

U | Contact

Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, X-kodiert, 8-polig, IP67, Rückwandmontage, in Einzelteilen

Seite 1/6

 Art.-Nr.
MMT371A3B5-0001

EAN 4250184158509

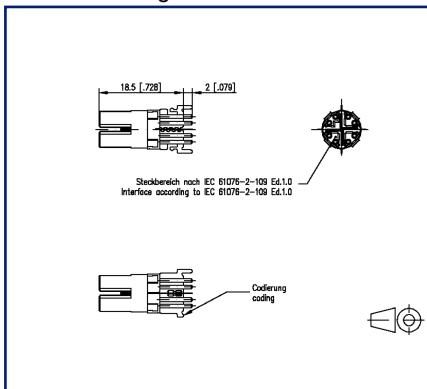
11.04.2022

Version: E

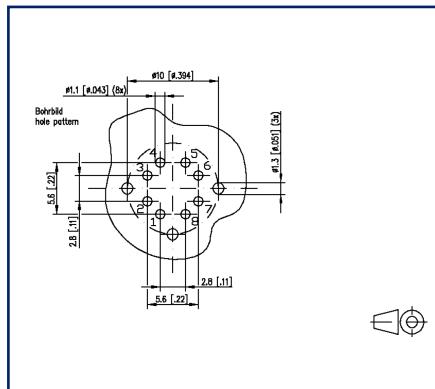
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Leiterplattenbuchse M12
- 8-polig, X-kodiert nach IEC 61076-2-109
- Rückwandmontage
- 10 GBit Ethernet geeignet nach IEEE 802.3an
- THR lötbar
- Steckrichtung senkrecht
- Kontaktträger grün
- Schutzart IP67 in gestecktem Zustand
- in Einzelteilen
- geeignet für Anwendungen in der Bahnindustrie gemäß Datenblatt



U | Contact

Datenblatt

Seite 2/6

Leiterplattenbuchse M12, X-kodiert, 8-polig, IP67, Rückwandmontage, in Einzelteilen

Art.-Nr.

MMT371A3B5-0001

EAN 4250184158509

11.04.2022

Version: E

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	X-kodiert

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	50 V AC / 60 V DC
Bemessungsstrom bei 40 °C	0.5 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
REACH	konform
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

Zertifikate

Zulassung UL/CSA	E178484
------------------	---------



U | Contact

Datenblatt

Seite 3/6

**Leiterplattenbuchse M12, X-kodiert, 8-polig, IP67,
Rückwandmontage, in Einzelteilen**

Art.-Nr.

MMT371A3B5-0001

EAN 4250184158509

11.04.2022

Version: E

Technische Daten

Verpackung

Verpackungsart 10 Stück / Blister

Normen/Bestimmungen

Bahnanwendungen

Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen in Anlehnung an DIN EN 50155

Brandschutz in Schienenfahrzeugen in Anlehnung an DIN EN 45545-2

Klassifikationen

ETIM 7.0 EC002637

ETIM 8.0 EC002637



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

U | Contact

Datenblatt

Seite 4/6

**Leiterplattenbuchse M12, X-kodiert, 8-polig, IP67,
Rückwandmontage, in Einzelteilen**

Art.-Nr.

MMT371A3B5-0001

EAN 4250184158509

11.04.2022

Version: E

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

U | Contact

Datenblatt

Seite 5/6

**Leiterplattenbuchse M12, X-kodiert, 8-polig, IP67,
Rückwandmontage, in Einzelteilen**

Art.-Nr.

MMT371A3B5-0001

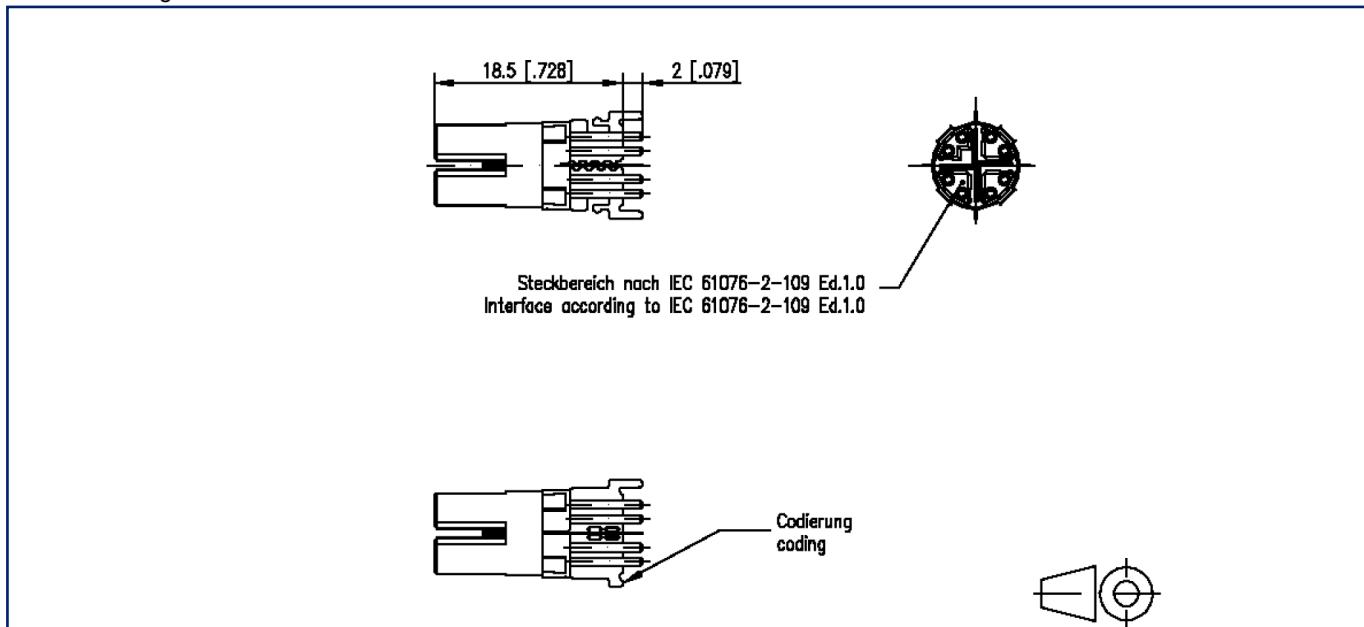
EAN 4250184158509

11.04.2022

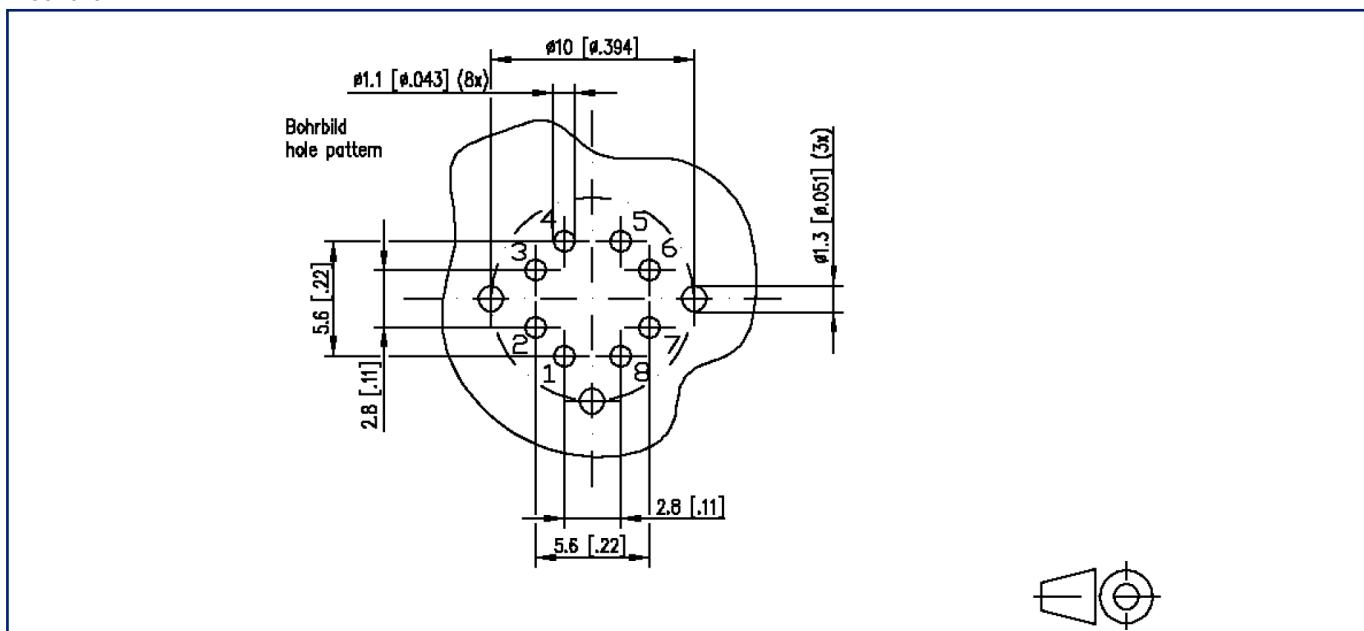
Version: E

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild



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

U | Contact

Datenblatt

Seite 6/6

**Leiterplattenbuchse M12, X-kodiert, 8-polig, IP67,
Rückwandmontage, in Einzelteilen**

Art.-Nr.

MMT371A3B5-0001

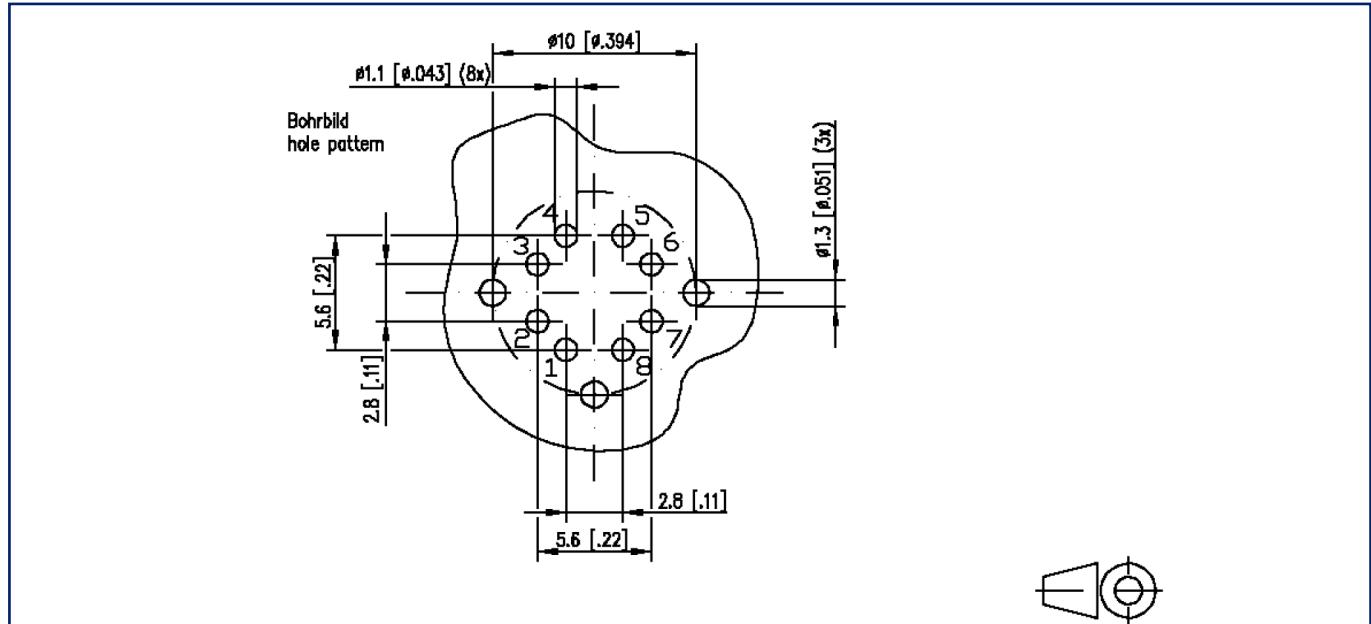
EAN 4250184158509

11.04.2022

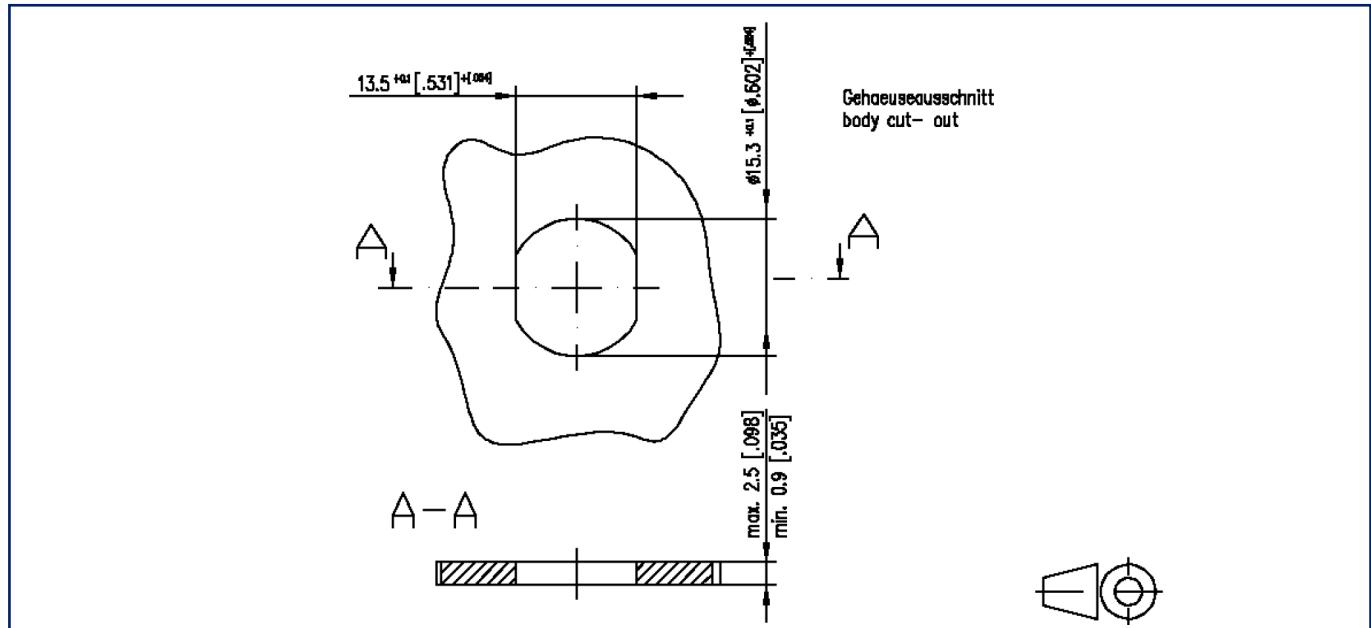
Version: E

Abbildungen

Lochbild



Einbauausschnitt



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