

Datenblatt

Schaltschrankdurchführung M12 D-kodiert auf RJ45 - gerade

Seite 1/5

Art.-Nr.
MWN811A115

EAN 4251394609836

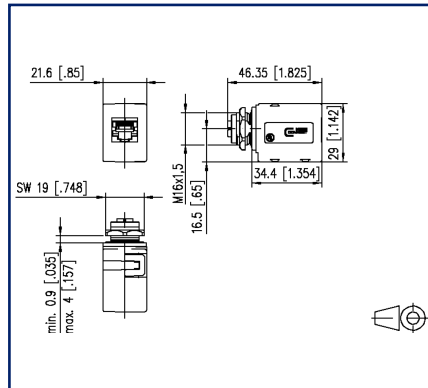
02.05.2023

Version: L

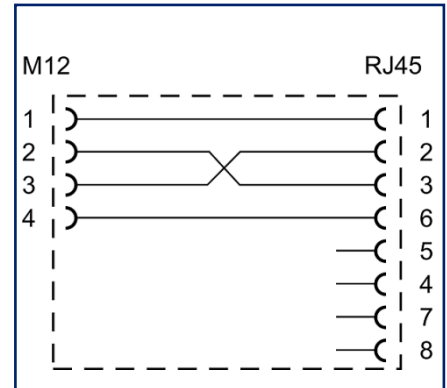
Abbildungen



Maßzeichnung



Schaltbild



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 gerade
- robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss, vernickelt
- geeignet für Anwendungen in der Bahnindustrie gemäß Datenblatt

P | Cabling

Datenblatt

Seite 2/5

Schaltschrankdurchführung M12 D-kodiert auf RJ45 - gerade

Art.-Nr.
MWN811A115

EAN 4251394609836

02.05.2023

Version: L

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

Anschluss technik Schnittstelle 1	RJ45-Buchse
Anschluss technik 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



P | Cabling

Datenblatt

Seite 3/5

Schaltschrankdurchführung M12 D-kodiert auf RJ45 - gerade

Art.-Nr.
MWN811A115

EAN 4251394609836

02.05.2023

Version: L

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

Umgebungsbedingungen

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	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

Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen in Anlehnung an DIN EN 50155

Brandschutz in Schienenfahrzeugen in Anlehnung an DIN EN 45545-2

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)



P | Cabling

Datenblatt

Seite 4/5

Schaltschrankdurchführung M12 D-kodiert auf RJ45 - gerade

Art.-Nr.
MWN811A115

EAN 4251394609836

02.05.2023

Version: L

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001134
ETIM 6.0	EC001134
ETIM 7.0	EC001134
ETIM 8.0	EC001134
ETIM 9.0	EC001134

Verpackungsinformationen

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

P | Cabling

Datenblatt

Seite 5/5

Schaltschrankdurchführung M12 D-kodiert auf RJ45 - gerade

Art.-Nr.
MWN811A115

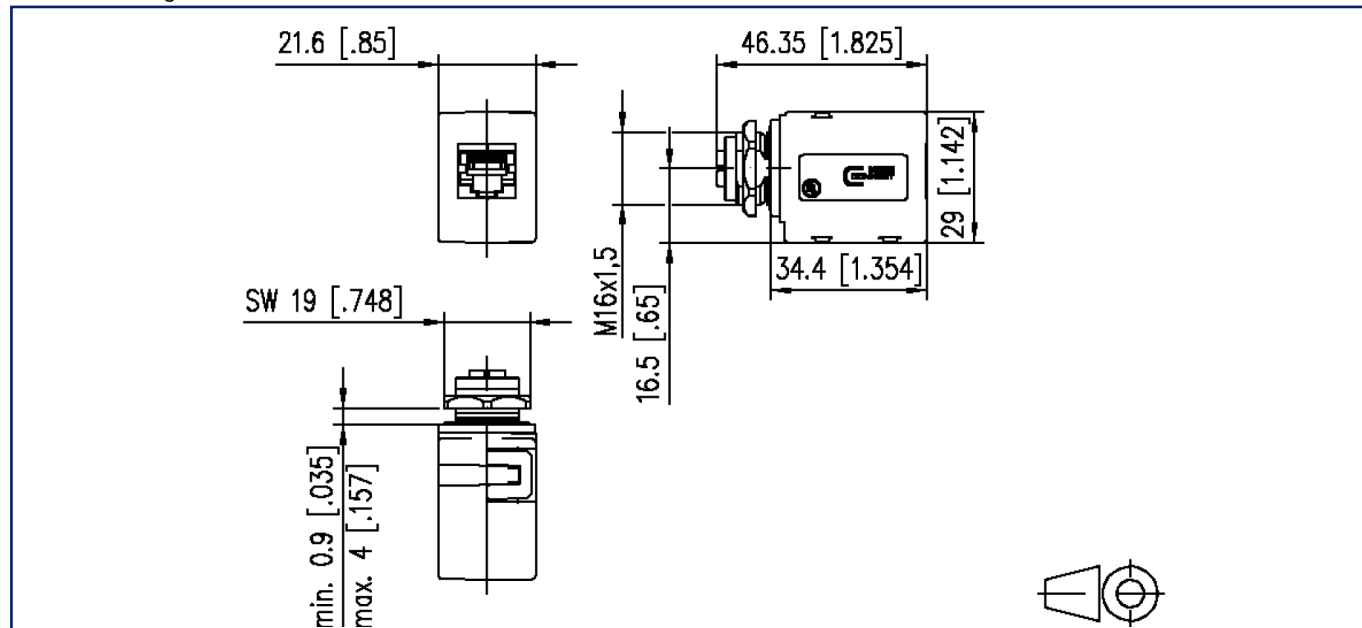
EAN 4251394609836

02.05.2023

Version: L

Abbildungen

Maßzeichnung



Schaltbild

