

Datenblatt

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

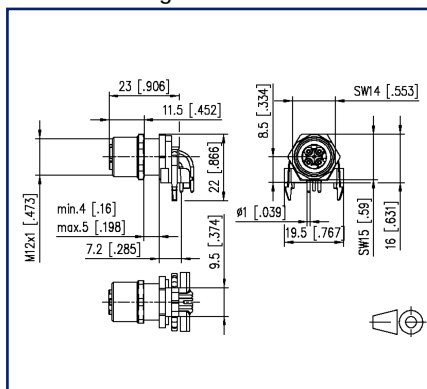
Seite 1/6

Art.-Nr.
MMT471A115-0002
EAN 4250184187981
20.04.2022
Version: I

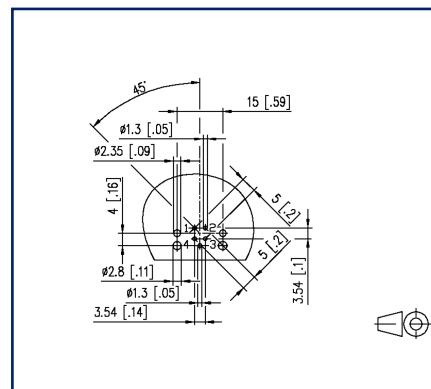
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

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



Datenblatt

Seite 2/6

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

Art.-Nr.
MMT471A115-0002
EAN 4250184187981
20.04.2022
Version: I

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)	5 mm
Für Wandstärke (inch)	0.197 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 3/6

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

Art.-Nr.

MMT471A115-0002

EAN 4250184187981

20.04.2022

Version: I

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

U | Contact

Datenblatt

Seite 4/6

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

Art.-Nr.

MMT471A115-0002

EAN 4250184187981

20.04.2022

Version: I

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
700701	M12 Buchsenschraubstopfen IP54

Datenblatt

Seite 5/6

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

Art.-Nr.

MMT471A115-0002

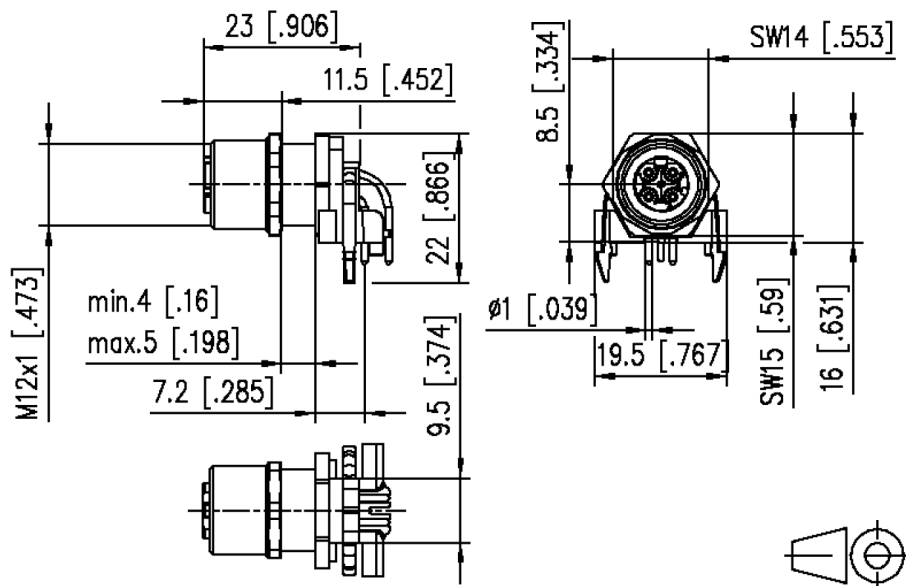
EAN 4250184187981

20.04.2022

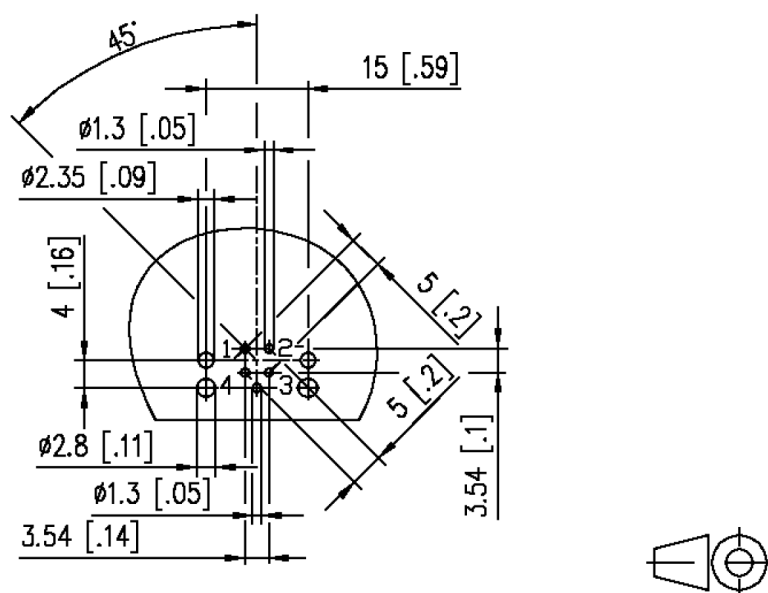
Version: I

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild



U | Contact

Datenblatt

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

Seite 6/6

Art.-Nr.

MMT471A115-0002

EAN 4250184187981

20.04.2022

Version: I

Abbildungen

Einbauausschnitt

