

Datenblatt

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

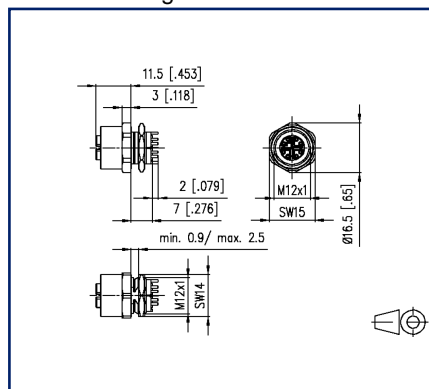
Seite 1/6

Art.-Nr.
MMT361A315-0001
EAN 4250184154907
11.04.2022
Version: E

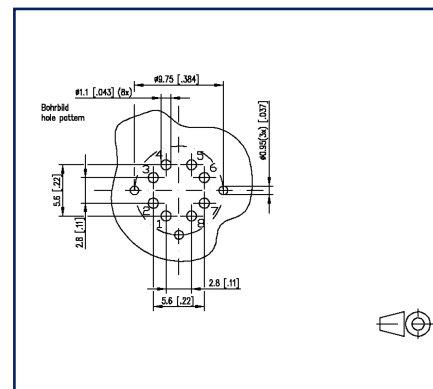
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Leiterplattenbuchse M12
- 8-polig, X-kodiert nach IEC 61076-2-109
- 10 GBit 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 2/6

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

Art.-Nr.

MMT361A315-0001

EAN 4250184154907

11.04.2022

Version: E

Technische Daten

Allgemeine Daten

Abmessungen	
Abmessung (D x H)	Ø 16,5 mm x 20,5 mm
Abmessung (D x H)	0,65 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
Farbe	metallisch
REACH	konform
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1
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 3/6

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

Art.-Nr.

MMT361A315-0001

EAN 4250184154907

11.04.2022

Version: E

Technische Daten

Zertifikate

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

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
----------	----------

U | Contact

Datenblatt

Seite 4/6

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

Art.-Nr.

MMT361A315-0001

EAN 4250184154907

11.04.2022

Version: E

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
700701	M12 Buchsenschraubstopfen IP54



Datenblatt

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

Seite 5/6

Art.-Nr.

MMT361A315-0001

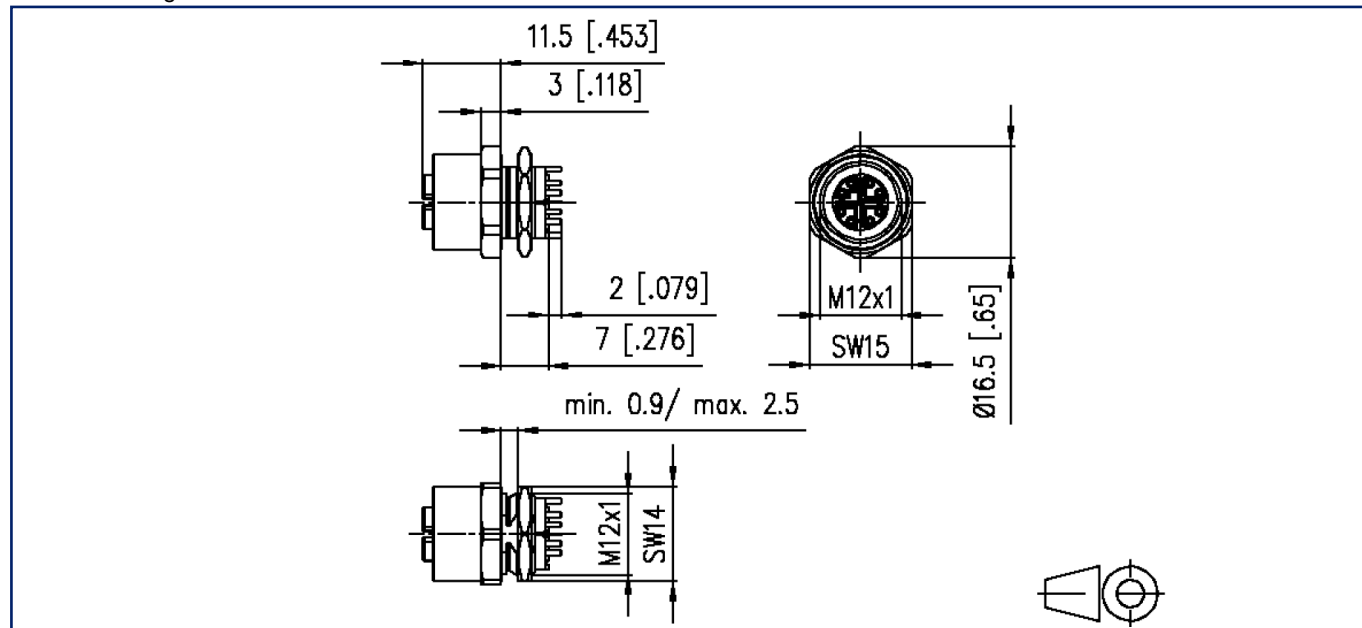
EAN 4250184154907

11.04.2022

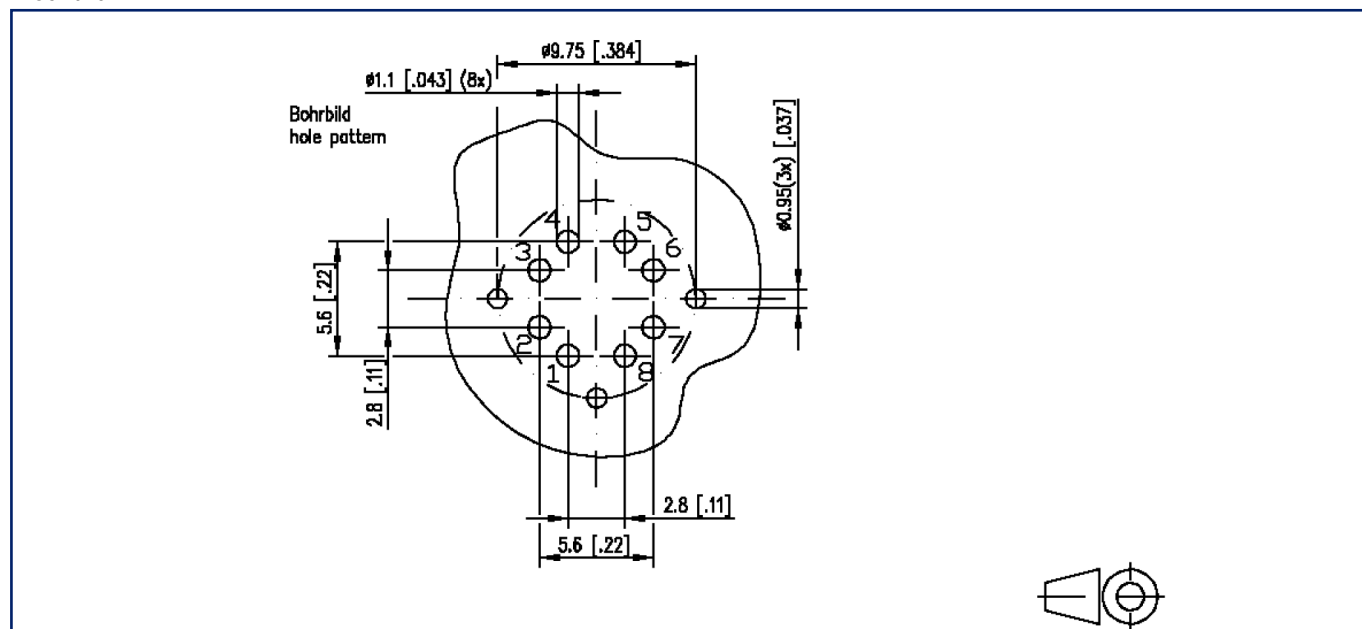
Version: E

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild



Abbildungen

Einbauausschnitt

