

Datenblatt / Data sheet

Buchse M12 lötbar Durchsteckmontage 4-polig

D-kodiert IP67

Jack M12 solderable through hole mounting 4-pole

D-coded IP67

Bestell-Nr. / Part no.

MMW370A1A1

EAN 4250184142584

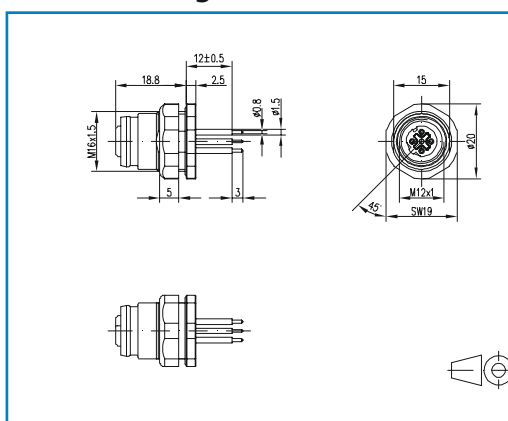
2019-09-03

Version: E

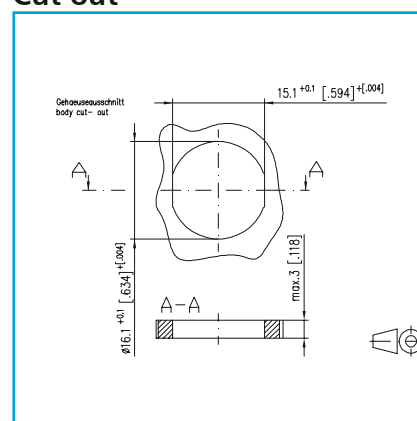
Abbildungen / Illustration



Maßzeichnung / Dimensions



Einbauausschnitt
Cut out



Produktbeschreibung

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

Product specification

- Ethernet M12 female connector for PC boards
- 4-pole, D-coded as per IEC 61076-02-101
- solderable THR
- through hole mounting
- green PC board insert
- protection degree IP67 in mated condition
- suitable for applications in the railway industry

Technische Daten		Technical Data
Allgemeine Daten		General Data
Abmessungen	Ø 20 x 33.8 mm	Dimensions
Ports	1	Ports
Elektrische Eigenschaften		Electrical properties
Bemessungsspannung	max. 250 V	Rated voltage
Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A	Current carrying capacity at 40 °C
Isolationswiderstand	≥ 100 MOhm	Insulation resistance
Mechanische Eigenschaften		
Material		Material
Gehäuse	CuZn	Housing
Kontakte	CuZn	Contact
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel Gold plating over Nickel plating	Contact surface
Schirmung	CuSn	Shield
Isolierkörper	PA UL94 V0	Insulating body
Lebensdauer Steckzyklen	≥ 100	Life span contact durability
Klimatische Eigenschaften		Climatic properties
Temperaturbereich	-30 ° bis / to +90 °C	Temperature range
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Schutzart	IP67 in gestecktem Zustand IP67 in mated condition	Degree of protection
Zertifikate		Approvals
UL / CSA	geplant / pending	UL / CSA
Das Produkt erfüllt folgende Normen		The product meets the following standards
Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	DIN EN 50155	Electronic equipment used on rolling stock
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 45545-2	Fire protection on railway vehicles

Datenblatt / Data sheet

Buchse M12 lötbar Durchsteckmontage 4-polig D-kodiert IP67

Jack M12 solderable through hole mounting 4-pole D-coded IP67

Seite/Page 3/4

Bestell-Nr. / Part no.

MMW370A1A1

EAN 4250184142584

2019-09-03

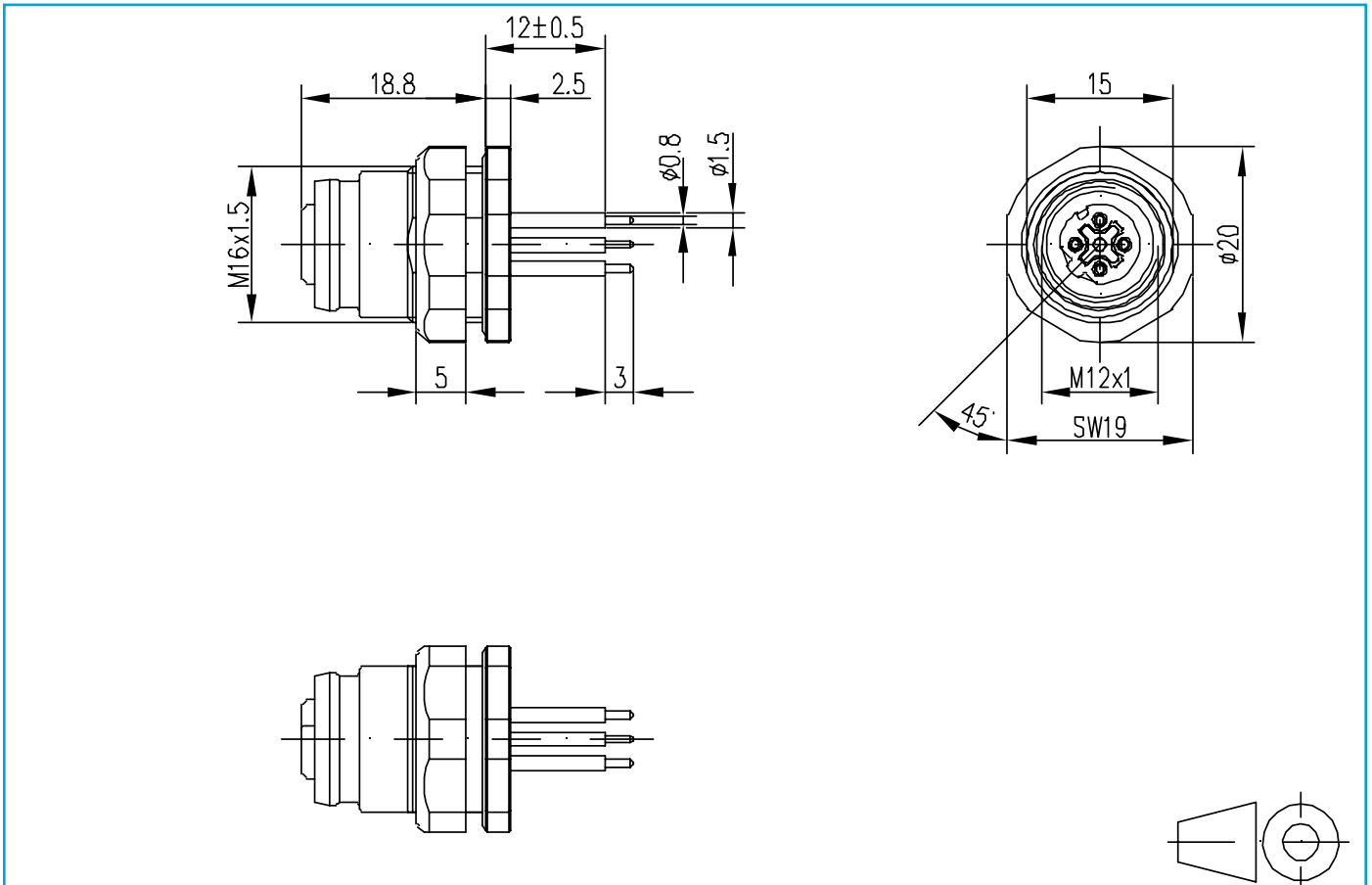
Version: E

Technische Zeichnungen

Technical Drawings

Maßzeichnung

Dimensions



Technische Zeichnungen

Technical Drawings

Einbauausschnitt

Cut out

