

Datenblatt/ Data Sheet

Seite/Page 1/4

Leiterplatteinsatz M12 lötbar, 90°, 8-polig, X-kodiert, grün
 PCB board insert M12 solderable, 90°, 8 poles, X-coded, green

Bestell-Nr./Part No.

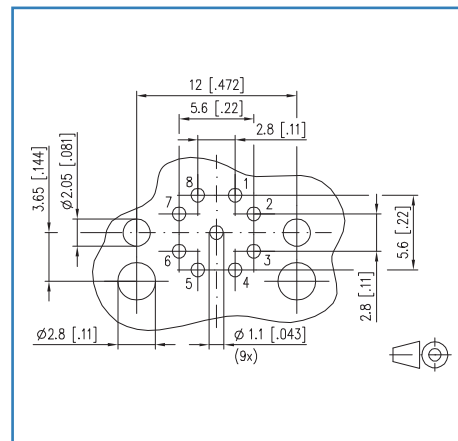
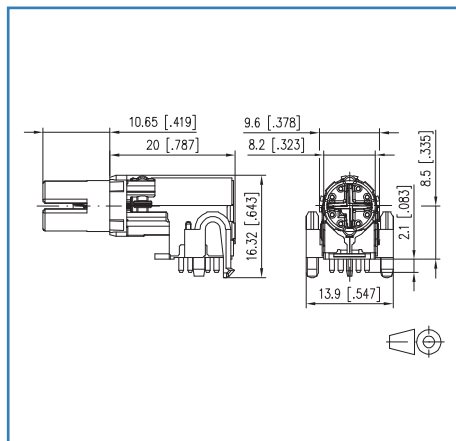
MMTA70315

2015-02-13

Abbildungen / Illustrations

Maßzeichnung / Dimensions

PCB-Layout



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende
 see enlarged drawings at the end of document

Produktinformation

- Ethernet M12 Leiterplatteinsatz 90°
- 8-polig, X-kodiert nach IEC 61076-2-109
- 10 GBit geeignet nach IEEE 802.3an
- lötbar (THR)
- Steckrichtung waagrecht
- Kontaktträger grün

Product specification

- Ethernet M12 jack insert for PC boards 90°
- 8-pole, X-coded as per IEC 61076-02-109
- for 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- solderable (THR)
- side entry
- green PC board insert



METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany | www.metz-connect.com

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Montageanleitung / Mounting instruction siehe / see www.metz-connect.com

Members of METZ CONNECT



Datenblatt/Data Sheet

Seite/Page 2/4

Leiterplatteinsatz M12 lötbar, 90°, 8-polig, X-kodiert, grün
PCB board insert M12 solderable, 90°, 8 poles, X-coded, green

Bestell-Nr./Part No.

MMTA70315

2015-02-13

Technische Daten / Technical Data

Allgemeine Daten		General Data
Buchse	M12	Jack
Anzahl Kontakte	8	Number of contacts
Norm	X-kodiert nach IEC 61076-2-109 X-coded per IEC 61076-2-109	Standard

Elektrische Eigenschaften		Electrical properties
Spannung	max. 48 V	Voltage
Nennstrom bei 50 °C	max. 0.5 A	Nominal current at 50 °C
Isolationswiderstand	> 100 MOhm	Isolation resistance
Überspannungskategorie	II	Overvoltage category
Verschmutzungsgrad	2	Degree of pollution

Mechanische Eigenschaften		Mechanical properties
Material		Material
Gehäuse	CUZn	Housing
Kontakte	CuZn	Contacts
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel Gold plating over Nickel plating	Contact surface
Lebensdauer Steckzyklen	> 100	Life plug cycles

Klimatische Eigenschaften		Climatic properties
Temperaturbereich	-40 °C - +85 °C	Temperature range

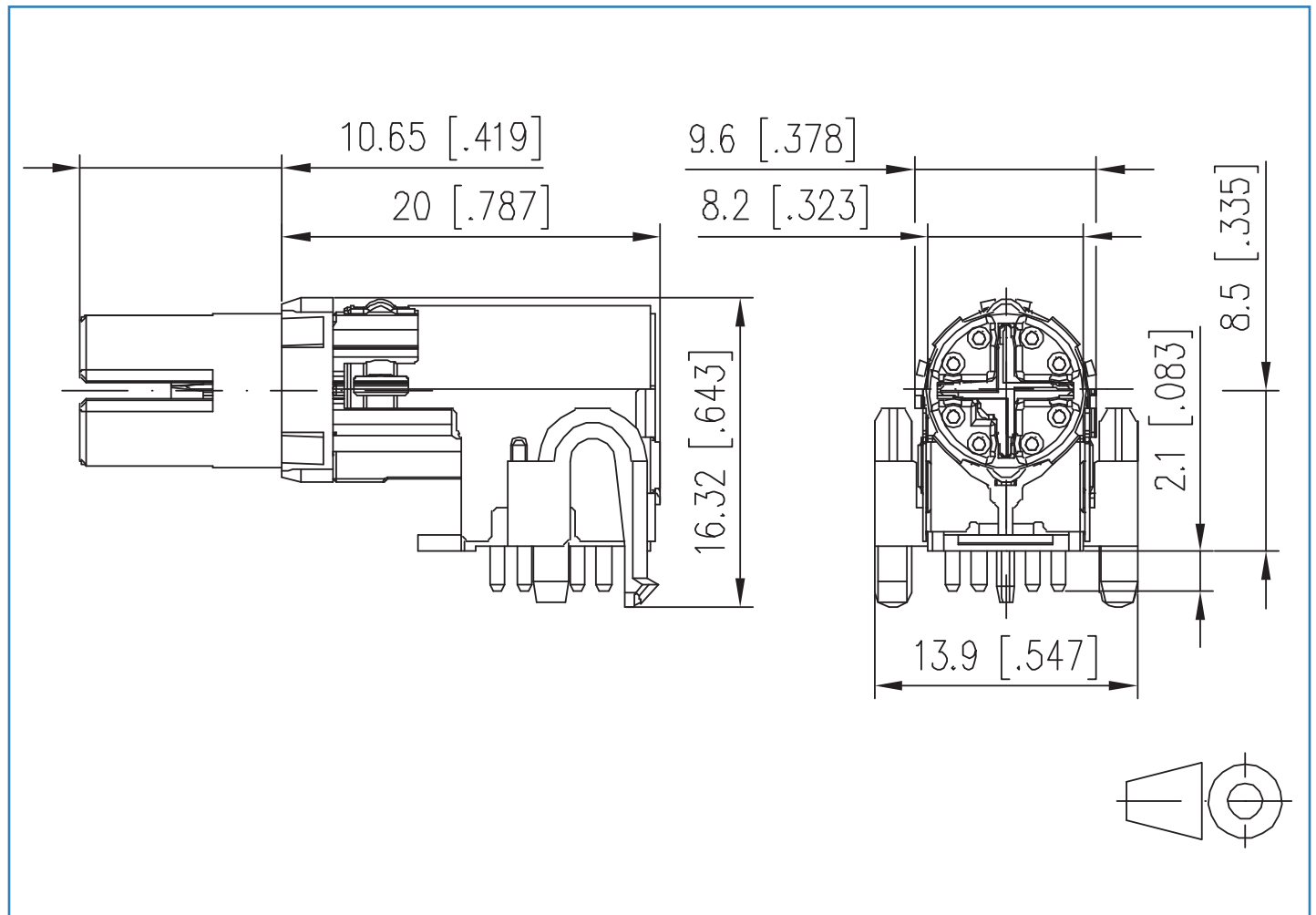
Datenblatt/Data Sheet

Seite/Page 3/4

Leiterplatteinsatz M12 lötbar, 90°, 8-polig, X-kodiert, grün
PCB board insert M12 solderable, 90°, 8 poles, X-coded, green

Bestell-Nr./Part No.
MMTA70315
2015-02-13

Maßzeichnung / Dimensions



Datenblatt/Data Sheet

Seite/Page 4/4

Leiterplatteneinsatz M12 lötbar, 90°, 8-polig, X-kodiert, grün
PCB board insert M12 solderable, 90°, 8 poles, X-coded, green

Bestell-Nr./Part No.
MMTA70315

2015-02-13

PCB-Layout

