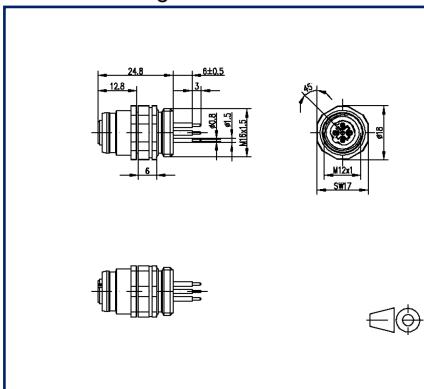


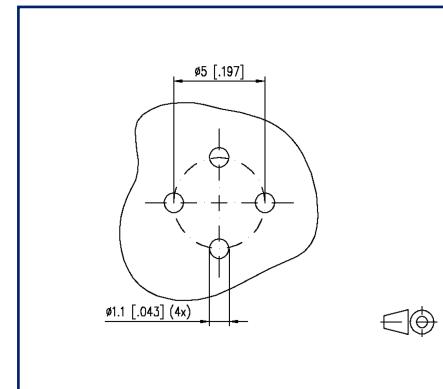
## Abbildungen



## Maßzeichnung



## Einbauausschnitt



## Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- Leiterplattenbuchse M12
  - 4-polig, D-kodiert nach IEC 61076-2-101
  - THR lötbar
  - Fronteinbau
  - Kontakträger grün
  - Schutzart IP67 in gestecktem Zustand
  - geeignet für Anwendungen in der Bahnindustrie

# U | Contact

Datenblatt

Seite 2/5

## Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Fronteinbau

Art.-Nr.

MMW360A1A1

EAN 4250184143116

16.03.2022

Version: D

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Abmessungen

Abmessung (D x H) Ø 18 mm x 33,8 mm

Abmessung (D x H) 0,709 in. x 1,331 in.

Ports Singleport

Kodierung D-kodiert

#### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung 250 V

Bemessungsstrom bei 40 °C 4 A

Isolationswiderstand min. 100 MΩ

#### Mechanische Eigenschaften

Material

Werkstoff - Gehäuse CuZnPb

Werkstoff - Kontakt CuZnPb

Kontaktoberfläche Ni + Au

Schirmungswerkstoff CuSn

Werkstoff - Isolierkörper PA UL94 V0

Farbe metallisch

REACH konform

Lebensdauer Steckzyklen &gt;= 100

Schutzart IP IP 67

#### Klimatische Eigenschaften

Temperatur - Betrieb °C -40 °C - 90 °C

Temperatur - Betrieb °F -40 °F - 194 °F

#### 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



# U | Contact

**Datenblatt**

Seite 3/5

**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67,  
Fronteinbau**

Art.-Nr.

MMW360A1A1

EAN 4250184143116

16.03.2022

Version: D

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637



# U | Contact

**Datenblatt**

Seite 4/5

**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67,  
Fronteinbau**

Art.-Nr.

MMW360A1A1

EAN 4250184143116

16.03.2022

Version: D

## 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](http://www.metz-connect.com)

# U | Contact

Datenblatt

Seite 5/5

**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67,  
Fronteinbau**

Art.-Nr.

MMW360A1A1

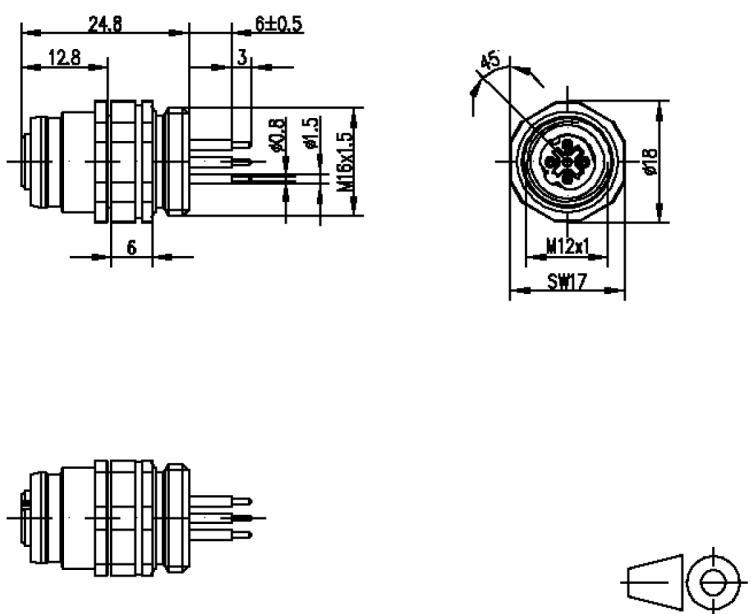
EAN 4250184143116

16.03.2022

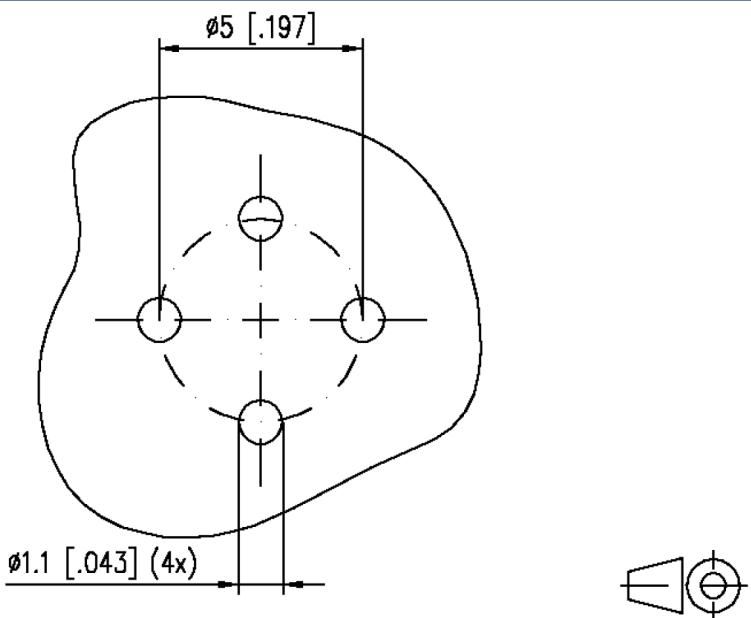
Version: D

## Abbildungen

Maßzeichnung



Einbaurausschnitt



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](http://www.metz-connect.com)