



**Datenblatt**  
**Leiterplattenbuchse M12, X-kodiert, 8-polig, IP67,**  
**in Einzelteilen**

Seite 2/6

Art.-Nr.  
**MMT361A315-0001**  
**EAN 4250184154907**  
 11.04.2022  
 Version: E

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Abmessungen       |                      |
| Abmessung (D x H) | Ø 16,5 mm x 20,5 mm  |
| Abmessung (D x H) | 0,65 in. x 0,807 in. |
| Ports             | Singleport           |
| Kodierung         | X-kodiert            |

**Elektrische Eigenschaften**

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Bemessungsspannung        | 50 V AC / 60 V DC |
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 0.5 A             |
| Isolationswiderstand      | min. 100 MOhm     |
| Überspannungskategorie    | II                |
| Verschmutzungsgrad        | 2                 |

**Mechanische Eigenschaften**

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Material                              |                            |
| Werkstoff - Gehäuse                   | CuZnPb                     |
| Werkstoff - Kontakt                   | CuZnPb                     |
| Kontaktoberfläche                     | Ni + Au                    |
| Schirmungswerkstoff                   | CuSn                       |
| Werkstoff - Isolierkörper             | PA UL94 V0                 |
| Farbe                                 | metallisch                 |
| REACH                                 | konform                    |
| REACH - Substanz (SVHC)               | Lead / 7439-92-1           |
| Lebensdauer Steckzyklen               | >= 100                     |
| Anzugsdrehmoment - Stecker            | 0,6 - 1 Nm                 |
| Anzugsdrehmoment - Buchsenbefestigung | 3 Nm +/- 0,5 Nm            |
| Schutzart IP                          | IP67 im gesteckten Zustand |

**Klimatische Eigenschaften**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Temperatur - Betrieb °C | -40 °C - 85 °C  |
| Temperatur - Betrieb °F | -40 °F - 185 °F |

## Datenblatt

Seite 3/6

**Leiterplattenbuchse M12, X-kodiert, 8-polig, IP67,  
in Einzelteilen**

Art.-Nr.  
MMT361A315-0001  
EAN 4250184154907  
11.04.2022  
Version: E

**Technische Daten****Zertifikate**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Zulassung UL/CSA | E178484 |
|------------------|---------|

**Verpackung**

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Verpackungsart | 10 Stück / Blister |
|----------------|--------------------|

**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 |

## Datenblatt

### Leiterplattenbuchse M12, X-kodiert, 8-polig, IP67, in Einzelteilen

Seite 4/6

Art.-Nr.  
MMT361A315-0001  
EAN 4250184154907  
11.04.2022  
Version: E

## Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung                    |
|----------|--------------------------------|
| 700701   | M12 Buchsenschraubstopfen IP54 |





**Datenblatt**

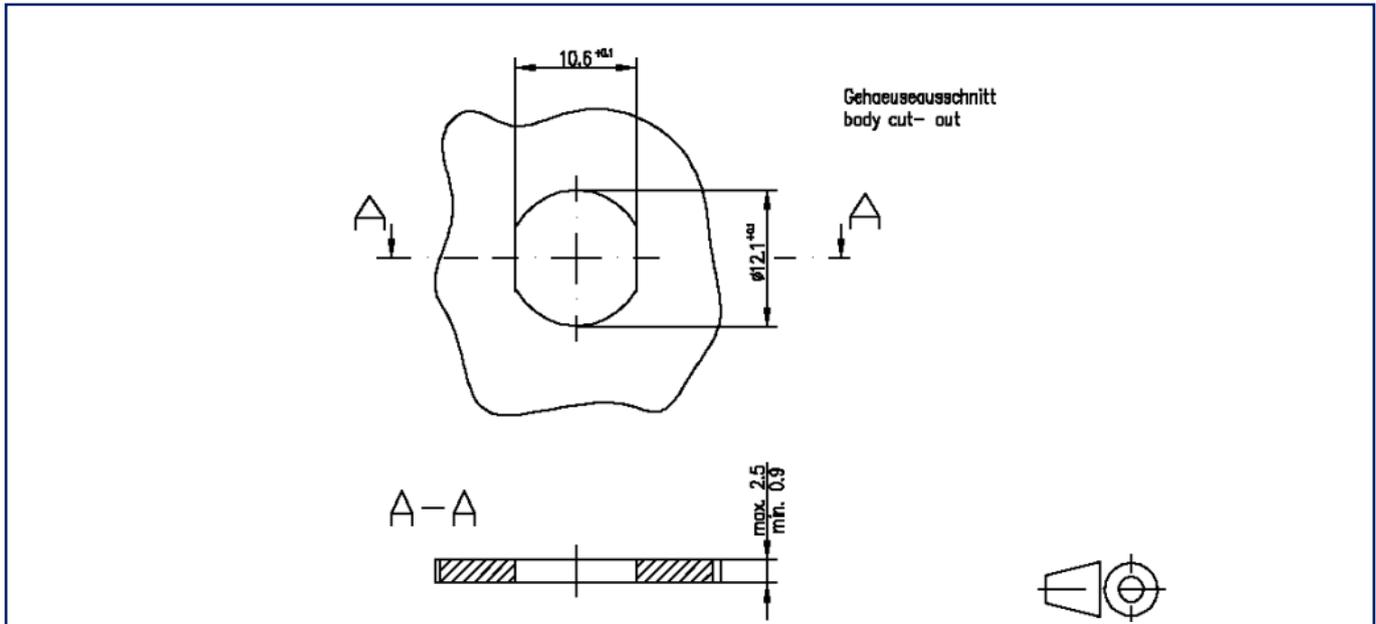
**Leiterplattenbuchse M12, X-kodiert, 8-polig, IP67,  
in Einzelteilen**

Seite 6/6

Art.-Nr.  
MMT361A315-0001  
EAN 4250184154907  
11.04.2022  
Version: E

**Abbildungen**

Einbauausschnitt



© 2022 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

