

Datenblatt

Schaltschrankdurchführung M12 D-kodiert auf RJ45 - gerade

Seite 1/5

Art.-Nr.
MWN811A115

EAN 4251394609836

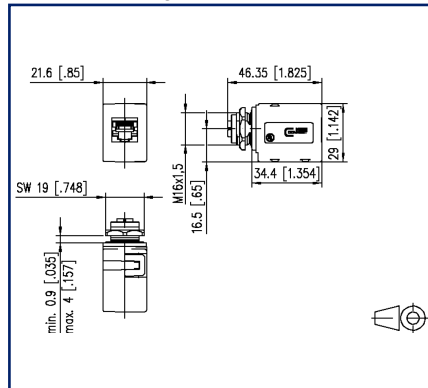
08.06.2022

Version: J

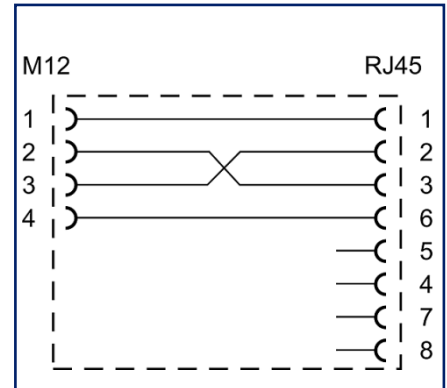
Abbildungen



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

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



Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Halogenfreiheit	ja
Silikonfreiheit	keine lackbenetzungsstörenden Substanzen (LaBS) in der Prozesskette
LaBS Anmerkung	nachträglichen Kontamination möglich durch das Handling und die eventuelle Einlagerung in Ihrem Unternehmen
RoHS	konform
REACH	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

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)

Schaltschrankdurchführung M12 D-kodiert auf RJ45 - geradeArt.-Nr.
MWN811A115

EAN 4251394609836

08.06.2022

Version: J

Technische Daten**Klassifikationen**

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

Verpackungsinformationen

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



P | Cabling

Datenblatt

Seite 5/5

Schaltschrankdurchführung M12 D-kodiert auf RJ45 - gerade

Art.-Nr.
MWN811A115

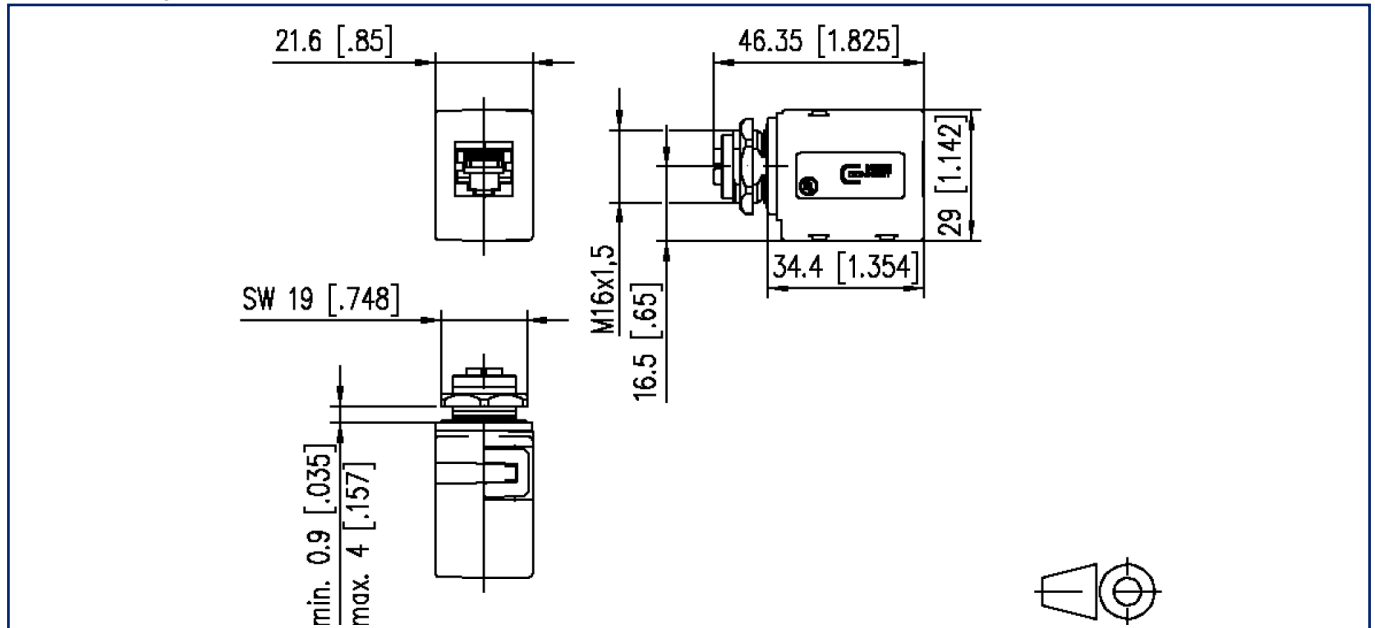
EAN 4251394609836

08.06.2022

Version: J

Abbildungen

Maßzeichnung



Schaltbild

