

# Datenblatt

**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Rückwandmontage, in Einzelteilen**

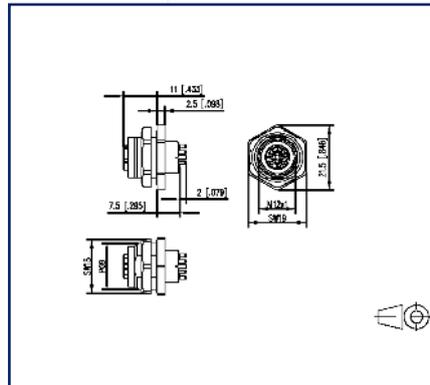
Seite 1/5

Art.-Nr.  
MMT371A115-0001  
EAN 4251394621982  
04.07.2023  
Version: G

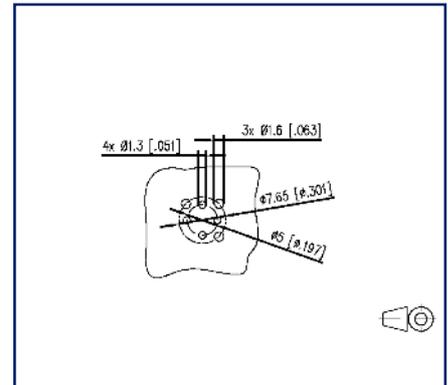
## Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- Leiterplattenbuchse M12
- Cat.5
- 4-polig, D-kodiert nach IEC 61076-2-101
- Rückwandmontage
- 100 MBit Fast Ethernet geeignet nach IEEE 802.3an
- THR lötfar
- Steckrichtung senkrecht
- Kontaktträger grün
- Schutzart IP67 in gestecktem Zustand
- in Einzelteilen
- geeignet für Anwendungen in der Bahnindustrie gemäß Datenblatt

Datenblatt

Seite 2/5

**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Rückwandmontage, in Einzelteilen**

Art.-Nr.  
MMT371A115-0001  
EAN 4251394621982  
04.07.2023  
Version: G

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Abmessungen	
Abmessung (D x H)	Ø 21,5 mm x 20,5 mm
Abmessung (D x H)	0,846 in. x 0,807 in.
Ports	Singleport
Kodierung	D-kodiert

**Elektrische Eigenschaften**

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Isolationswiderstand	min. 100 MOhm
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

**Mechanische Eigenschaften**

Material	
Werkstoff - Gehäuse	CuZnPb
Werkstoff - Kontakt	CuZnPb
Kontaktoberfläche	Ni + Au
Schirmungswerkstoff	CuSn
Werkstoff - Isolierkörper	PA UL94 V0
Farbe	metallisch
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 - 85 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 °F - 185 °F



**Datenblatt**

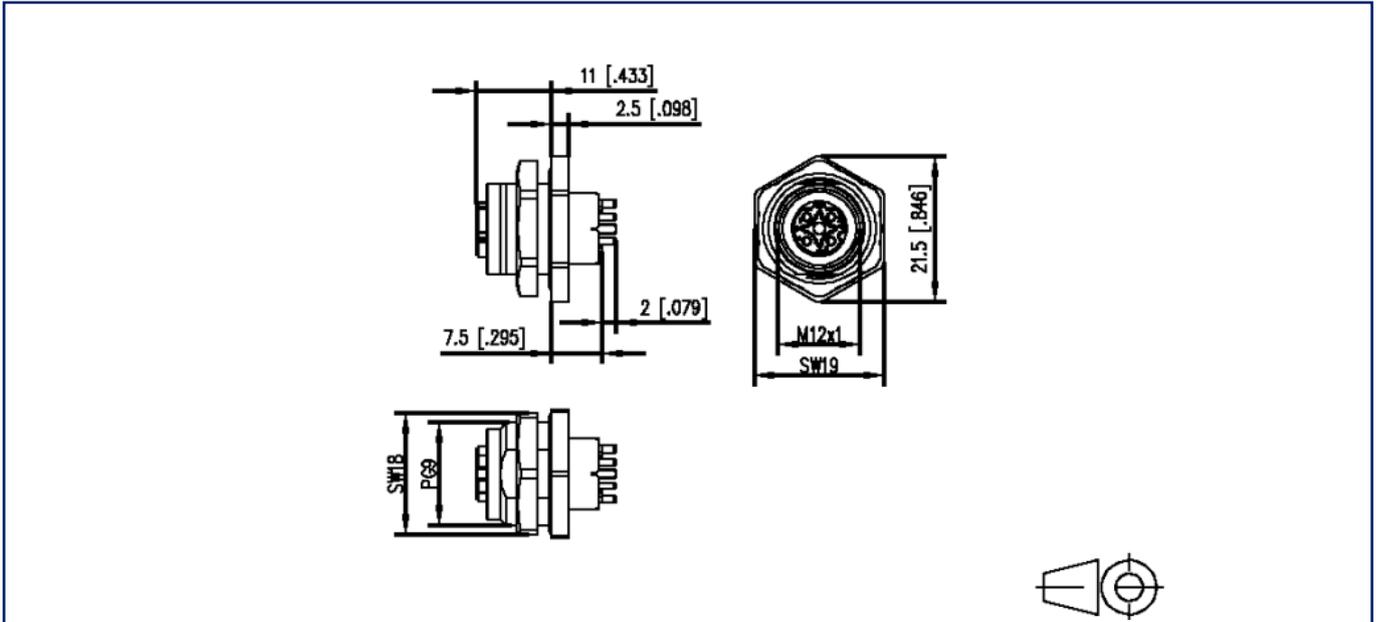
**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67,  
Rückwandmontage, in Einzelteilen**

Seite 4/5

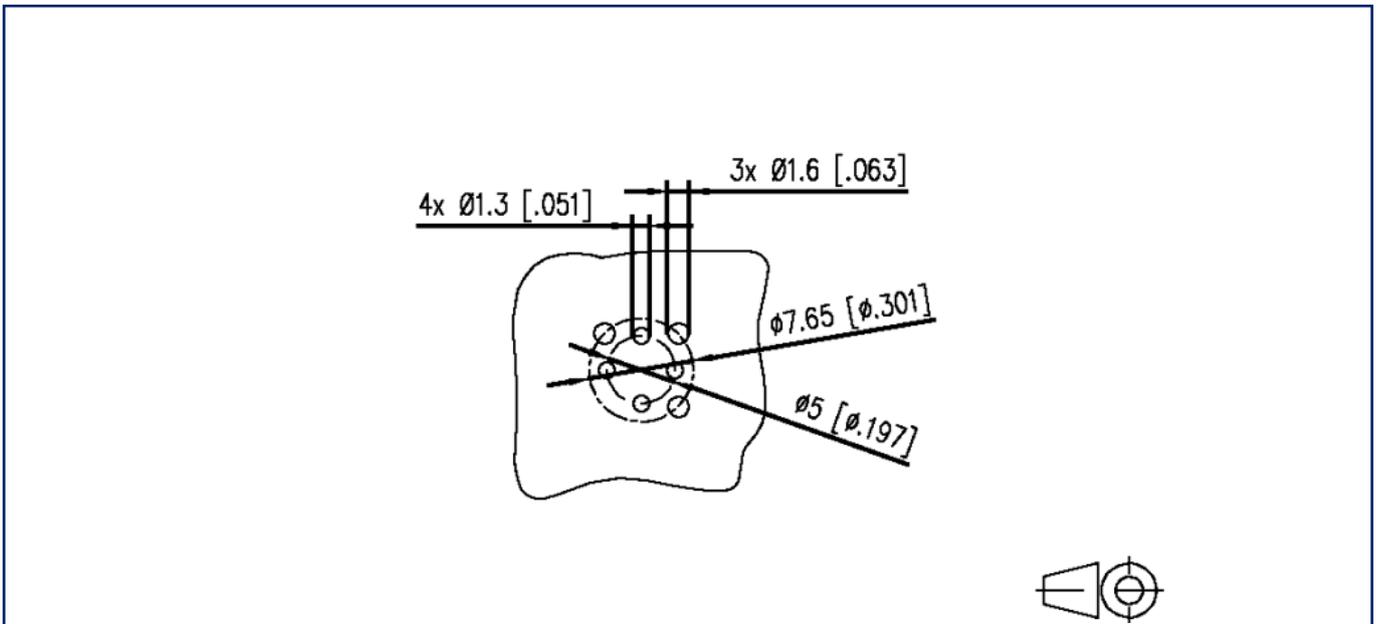
Art.-Nr.  
MMT371A115-0001  
EAN 4251394621982  
04.07.2023  
Version: G

**Abbildungen**

Maßzeichnung

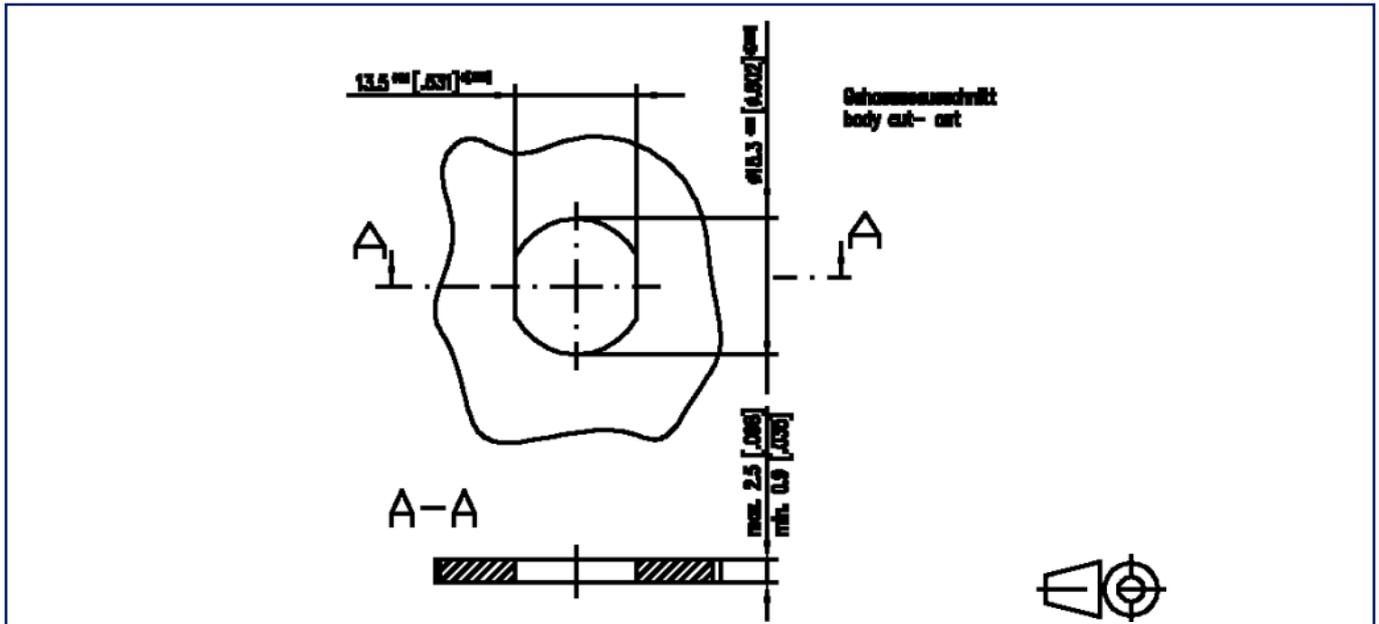


Lochbild



**Abbildungen**

Einbauausschnitt



© 2023 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!