

# Datenblatt

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

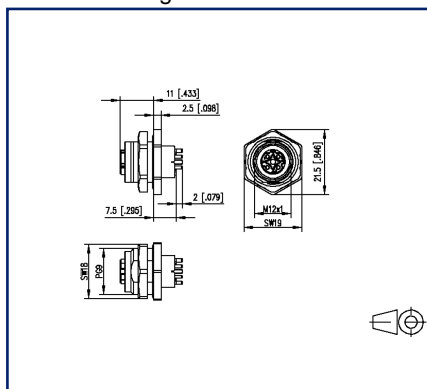
Seite 1/5

Art.-Nr.  
**MMT371A115-0001**  
EAN 4251394621982  
07.01.2026  
Version: N

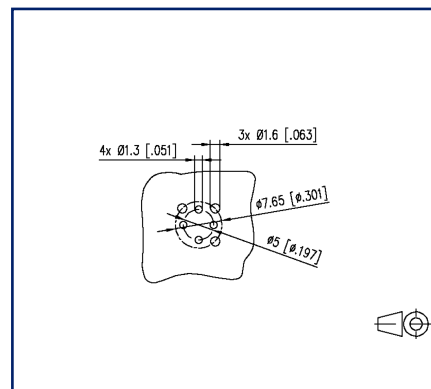
## Abbildungen



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

07.01.2026

Version: N

## 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
Effektivwert der Stehspannung	1,4 kV
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
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

Seite 3/5

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

Art.-Nr.

MMT371A115-0001

EAN 4251394621982

07.01.2026

Version: N

## Technische Daten

### Zertifikate

Zulassung UL/CSA E305050

### Verpackung

Verpackungsart 10 Stück / Blister

### Normen/Bestimmungen

Bahnanwendungen

Isolierkörper PA UL 94 V0 entspricht HL1-HL3; R26 nach EN 45545-2:2020+A1:2023

Brennbare Masse (g) 0,62 g

Dichtungen Elastomer

Brennbare Masse (g) 0,18 g

### Klassifikationen

ETIM 7.0 EC002637

ETIM 8.0 EC002637

ETIM 9.0 EC002637

ETIM 10.0 EC002637

### Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



## Datenblatt

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

Seite 4/5

Art.-Nr.

MMT371A115-0001

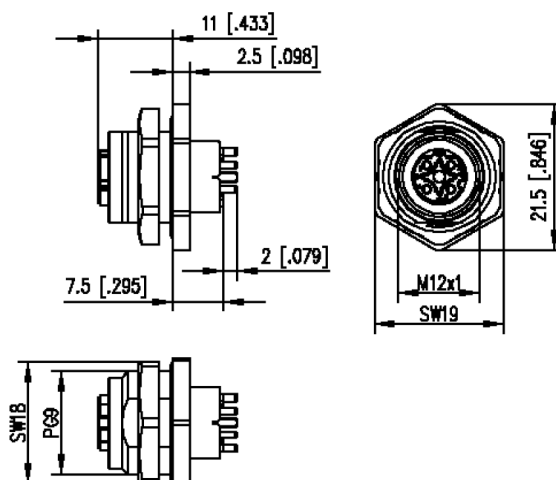
EAN 4251394621982

07.01.2026

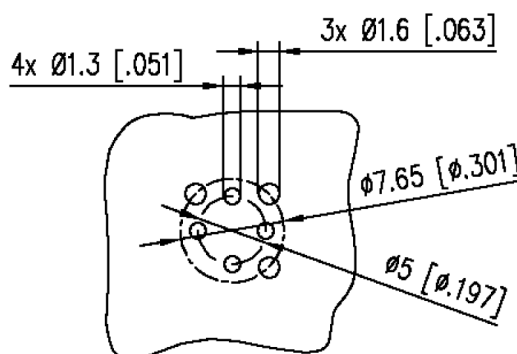
Version: N

## Abbildungen

### Maßzeichnung



### Lochbild



Datenblatt

Seite 5/5

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

Art.-Nr.

MMT371A115-0001

EAN 4251394621982

07.01.2026

Version: N

## Abbildungen

Einbauausschnitt

