Datenblatt

Leiterplatteneinsatz M12, D-kodiert, 4-polig, schwarz

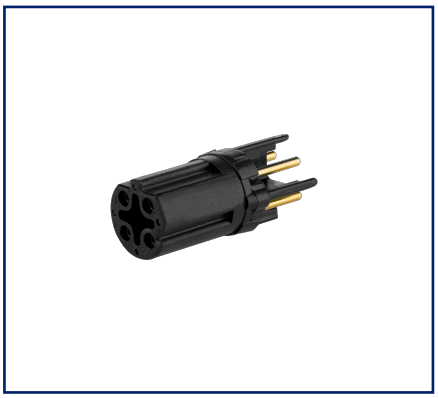
Art.-Nr.
MMT060A115-0001

EAN 4251394619071

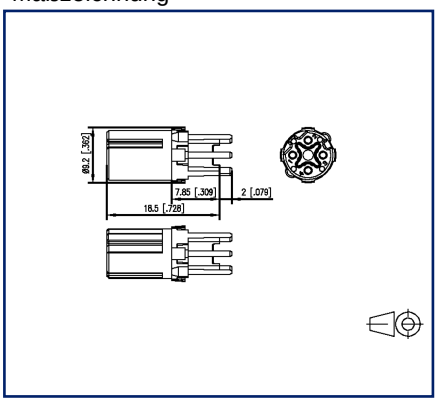
03.08.2026

Version: R

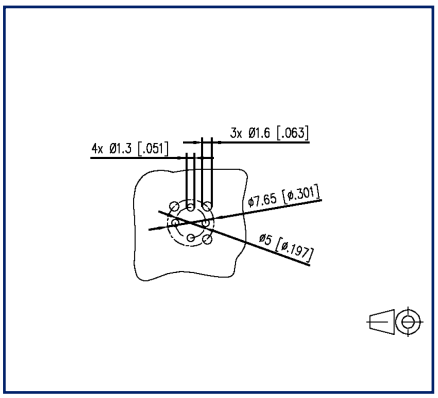
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Leiterplatteneinsatz M12
- Cat.5
- 4-polig, D-kodiert
- geeignet für 10/100 MBit
- THR lötbar
- Steckrichtung senkrecht
- geeignet für Anwendungen in der Bahnindustrie gemäß Datenblatt

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

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
Leiterplatteneinsatz M12, D-kodiert, 4-polig, schwarz

Art.-Nr.
MMT060A115-0001
EAN 4251394619071
03.08.2026
Version: R

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Abmessungen	
Abmessung (D x H)	Ø 9,2 mm x 20,5 mm
Abmessung (D x H)	0,362 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 - Kontakt	CuZnPb
Kontaktoberfläche	Ni + Au
Farbe	schwarz
Lebensdauer Steckzyklen	>= 100
Schutzart IP	IP65, IP67 im gesteckten Zustand
Eindringen von Teilchen	IP6X im gesteckten Zustand
Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen	IPX5, IPX7 im gesteckten Zustand
Klimatische Eigenschaften	
Temperatur - Betrieb °C	-40 °C - 85 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 °F - 185 °F
Zertifikate	
Zulassung UL/CSA	E305050

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
Leiterplatteneinsatz M12, D-kodiert, 4-polig, schwarz

Art.-Nr.
MMT060A115-0001
EAN 4251394619071
03.08.2026
Version: R

Technische Daten

Normen/Bestimmungen

Bahnanwendungen	
Isolierkörper	PA UL 94 V0 entspricht HL1-HL3; R26 nach EN 45545-2:2020+A1:2023
Brennbare Masse (g)	0,62 g

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637

Verpackung

Verpackungsart	10 Stück / Blister

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.

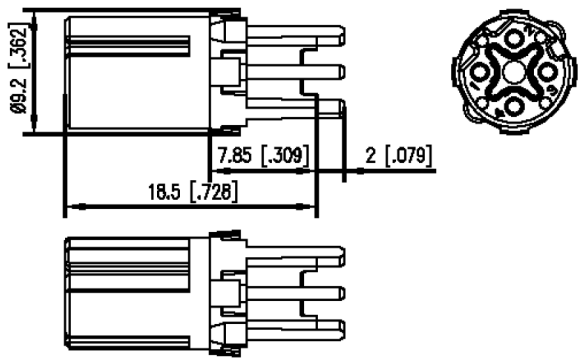
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
Leiterplatteneinsatz M12, D-kodiert, 4-polig, schwarz

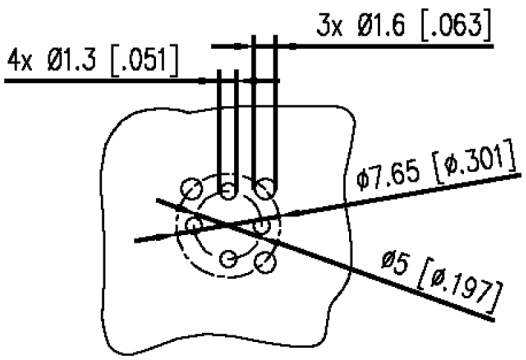
Art.-Nr.
MMT060A115-0001
EAN 4251394619071
03.08.2026
Version: R

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

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt

Leiterplatteneinsatz M12, D-kodiert, 4-polig, schwarz

Art.-Nr.
MMT060A115-0001

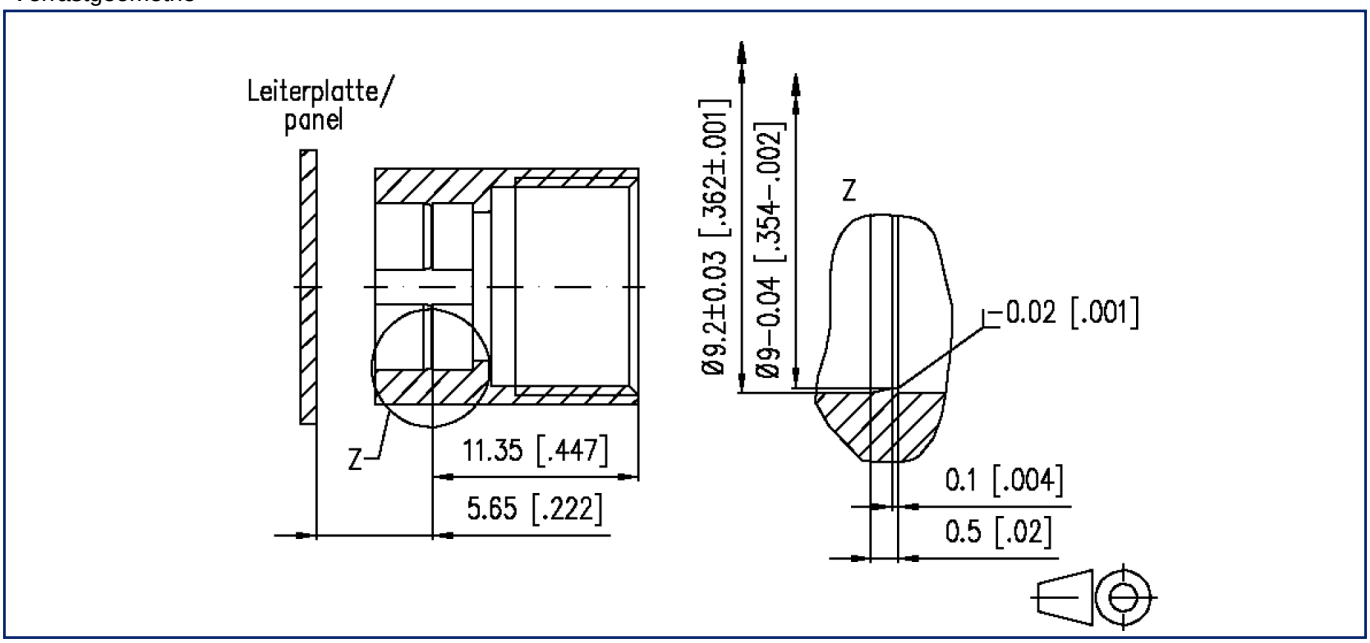
EAN 4251394619071

03.08.2026

Version: R

Abbildungen

Verrastgeometrie



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

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!