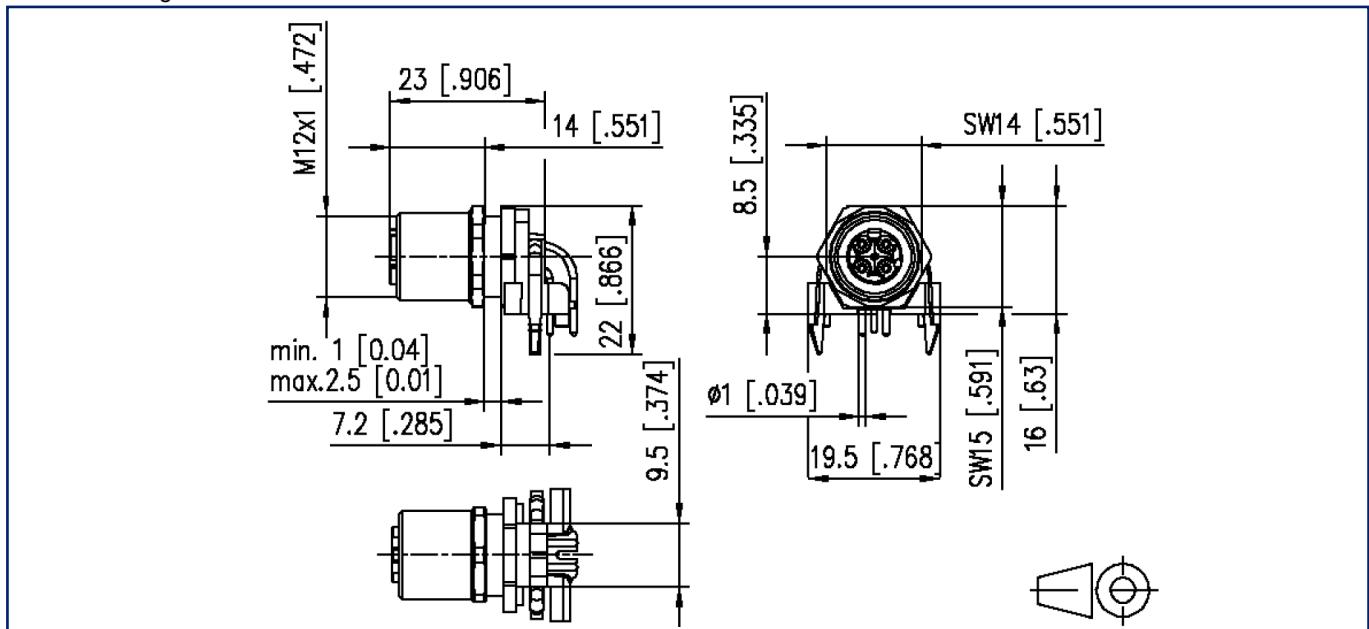
EAN 4250184187967

20.04.2022

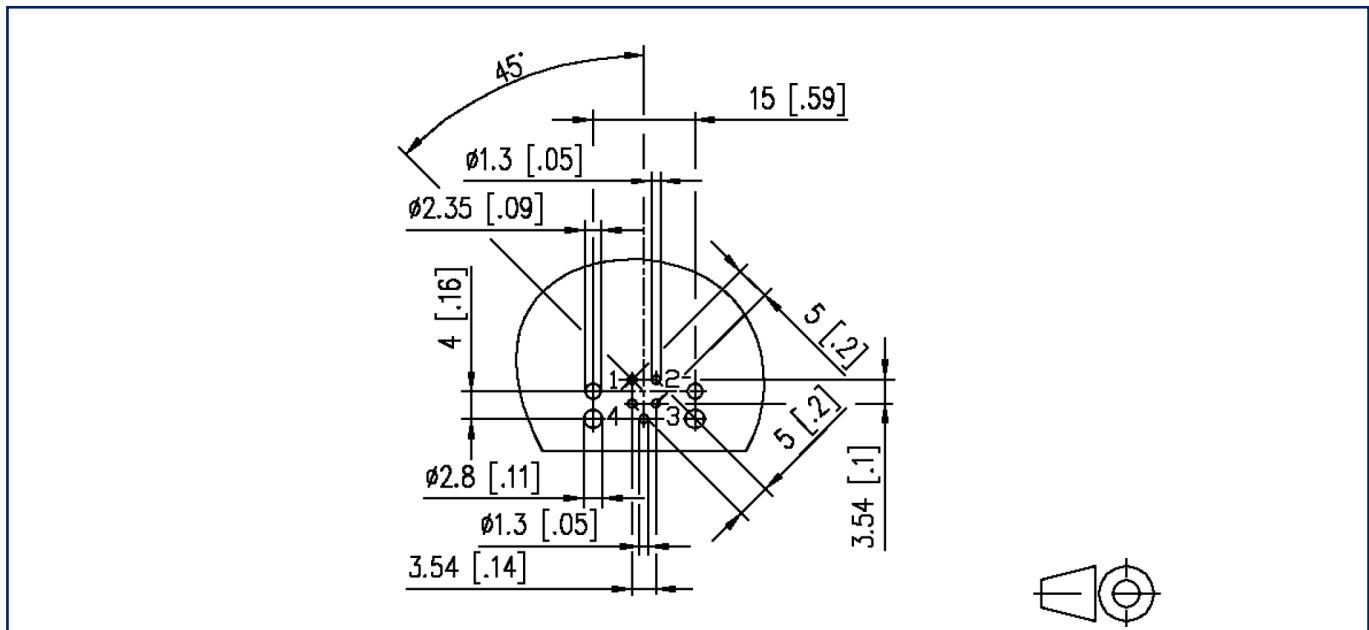
Version: J

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
 Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
 documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com