

# Datenblatt / Data sheet

Seite/Page 1/4

Schaltschrankdurchführung M12 IP67 X-kodiert auf RJ45 IP20 gerade  
Panel feed-through adapter M12 IP67 rated x-coded  
to RJ45 IP20 rated for control cabinets straight

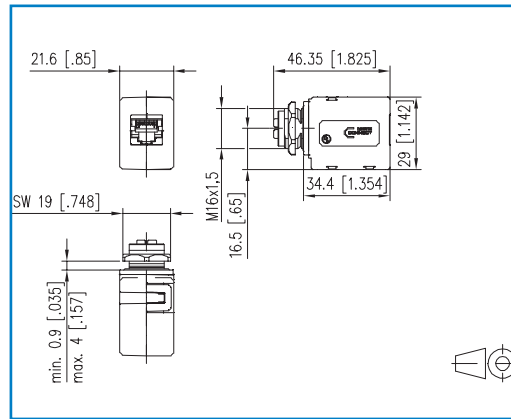
Bestell-Nr. / Part no.  
**MWN811A415**

2012-12-14

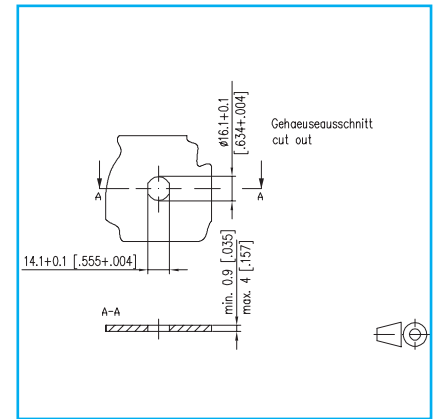
## Abbildungen / Illustration



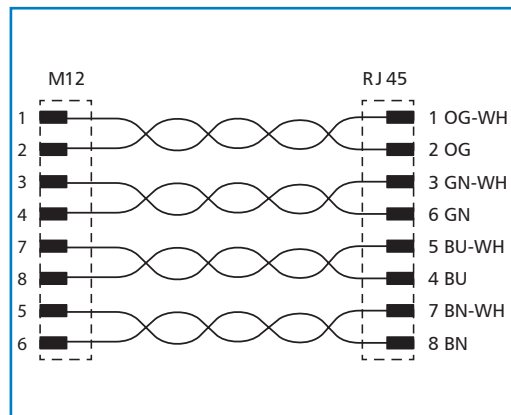
## Maßzeichnung / Dimensions



## Gehäuseausschnitt / cut-out



## Pinbelegung / Pin assignment



## Produktbeschreibung

- Buchse M12 8-polig nach IEC/PS 61076-2-109
- Buchse RJ45 nach IEC 60603-7-51
- 10 GBit geeignet nach IEE 802.3an
- Steckrichtung senkrecht
- Cat.6A

## Product specification

- Jack M12 per IEC/PS 61076-2-109
- Jack RJ45 per IEC 60603-7-51
- suitable for 10 GBit as per IEEE 802.3an
- vertical entry
- Cat.6A

## Datenblatt / Data sheet

**Schaltschrankdurchführung M12 IP67 X-kodiert auf RJ45 IP20 gerade**  
**Panel feed-through adapter M12 IP67 rated x-coded to RJ45 IP20 rated**  
**for control cabinets straight**

Seite/Page 2/4

Bestell-Nr. / Part no.  
**MWN811A415**

2012-12-14

| Technische Daten                 |                                                      | Technical Data                     |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Allgemeine Daten</b>          |                                                      | <b>General Data</b>                |
| Abmessungen                      | 46.35 x 29 x 21.6 mm                                 | Dimensions                         |
| Polzahl                          | 8                                                    | Poles                              |
| <b>Elektrische Eigenschaften</b> |                                                      | <b>Electrical properties</b>       |
| Bemessungsspannung               | 50 V AC / 60 V DC                                    | Rated voltage                      |
| Bemessungsstrom bei 40 °C        | 0.5 A                                                | Current carrying capacity at 40 °C |
| Isolationswiderstand             | ≥ 100 MΩ                                             | Insulation resistance              |
| Überspannungskategorie M12       | II                                                   | Overvoltage category M12           |
| Verschmutzungsgrad M12           | 2                                                    | Degree of pollution M12            |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b> |                                                      |                                    |
| Material                         |                                                      | Material                           |
| Gehäuse                          | GD-Zn                                                | Housing                            |
| Kontakte                         | CuZn                                                 | Contact                            |
| Kontaktoberfläche                | Gold über Nickel<br>Gold plating over Nickel plating | Contact surface                    |
| Schirmung                        | CuSn                                                 | Shield                             |
| Lebensdauer Steckzyklen          |                                                      | Life plug cycles                   |
| M12                              | ≥ 100                                                | M12                                |
| RJ45                             | ≥ 750                                                | RJ45                               |
| Schutzart (IEC 60529)            |                                                      | Type of protection (IEC 60529)     |
| M12                              | IP 65/67                                             | M12                                |
| RJ45                             | IP 20 (angeschlossen / connected)                    | RJ45                               |
| <b>Klimatische Eigenschaften</b> |                                                      | <b>Climatic properties</b>         |
| Temperaturbereich                | -25 ° bis / to +85 °C                                | Temperature range                  |
| <b>Zertifikate</b>               |                                                      | <b>Approvals</b>                   |
| UL-CSA Registrierung             | geplant / pending                                    | UL-CSA Registration                |

Datenblatt / Data sheet

Schaltschrankdurchführung M12 IP67 X-kodiert auf RJ45 IP20 gerade  
Panel feed-through adapter M12 IP67 rated x-coded to RJ45 IP20 rated  
for control cabinets straight

Seite/Page 3/4

Bestell-Nr. / Part no.  
MWN811A415

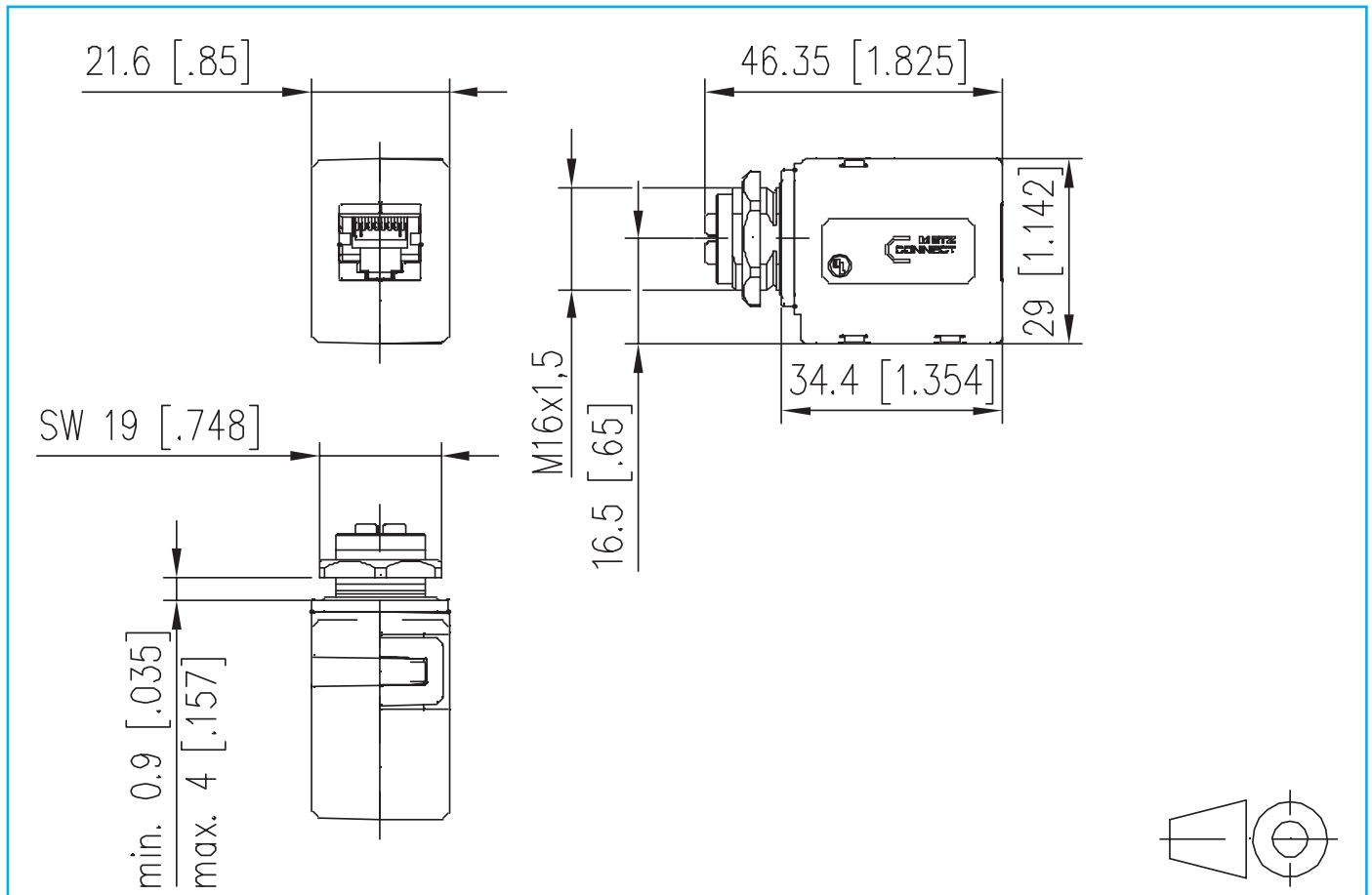
2012-12-14

## Technische Zeichnungen

## Technical Drawings

### Maßzeichnung

### Dimensions



## Datenblatt / Data sheet

**Schaltschrankdurchführung M12 IP67 x-kodiert auf RJ45 IP20 gerade**  
**Panel feed-through adapter M12 IP67 rated x-coded to RJ45 IP20 rated**  
**for control cabinets straight**

Seite/Page 4/4

Bestell-Nr. / Part no.  
**MWN811A415**

2012-12-14

## Technische Zeichnungen

## Technical Drawings

### Gehäuseausschnitt

### cut-ou

