

Datenblatt

Leiterplatteneinsatz M12, X-kodiert, 8-polig, grün, 90° gewinkelt

Seite 1/5

Art.-Nr.
MMTA70A315

EAN 4250184169598

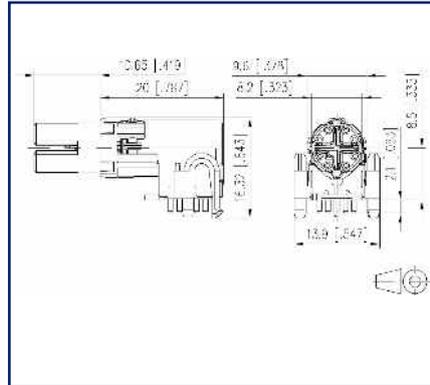
20.04.2022

Version: E

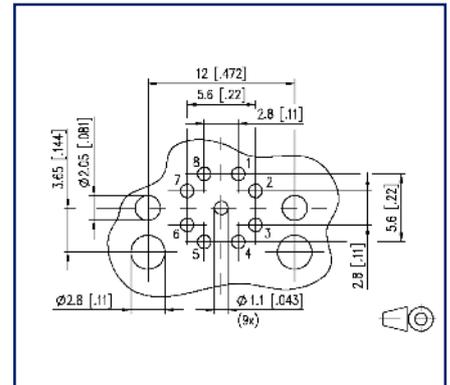
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Leiterplatteneinsatz M12
- 90° gewinkelt
- 8-polig, X-kodiert nach IEC 61076-2-109
- 10 GBit geeignet nach IEEE 802.3an
- THR lötlbar
- Steckrichtung waagrecht
- Kontaktträger grün
- geeignet für Anwendungen in der Bahnindustrie gemäß Datenblatt

Datenblatt

Seite 2/5

Leiterplatteneinsatz M12, X-kodiert, 8-polig, grün, 90° gewinkelt

Art.-Nr.
MMTA70A315

EAN 4250184169598

20.04.2022

Version: E

Technische Daten

Allgemeine Daten

Abmessungen

Abmessung (L x B x H)	30,65 mm x 13,9 mm x 16,32 mm
Abmessung (L x B x H)	1,207 in. x 0,547 in. x 0,643 in.
Buchse	M12
Kodierung	X-kodiert

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	50 V AC / 60 V DC
Nennstrom bei 50 °C	max. 0.5 A
Isolationswiderstand	min. 100 MOhm
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Mechanische Eigenschaften

Material

Werkstoff - Gehäuse	CuZnPb
Werkstoff - Kontakt	CuZnPb
Kontaktoberfläche	Ni + Au
Werkstoff - Isolierkörper	PA UL94 V0
REACH	konform
Lebensdauer Steckzyklen	>= 100

Klimatische Eigenschaften

Temperatur - Betrieb °C	-40 °C - 85 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 °F - 185 °F

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

Datenblatt

**Leiterplatteneinsatz M12, X-kodiert, 8-polig, grün,
90° gewinkelt**

Seite 3/5

Art.-Nr.
MMTA70A315

EAN 4250184169598

20.04.2022

Version: E

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637



Datenblatt

Seite 4/5

**Leiterplatteinsatz M12, X-kodiert, 8-polig, grün,
90° gewinkelt**

Art.-Nr.
MMTA70A315

EAN 4250184169598

20.04.2022

Version: E

Zubehör von

Art.-Nr.	Bezeichnung
MMT471A315-0019	IE-PCB-M12X-S-90 komplmont Kontrr gn Wand 1-2,5mm LP-Bu M12 X gewinkelt RWM WI

© 2022 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!



Datenblatt

Leiterplatteinsatz M12, X-kodiert, 8-polig, grün, 90° gewinkelt

Seite 5/5

Art.-Nr.
MMTA70A315

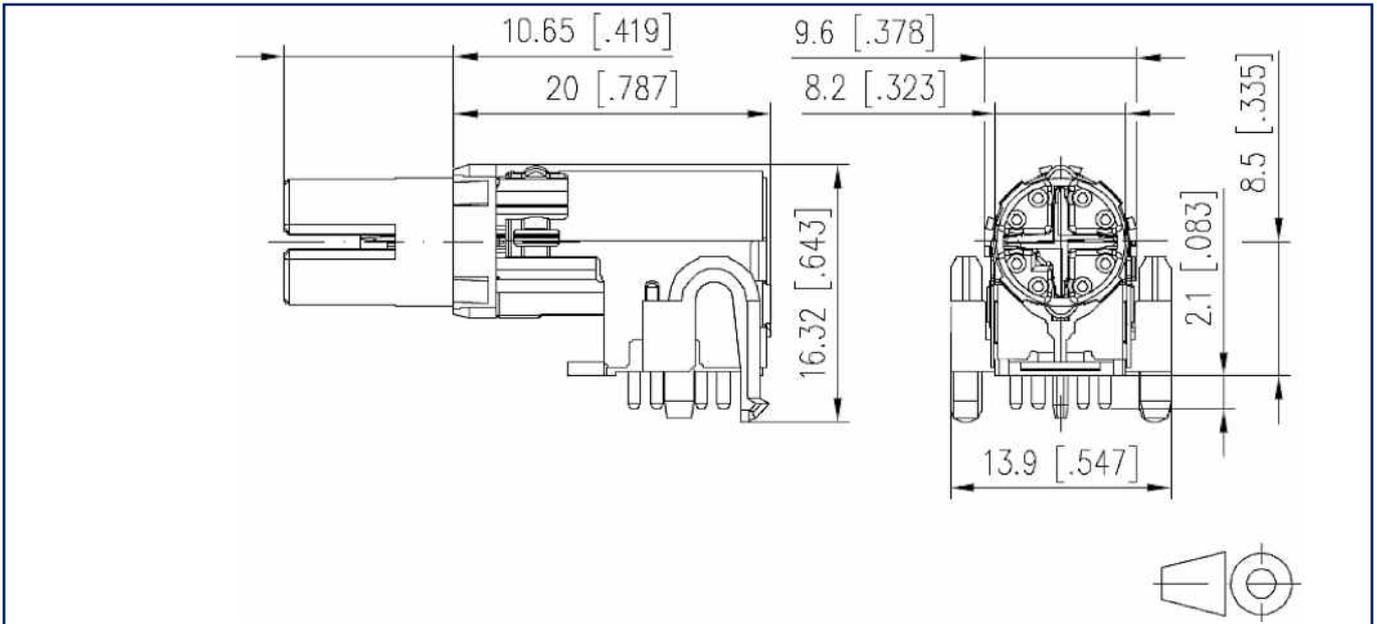
EAN 4250184169598

20.04.2022

Version: E

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild

