

Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Durchsteckmontage

Seite 1/6

Art.-Nr.
MMW370A1A1

EAN 4250184142584

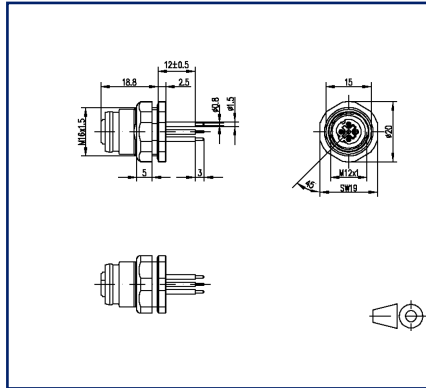
16.03.2022

Version: D

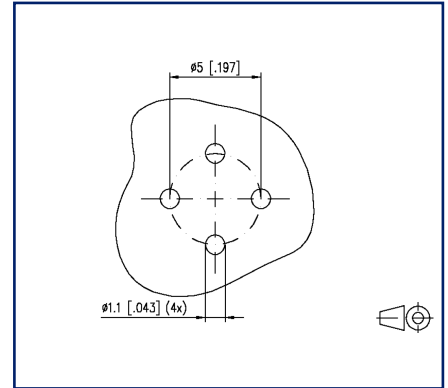
Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Leiterplattenbuchse M12
- 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

Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Durchsteckmontage

Seite 2/6

Art.-Nr.
MMW370A1A1

EAN 4250184142584

16.03.2022

Version: D

Technische Daten

Allgemeine Daten

Abmessungen	
Abmessung (D x H)	Ø 20 mm x 33,8 mm
Abmessung (D x H)	0,787 in. x 1,331 in.
Ports	Singleport
Kodierung	D-kodiert

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Isolationswiderstand	min. 100 MOhm

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	>= 100

Klimatische Eigenschaften

Temperatur - Betrieb °C	-30 °C - 90 °C
Temperatur - Betrieb °F	-22 °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 3/6

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

Art.-Nr.
MMW370A1A1

EAN 4250184142584

16.03.2022

Version: D

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637



U | Contact

Datenblatt

Seite 4/6

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Durchsteckmontage

Art.-Nr.
MMW370A1A1

EAN 4250184142584

16.03.2022

Version: D

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
700701	M12 Buchsenschraubstopfen IP54



Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Durchsteckmontage

Seite 5/6

Art.-Nr.

MMW370A1A1

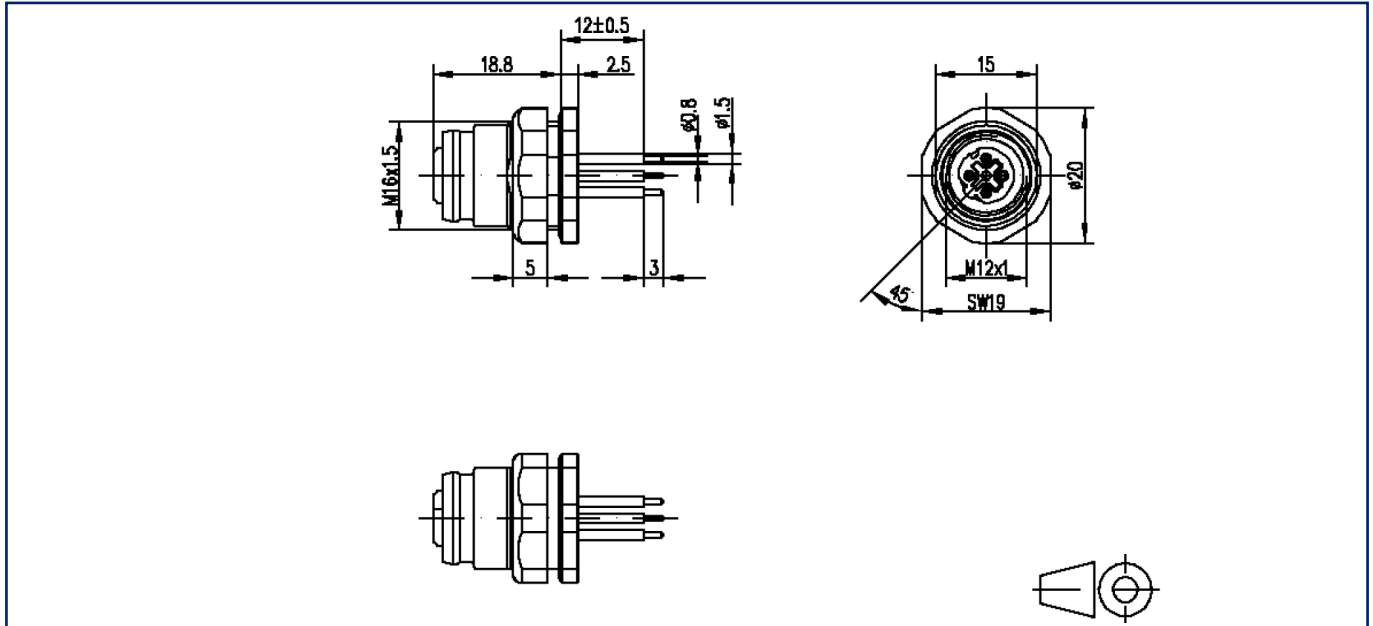
EAN 4250184142584

16.03.2022

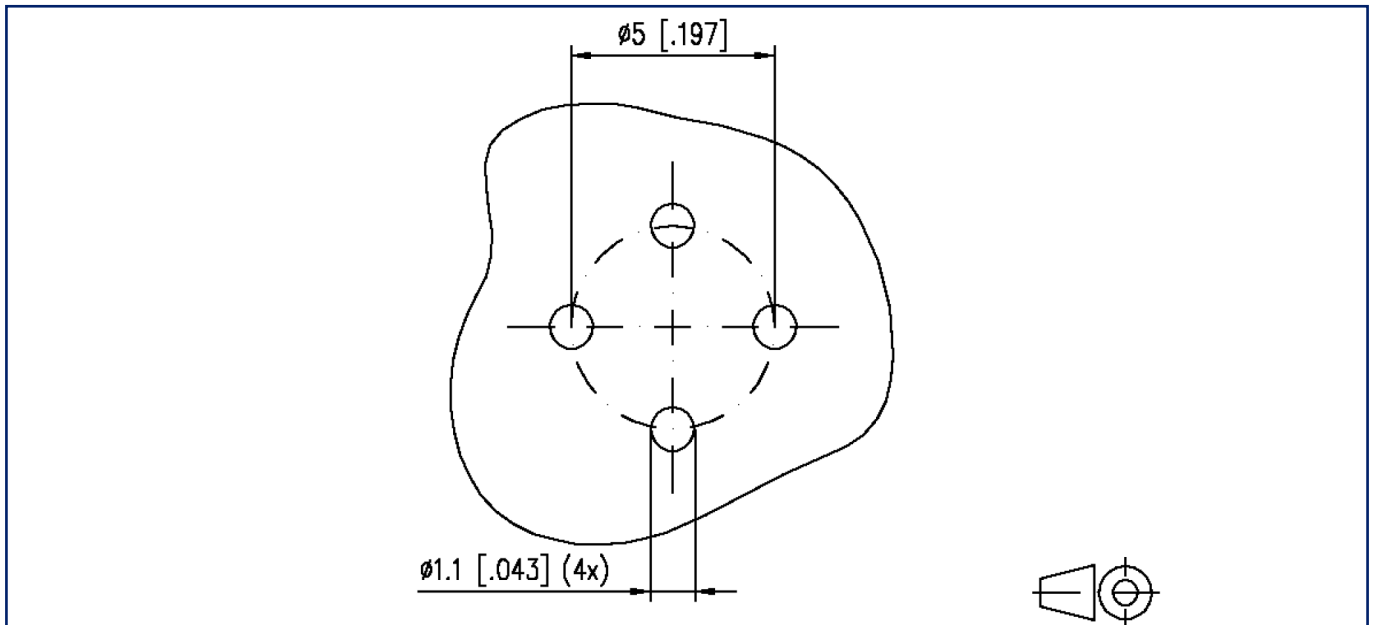
Version: D

Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Durchsteckmontage

Seite 6/6

Art.-Nr.
MMW370A1A1

EAN 4250184142584

16.03.2022

Version: D

Abbildungen

Einbauausschnitt

