

# Gehäuseunterteil - ME 35 UT/FE 1 GN



2907211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907211>

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.



Tragschienengehäuse, Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, mit FE-Kontakt, hohe Bauform, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 35,2 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 107,3 mm, Farbe: grün (6021), Querverbindung: ohne Busverbinder, Polzahl Querverbinder: nicht relevant

## Ihre Vorteile

- Werkzeuglose Montage
- Verfügbar in Baubreiten von 12,5 mm bis 90 mm, modular erweiterbar
- Brennbarkeitsklasse V0 nach UL 94
- Varianz in der Anschluss technik
- Montierbar auf die Tragschiene
- Optional mit integriertem oder Tragschienen-montierbarem Busverbinder

## Kaufmännische Daten

|  |                        |
|--|------------------------|
| Artikelnummer                            | 2907211                |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück               |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | F1 - Elektronikgehäuse |
| Produktschlüssel                         | ACHAAA                 |
| Katalogseite                             | Seite 660 (C-1-2013)   |
| GTIN                                     | 4017918131432          |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 61,42 g                |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 47,006 g               |
| Zolltarifnummer                          | 85389099               |
| Ursprungsland                            | DE                     |

## Technische Daten

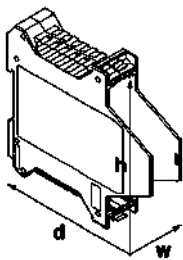
### Hinweise

|                |  |
|----------------|--|
| Montagehinweis | Beachten Sie bitte das Familiendatenblatt im Download-Bereich. |
|----------------|--|

### Artikeleigenschaften

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Bauform                   | Gehäuseunterteil mit Lüftungsschlitzen, zur Komplettierung des Moduls Gehäuseabdeckung erforderlich |
| Produkttyp                | Gehäuseunterteil  |
| Ausführung                | Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, mit FE-Kontakt, hohe Bauform                                  |
| Gehäuseart                | Tragschienegehäuse  |
| Lüftungsöffnung vorhanden | ja  |
| Gehäuseserie              | ME  |

### Maße

|  |  |
|--|--|
| Maßzeichnung   |  |
| Breite   | 35,2 mm  |
| Höhe   | 99 mm  |
| Tiefe  | 107,3 mm   |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene                           | 100,7 mm   |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene bis Auflagepunkt Oberteil | 68,5 mm  |

### Leiterplatten-Design

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Leiterplattenstärke | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|---------------------|-------------------|

### Materialangaben

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Farbe                          | grün (6021) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0          |
| CTI nach IEC 60112             | 600         |
| Oberflächenbeschaffenheit      | unbehandelt |
| Material Gehäuse               | Polyamid    |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Vibrationsprüfung

|                   |   |
|-------------------|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequenz          | 10 - 150 - 10 Hz                        |

# Gehäuseunterteil - ME 35 UT/FE 1 GN



2907211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907211>

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

## Mechanische Festigkeit / Falltrommel

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03 |
| Fallhöhe          | 50 cm                               |
| Frequenz          | 10                                  |

## Schocken

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

## 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 %  |

## Angaben zur Leiterplatte

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Anzahl der Leiterplattenaufnahmen | 2   |
| Art der Leiterplattenbefestigung  | Einschub (optionale Verrastung durch Leiterplattenziehsperre) |
| Leiterplattenstärke               | 1,4 mm ... 1,8 mm   |

## Montage

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage |
|------------|---------------------|

# Gehäuseunterteil - ME 35 UT/FE 1 GN



2907211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907211>

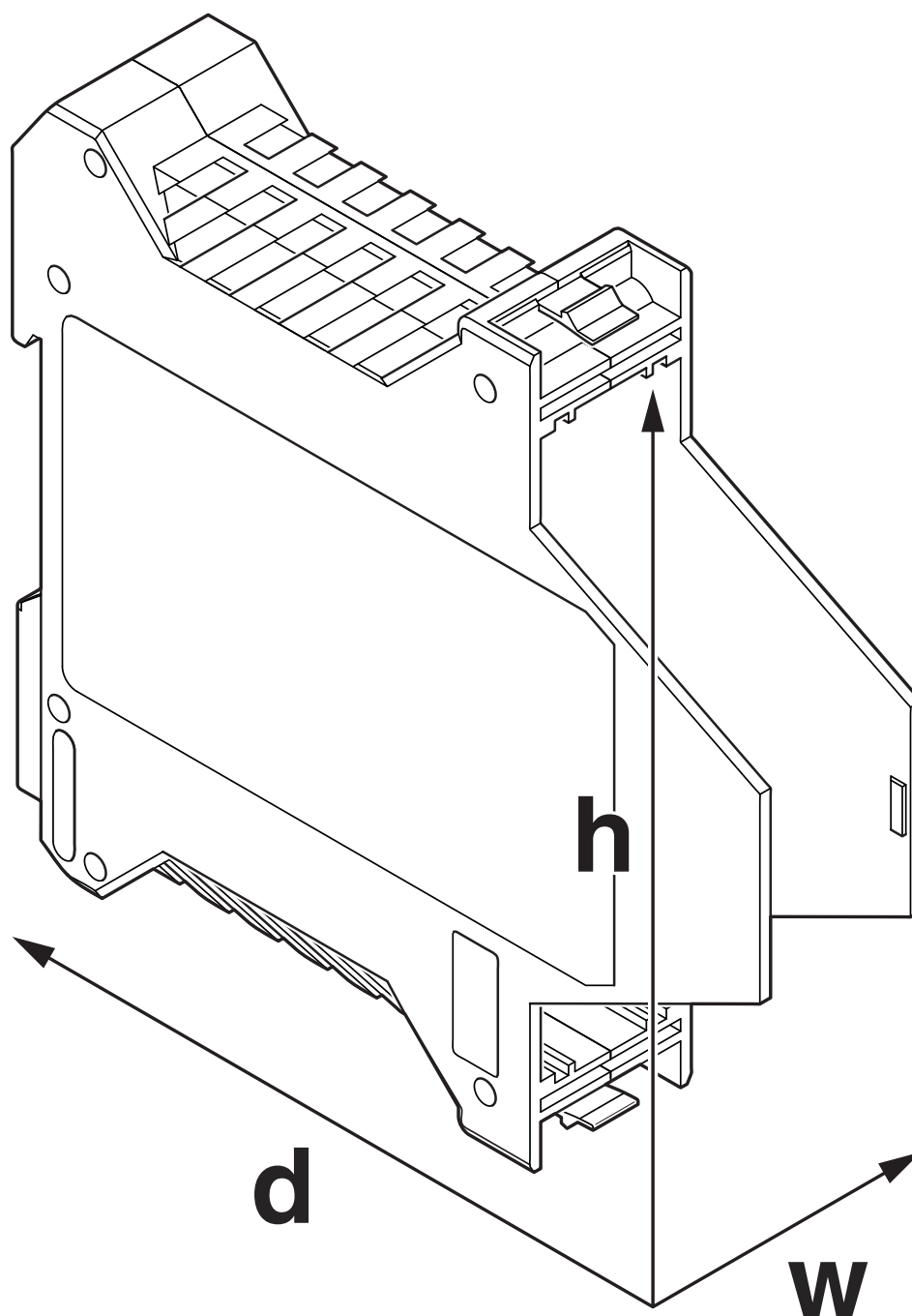
|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Einbaulage | senkrecht (Tragschiene waagrecht) |
|------------|-----------------------------------|

## Verpackungsangaben

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



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

# Gehäuseunterteil - ME 35 UT/FE 1 GN

2907211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907211>



## Zulassungen



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 240868

# Gehäuseunterteil - ME 35 UT/FE 1 GN



2907211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907211>

## Klassifikationen

### ECLASS

|               |          |
|---------------|----------|
| ECLASS-9.0    | 27182702 |
| ECLASS-10.0.1 | 27182702 |
| ECLASS-11.0   | 27182702 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001031 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# Gehäuseunterteil - ME 35 UT/FE 1 GN



2907211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907211>

## Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e<br>Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |
|------------|---|



# Gehäuseunterteil - ME 35 UT/FE 1 GN

2907211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907211>



## Notwendiges Zubehör

### Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - ME 17,5 OT-MSTBO GN - 2906827

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906827>



Tragschienegehäuse, Gehäuseoberteil für Steckverbinder mit Grundleiste, Breite: 17,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: grün (6021)

---

### Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - ME 17,5 OT-MKDSO GN - 2906843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906843>



Tragschienegehäuse, Gehäuseoberteil für Leiterplattenklemmen mit Schraubanschluss, Breite: 17,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: grün (6021)

# Gehäuseunterteil - ME 35 UT/FE 1 GN

2907211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907211>



## Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - ME 35 OT-MSTBO GN - 2709639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2709639>

Tragschienengehäuse, Gehäuseoberteil für Steckverbinder mit Grundleiste, Breite: 35,2 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: grün (6021)



---

## Zubehör

### Leiterplatten-Ziehsperr

Leiterplatten-Ziehsperr - ME LPZS - 2906911

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906911>

Tragschienengehäuse, die Leiterplatten-Ziehsperr ME LPZS verhindert, nach ca. 4 cm, das völlige Herausziehen der Leiterplatte und arretiert diese gleichzeitig



# Gehäuseunterteil - ME 35 UT/FE 1 GN



2907211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907211>

## Etikett für Gehäuse ME ... UT ...

Etikett für Gehäuse ME ... UT ... - EML (44X76)R-ME - 0828130

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828130>



Etikett für Gehäuse ME ... UT ..., Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 44 x 76 mm, Anzahl der Einzelschilder: 200

---

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)