

# ME-IO 18,8 LC 8U 2RJ45 7035 - Gehäuseabdeckung



1224119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224119>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Tragschienegehäuse, 8U L-Bauform mit Funktionsauschnitt für 2x RJ45, Gehäuseabdeckung, Breite: 20,94 mm, Höhe: 114,1 mm, Tiefe: 30,1 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

## Ihre Vorteile

- Kunststoff nach UL94 V0: für erhöhte Anforderungen an die Brennbarkeit
- Abdeckung für durchgängig geschlossene Gerätefronten
- Mechanisch bearbeitbar für anwendungsspezifische Anschlusstechnik
- Für L-Bauform: optimal zur bündigen Integration von Standardschnittstellen wie RJ45

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1224119                                       |
| Verpackungseinheit                       | 30 Stück                                      |
| Mindestbestellmenge                      | 60 Stück                                      |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | AM                                            |
| Produktschlüssel                         | ACHEBB                                        |
| GTIN                                     | 4063151315122                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 8,808 g                                       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 5,91 g                                        |
| Zolltarifnummer                          | 85389099                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

## Technische Daten

### Hinweise

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich. |
|----------------|-------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Produkttyp                  | Gehäuseoberteil          |
| Gehäuseart                  | Tragschienengehäuse      |
| Gehäusetyp                  | Multifunktionale Gehäuse |
| Gehäuseserie                | ME-IO                    |
| Produktfamilie              | ME-IO 18,8               |
| Anzahl (Anschlussöffnungen) | 2 (RJ45)                 |
| Lüftungsöffnung vorhanden   | nein                     |

### Maße

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 20,94 mm |
| Höhe   | 114,1 mm |
| Tiefe  | 30,1 mm  |

### Materialangaben

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Farbe (Gehäuseoberteil)        | lichtgrau (RAL 7035) |
| Material Gehäuseoberteil       | PA                   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                   |
| CTI nach IEC 60112             | 600                  |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Vibrationsprüfung

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Prüfspezifikation     | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequenz              | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Sweep-Geschwindigkeit | 1 Oktave/min                            |
| Amplitude             | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |
| Beschleunigung        | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| Prüfdauer je Achse    | 2,5 h                                   |
| Prüfrichtungen        | X-, Y- und Z-Achse                      |

#### Glühdrahtprüfung

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Temperatur        | 850 °C                                    |
| Einwirkdauer      | 30 s                                      |

#### Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01 |
| Temperatur        | 125 °C                                    |
| Prüfdauer         | 1 h                                       |

# ME-IO 18,8 LC 8U 2RJ45 7035 - Gehäuseabdeckung



1224119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224119>

|       |      |
|-------|------|
| Kraft | 20 N |
|-------|------|

## Mechanische Festigkeit / Falltrommel

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04 |
| Fallhöhe          | 50 cm                                     |
| Frequenz          | 50                                        |

## Schocken

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation              | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Schockform                     | Halbsinusförmig                           |
| Beschleunigung                 | 15g                                       |
| Schockdauer                    | 11 ms                                     |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3                                         |
| Prüfrichtungen                 | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)        |

## Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Prüfspezifikation | VDMA 24364:2018-05 |
|-------------------|--------------------|

## Schutzart (IP-Code)

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
|-------------------|-----------------------------------|

## Umgebungsbedingungen

|                                           |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Max. zu erreichender IP-Code              | IP20                                                    |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)             | -40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)  | -40 °C ... 55 °C                                        |
| Umgebungstemperatur (Montage)             | -5 °C ... 100 °C                                        |
| Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport) | 80 %                                                    |

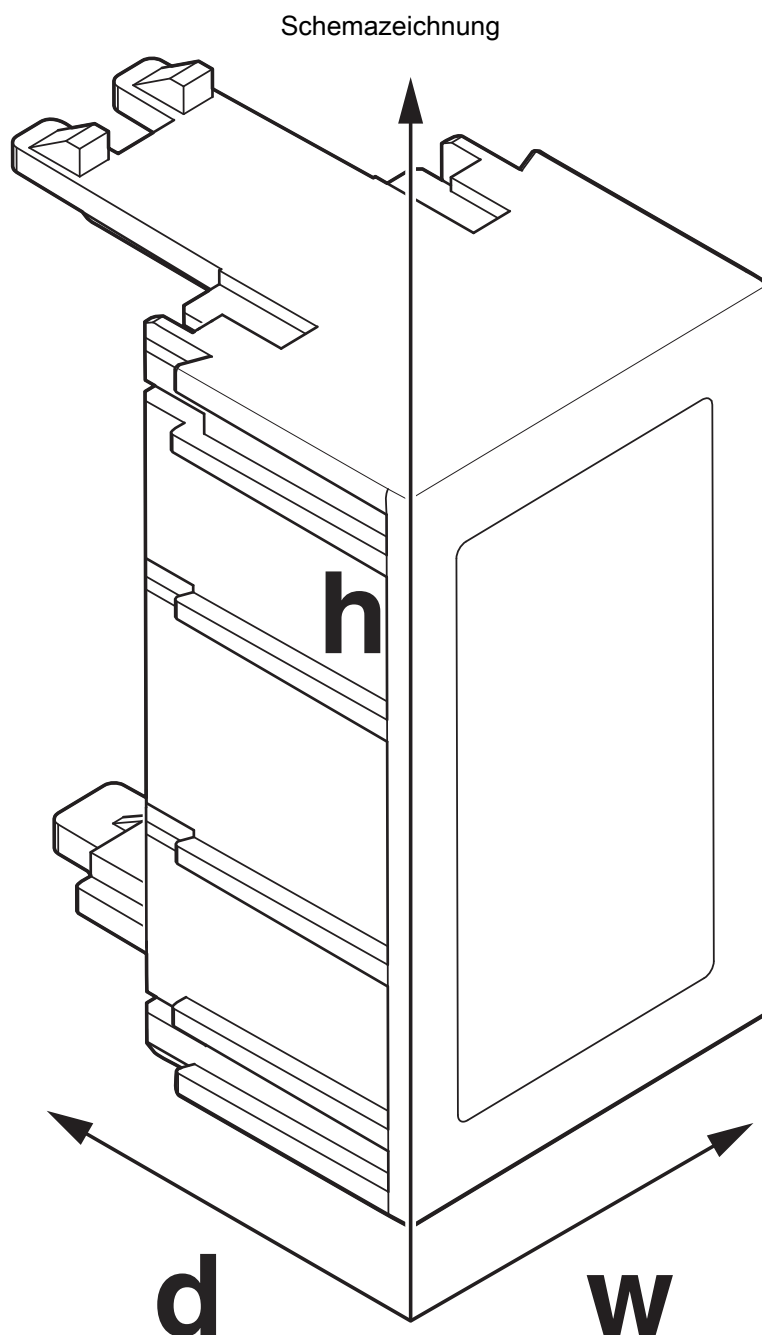
## Montage

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Montageart | Verrastung mit Gehäuseunterteil |
|------------|---------------------------------|

## Verpackungsangaben

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Verpackungsart       | verpackt im Karton |
| Art der Umverpackung | Karton             |

## Zeichnungen



Schematische Abbildung zur Veranschaulichung der Abmessungen des Artikels. Die Abbildung stellt nicht das gewünschte Produkt dar. Weitere Details siehe Produktzeichnungen unter dem Reiter „Downloads“.

# ME-IO 18,8 LC 8U 2RJ45 7035 - Gehäuseabdeckung



1224119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224119>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1224119>



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E240868

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002779 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### EF3.1 Klimawandel

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| CO <sub>2</sub> e kg | 0,09 kg CO <sub>2</sub> e |
|----------------------|---------------------------|