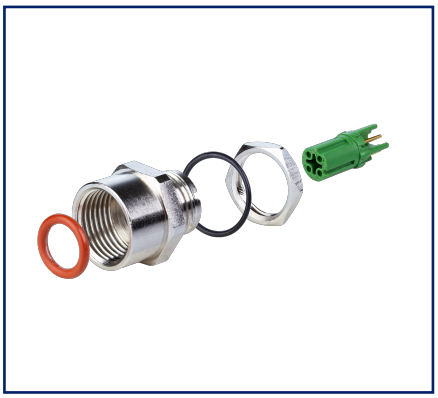
Datenblatt

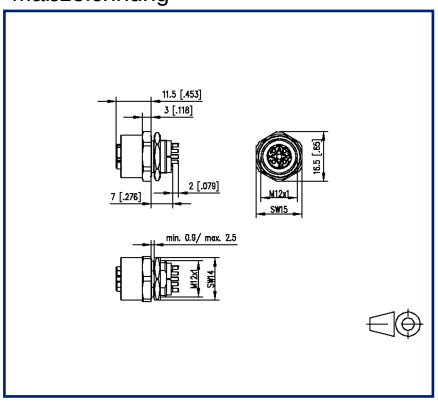
Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, in Einzelteilen

Art.-Nr.
MMT361A115-0001
EAN 4251394621951
27.08.2025
Version: N

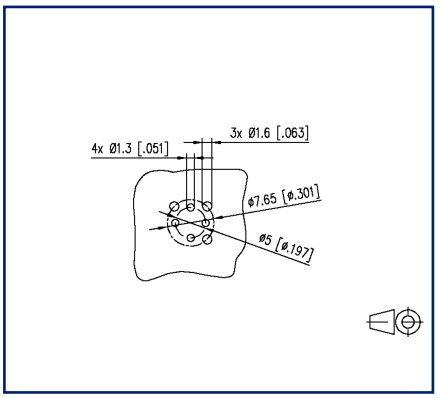
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Leiterplattenbuchse M12
- Cat.5
- 4-polig, D-kodiert nach IEC 61076-2-101
- 100 MBit Fast 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

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, in Einzelteilen

Art.-Nr.
MMT361A115-0001
EAN 4251394621951
27.08.2025
Version: N

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	D-kodiert

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	250 V
Effektivwert der Stehspannung	1,4 kV
Bemessungsstrom bei 40 °C	4 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 UL 94 V0
Farbe	metallisch
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

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, in Einzelteilen

Art.-Nr.
MMT361A115-0001

EAN 4251394621951

27.08.2025

Version: N

Technische Daten

Zertifikate	
Zulassung UL/CSA	E305050
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
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, in Einzelteilen

Art.-Nr.
MMT361A115-0001

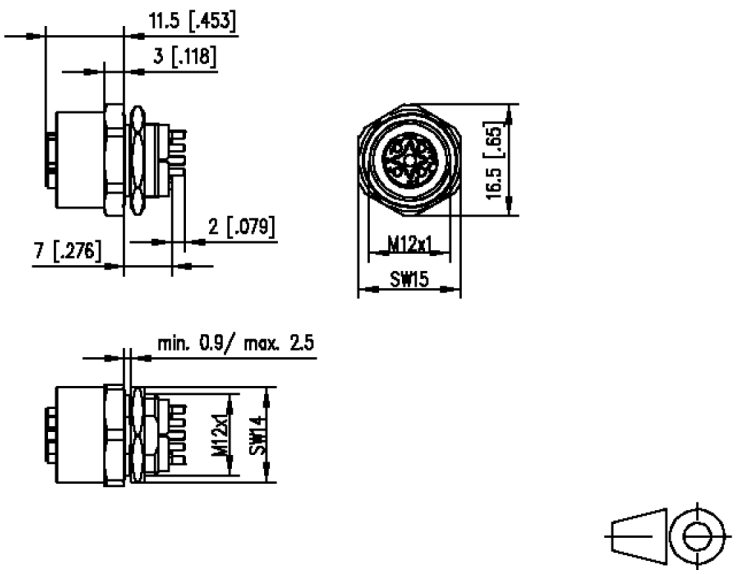
EAN 4251394621951

27.08.2025

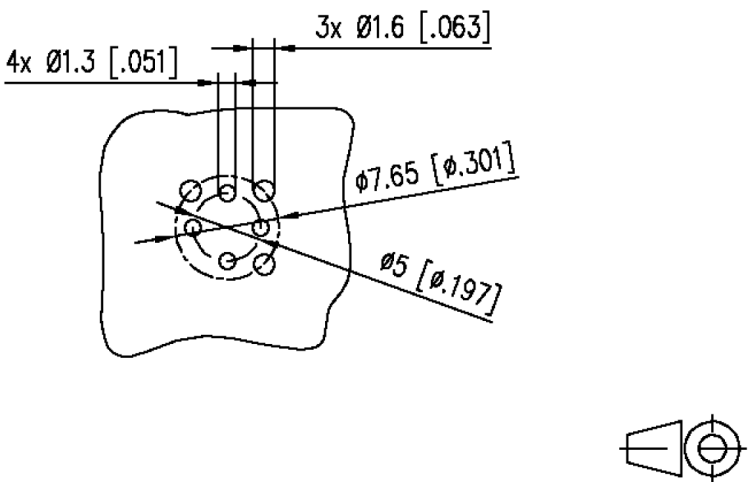
Version: N

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

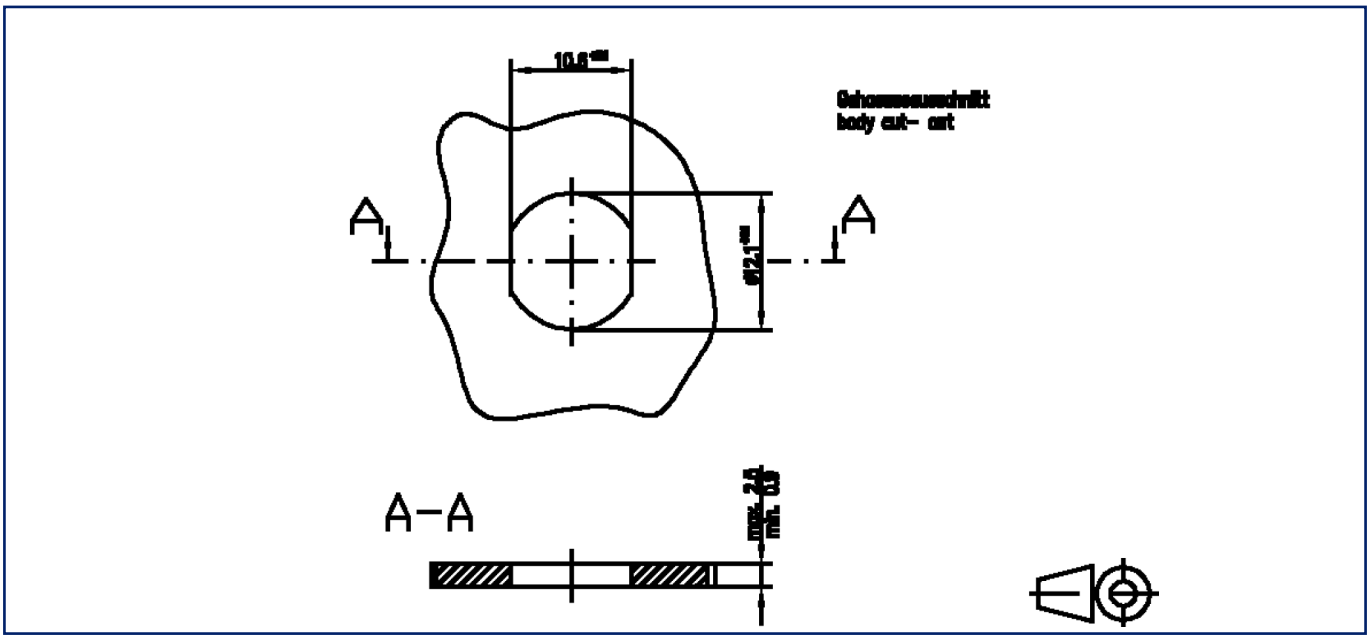
© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, in Einzelteilen

Art.-Nr.
MMT361A115-0001
EAN 4251394621951
27.08.2025
Version: N

Abbildungen

Einbauausschnitt



© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!