

Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Fronteinbau

Seite 1/5

Art.-Nr.
MMW360A1A1

EAN 4250184143116

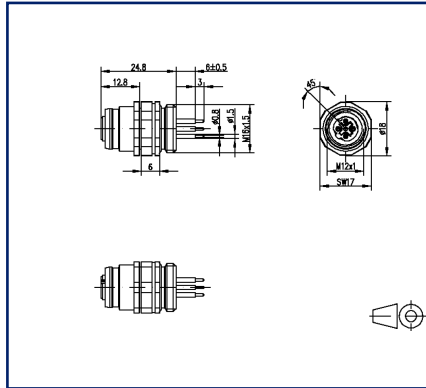
03.08.2026

Version: K

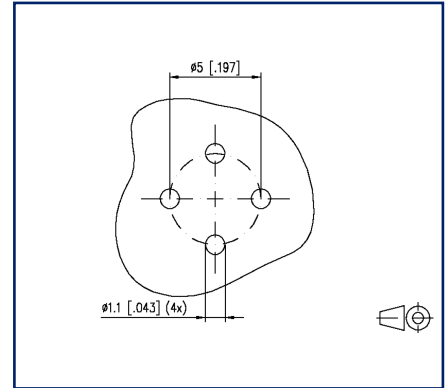
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Leiterplattenbuchse M12
- 4-polig, D-kodiert nach IEC 61076-2-101
- THR lötfähig
- Fronteinbau
- Kontaktträger grün
- Schutzart IP67 in gestecktem Zustand
- geeignet für Anwendungen in der Bahnindustrie

Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Fronteinbau

Seite 2/5

Art.-Nr.
MMW360A1A1

EAN 4250184143116

03.08.2026

Version: K

Technische Daten

Allgemeine Daten

Abmessungen

Abmessung (D x H)	Ø 18 mm x 33,8 mm
Abmessung (D x H)	0,709 in. x 1,331 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

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
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 - 90 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 °F - 194 °F

Zertifikate

Zulassung UL/CSA	geplant
------------------	---------



Datenblatt

Seite 3/5

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Fronteinbau

Art.-Nr.
MMW360A1A1

EAN 4250184143116

03.08.2026

Version: K

Technische Daten

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.



Datenblatt

Seite 4/5

**Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67,
Fronteinbau**

Art.-Nr.
MMW360A1A1

EAN 4250184143116

03.08.2026

Version: K

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
700701	M12 Buchsenschraubstopfen IP54

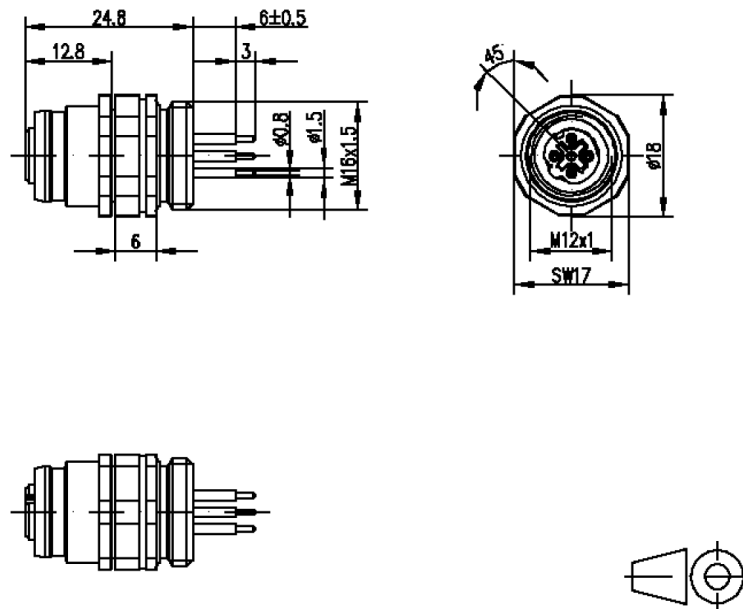


Datenblatt

Leiterplattenbuchse M12, D-kodiert, 4-polig, IP67, Fronteinbau

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild

