

Datenblatt

**M12 Schaltschrankdurchführung, D-kodiert,
auf RJ45 - gewinkelt**

Seite 1/6

Art.-Nr.
MWN911A115

EAN 4251394609843

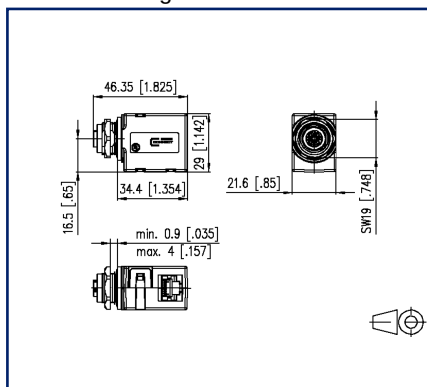
21.08.2026

Version: T

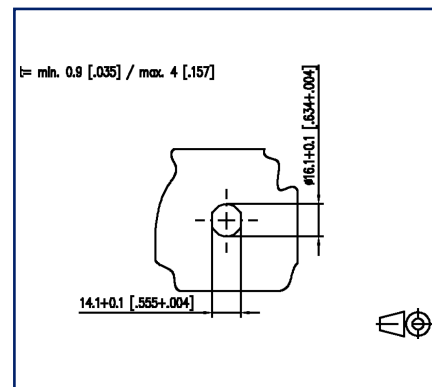
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schaltschrankdurchführung M12 auf RJ45
- Buchse M12 D-kodiert, IP67, nach IEC/PS 61076-2-101
- Buchse RJ45, IP20, nach IEC 60603-7-51
- 100 MBit Fast Ethernet geeignet nach IEEE 802.3an
- Cat.5
- Steckrichtung gewinkelt
- robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss, vernickelt
- geeignet für Anwendungen in der Bahnindustrie gemäß Datenblatt



Datenblatt

Seite 2/6

M12 Schaltschrankdurchführung, D-kodiert, auf RJ45 - gewinkelt

Art.-Nr.
MWN911A115

EAN 4251394609843

21.08.2026

Version: T

Technische Daten

Allgemeine Daten

Bauart	Buchse
Montageart	rückseitig
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Farbe	metallisch
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	46,35 mm x 21,6 mm x 29 mm
Abmessung (L x B x H)	1,825 in. x 0,85 in. x 1,142 in.
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	5
Kategorie (TIA)	5

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	RJ45-Buchse
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	M12-Buchse
Kodierung Schnittstelle 2	D-kodiert
Portanzahl Schnittstelle 1	1
Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	1
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	8P/4C
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	4

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	0,5 A
Bemessungsspannung	60 V DC



Datenblatt

Seite 3/6

M12 Schaltschrankdurchführung, D-kodiert, auf RJ45 - gewinkelt

Art.-Nr.
MWN911A115

EAN 4251394609843

21.08.2026

Version: T

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-40 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-40 °F - 158 °F
Temperatur - Betrieb °C	-40 °C - 70 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 °F - 158 °F
Eindringen von Teilchen Schnittstelle 1	IP2X
Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen Schnittstelle 1	IPX0
Eindringen von Teilchen Schnittstelle 2	IP6X im gesteckten Zustand
Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen Schnittstelle 2	IPX5, IPX7 im gesteckten Zustand
Verschmutzungsgrad	2

Zulassungen

UL listed (file no.)



DUXR.E178484

Normen/Bestimmungen

Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	
Profinet	ja
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Rundsteckverbinder	DIN EN 61076-2-101
Rechteckige Steckverbinder	IEC 60603-7-51
Bahnanwendungen	
Kontakthalter	Thermoplast
Dichtungen	Elastomer
Schock und Vibration	DIN EN 50155:2018-05, DIN EN 61373:2011-04 Klasse 1 Kategorie B
Salzsprühnebel	DIN EN 50155:2018-05, (DIN EN 60068-2-11:2000-02/ 48h Prüfung KA)



Datenblatt
M12 Schaltschrankdurchführung, D-kodiert,
auf RJ45 - gewinkelt

Seite 4/6

Art.-Nr.
MWN911A115
EAN 4251394609843
 21.08.2026
 Version: T

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001134
ETIM 8.0	EC001134
ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
----------------	-------------------

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.



Datenblatt

M12 Schaltschrankdurchführung, D-kodiert, auf RJ45 - gewinkelt

Seite 5/6

Art.-Nr.
MWN911A115

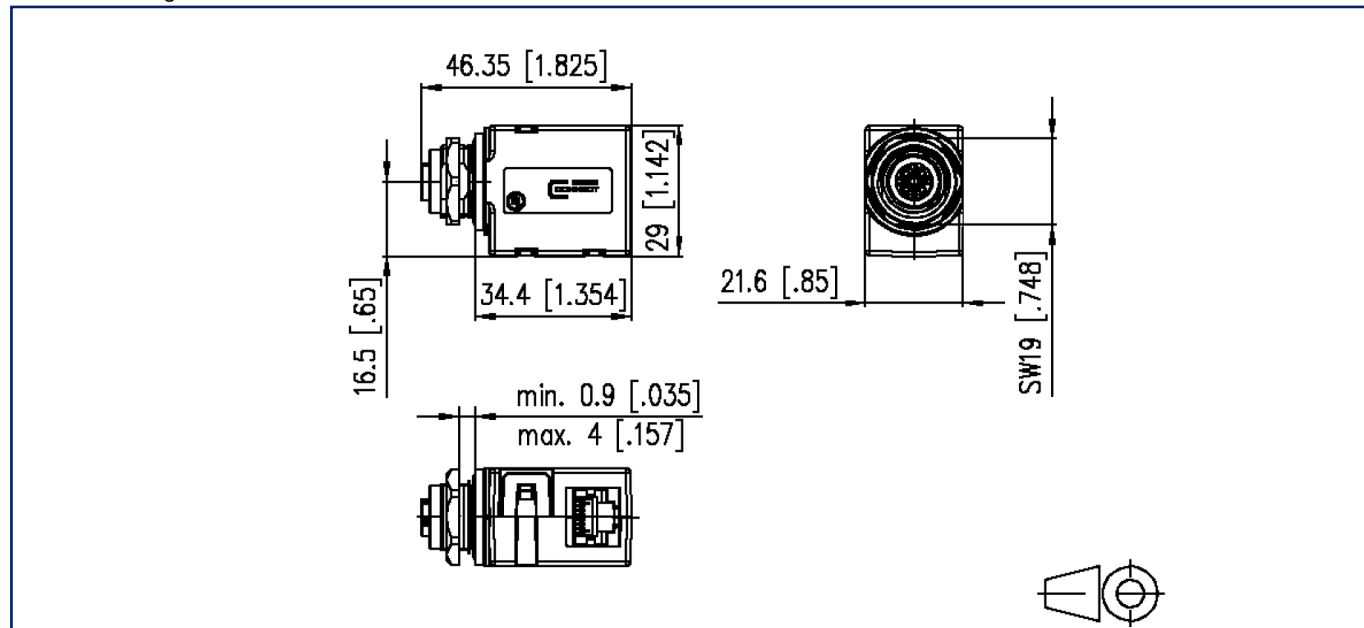
EAN 4251394609843

21.08.2026

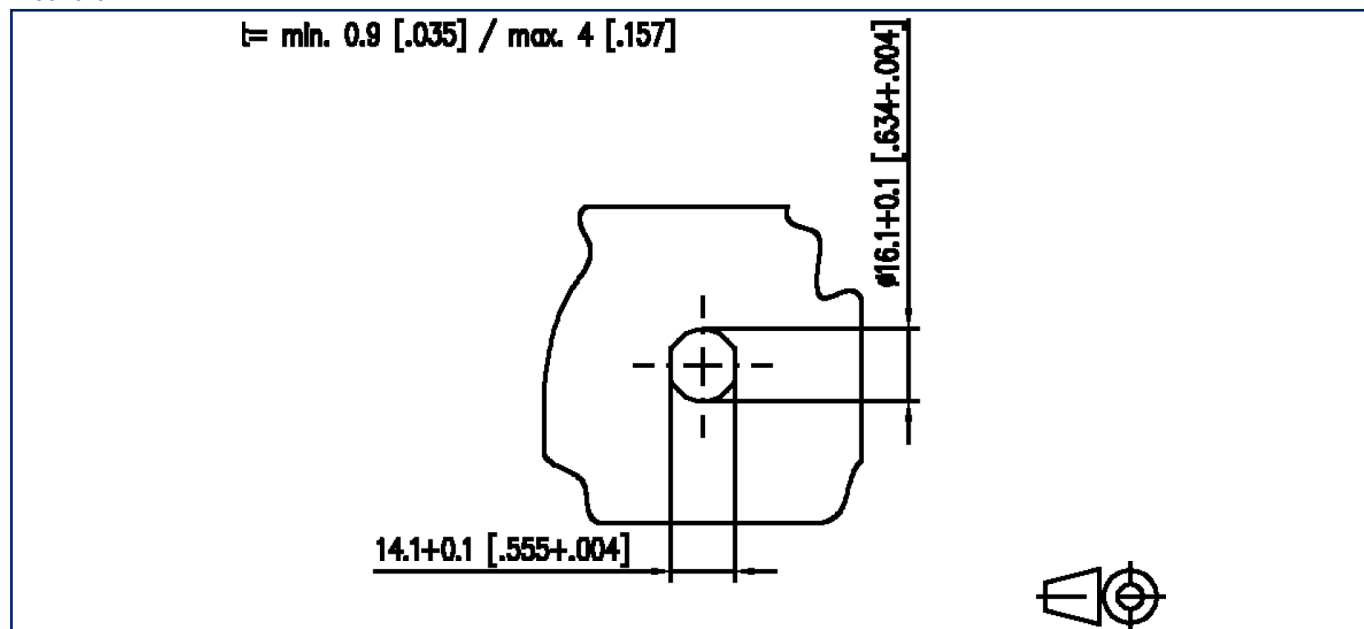
Version: T

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild



Datenblatt

Seite 6/6

M12 Schaltschrankdurchführung, D-kodiert, auf RJ45 - gewinkelt

Art.-Nr.
MWN911A115

EAN 4251394609843

21.08.2026

Version: T

Abbildungen

Schaltbild

