

## Datenblatt

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

Seite 1/5

Art.-Nr.  
MMT471A115

EAN 4250184187967

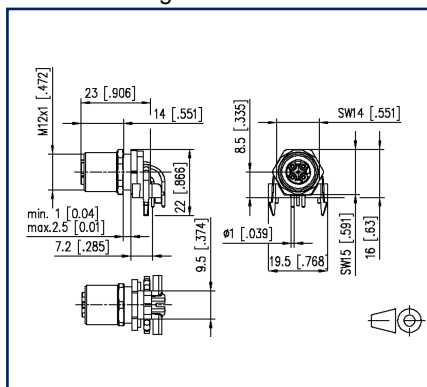
20.04.2022

Version: J

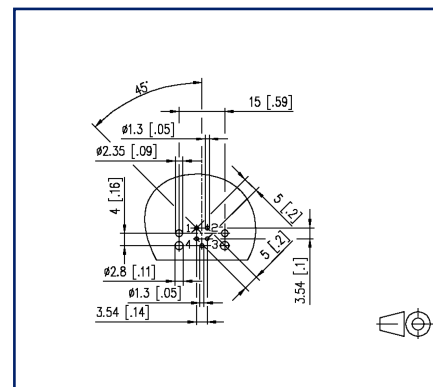
### Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

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



## 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



# 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



## Datenblatt

Seite 5/5

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

Art.-Nr.  
MMT471A115

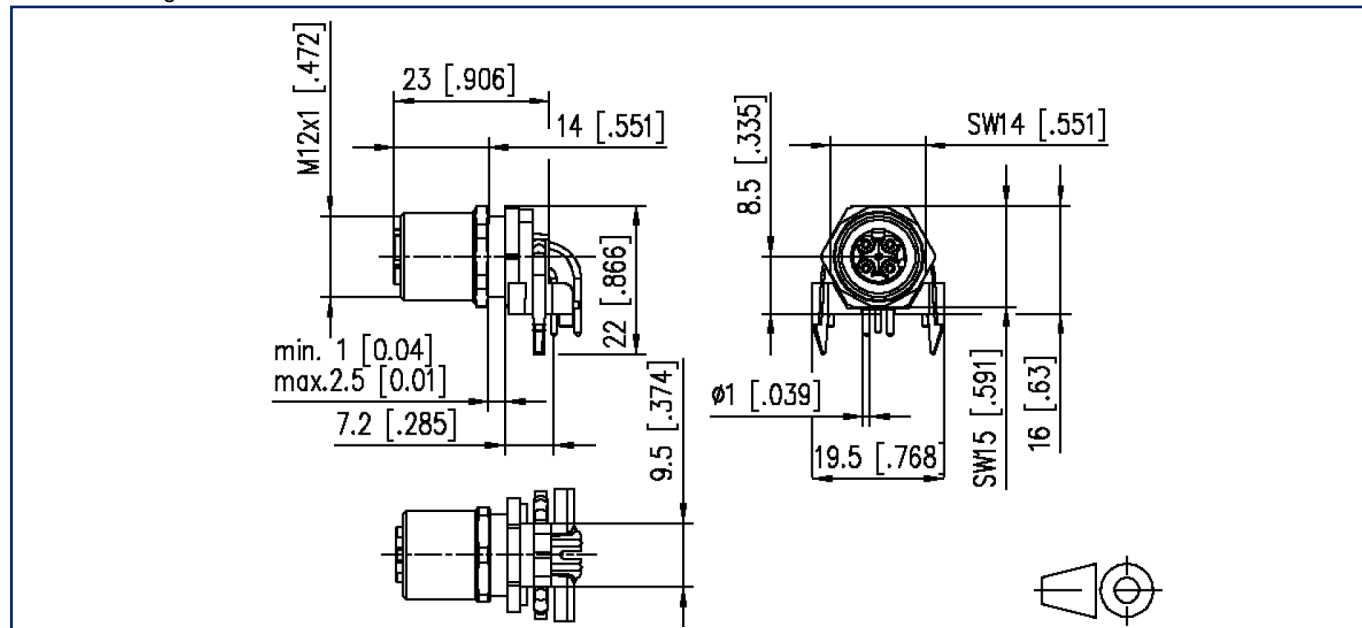
EAN 4250184187967

20.04.2022

Version: J

## Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild

