

|                          |                                  |                                                                                     |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 44429474                 | <b>DATENBLATT</b>                |  |
| Gültig ab:<br>31.07.2025 | <b>EPIC® DATA M12X8FS-RJ45FS</b> |                                                                                     |

**Beschreibung**

- Adapter M12X-RJ45
- Ethernet Cat 6a
- 90° oder 180° Variante



**Produktvarianten:**

| Artikel-Nr. | Artikel Benennung            | Ausführung      |
|-------------|------------------------------|-----------------|
| 44429474    | EPIC® DATA M12X8FS-RJ45FS    | 180° (gerade)   |
| 38119453    | EPIC® DATA M12X8FS-90-RJ45FS | 90° (gewinkelt) |

**Allgemeine Kennwerte**

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Polzahl                       | 8                         |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 bis +80 °C            |
| Schutzart                     | IP67 (M12X) / IP20 (RJ45) |
| Kodierung                     | X-Standard                |
| Steckzyklen                   | ≥ 100                     |

**Elektrische Eigenschaften**

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Bemessungsspannung        | 50 V DC / 60 V AC |
| Bemessungsstrom bei 50 °C | 0,5               |
| Verschmutzungsgrad        | 2                 |

**Mechanische Eigenschaften**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Kontaktträger, Material     | PVC                 |
| Kontaktoberfläche, Material | Ni / Au             |
| Rändel, Material            | Messing, vernickelt |
| Griffkörper, Material       | PVC                 |

**Standard**

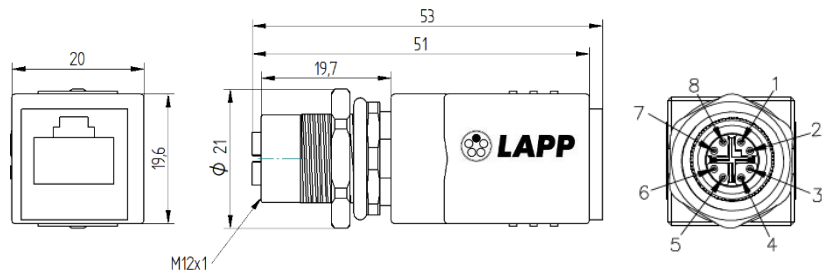
|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Produktnorm, RJ45 Steckverbinder | IEC 60603-7-51  |
| Produktnorm, M12 Steckverbinder  | IEC 61076-2-101 |

|                                                            |                                       |               |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: JUKL2 / BU-EPIC<br>Freigegeben: THB01 / BU-EPIC | Dokument: DB44429474DE<br>Version: 01 | Seite 1 von 2 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

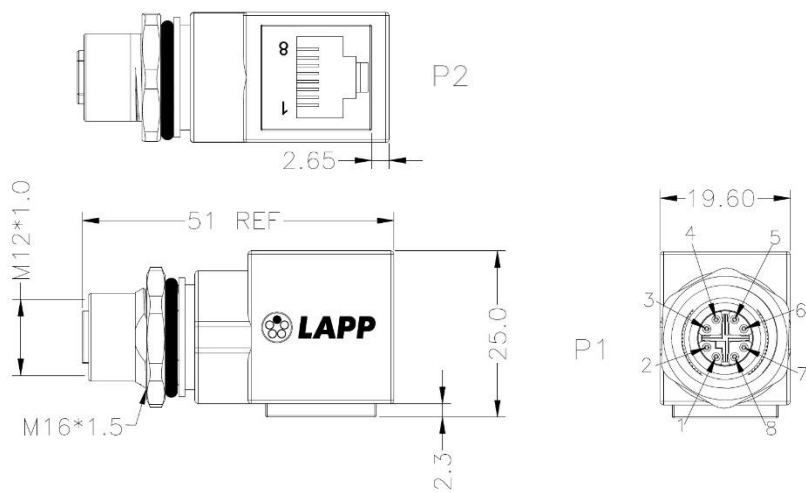
|                          |                                  |                                                                                     |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 44429474                 | <b>DATENBLATT</b>                |  |
| Gültig ab:<br>31.07.2025 | <b>EPIC® DATA M12X8FS-RJ45FS</b> |                                                                                     |

Technische Zeichnungen

44429474



38119453



Schaltplan

| P1    | PAIR                                                                                | COLOR        | P2    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 1     |  | WHITE/ORANGE | 1     |
| 2     |                                                                                     | ORANGE       | 2     |
| 3     |  | WHITE/GREEN  | 3     |
| 4     |                                                                                     | GREEN        | 6     |
| 7     |  | WHITE/BLUE   | 5     |
| 8     |                                                                                     | BLUE         | 4     |
| 5     |  | WHITE/BROWN  | 7     |
| 6     |                                                                                     | BROWN        | 8     |
| SHELL |  | BLACK        | SHELL |

Anwendungsgebiete

Wanddurchführung für Ethernet Verbindungen

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

|                                                            |                                       |               |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: JUKL2 / BU-EPIC<br>Freigegeben: THB01 / BU-EPIC | Dokument: DB44429474DE<br>Version: 01 | Seite 2 von 2 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|