# ME 22,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Gehäuseunterteil

2908744

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908744

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.






Abbildung zeigt ähnlichen Artikel

Tragschienengehäuse, Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, mit FE-Kontakt, hohe Bauform, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 107,3 mm, Querverbindung: integrierter Busverbinder, Polzahl Querverbinder: 5, Busverbinder: 5 parallele Kontakte

## Ihre Vorteile

- Werkzeuglose Montage
- Verfügbar in Baubreiten von 12,5 mm ... 90 mm,modular erweiterbar
- Brennbarkeitsklasse V0 nach UL 94
- Varianz in der Anschlusstechnik
- Montierbar auf die Tragschiene
- Optional mit integriertem oder tragschienenmontierbarem Busverbinder

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2908744 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AM |
| Produktschlüssel | ACHAAB |
| GTIN | 4017918160647 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 61,2 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 36,816 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Montagehinweis | Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich. |
| Empfehlung | Material Kontaktpads für Busverbinder galvanisch Gold (Hartgold) |

### Artikeleigenschaften

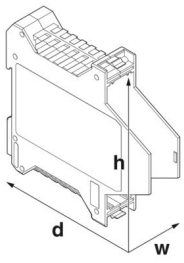
| | |
|---|---|
| Produkttyp | Gehäuseunterteil |
| Gehäuseart | Tragschienengehäuse |
| Gehäusetyp | Modulare Gehäuse |
| Gehäuseserie | ME |
| Produktfamilie | ME 22,5.. |
| Bauform | Gehäuseunterteil mit Lüftungsschlitzen, zur Komplettierung des Moduls Gehäuseabdeckung erforderlich |
| Lüftungsöffnung vorhanden | ja |

### Elektrische Eigenschaften

Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Nennstrom $I_N$ | 8 A (parallele Kontakte) |
| Bemessungsspannung (III/3) | 63 V |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 1,5 kV |
| Bemessungsspannung (III/2) | 150 V |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 2,5 kV |
| Bemessungsspannung (II/2) | 300 V |
| Bemessungsstoßspannung (II/2) | 2,5 kV |

### Maße

| | |
|---|---|
| Maßzeichnung |  |
| Rastermaß | 3,81 mm |
| Breite [w] | 22,6 mm |
| Höhe [h] | 99 mm |

Leiterplatten-Design

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

### Materialangaben

Materialangaben - Kontakt

| | |
|---|---|
| Material Kontakt | Cu-Legierung |
| Oberflächenbeschaffenheit | vergoldet |

Materialangaben - Gehäuse

| | |
|---|---|
| Isolierstoff | PA |
| Isolierstoffgruppe | I |
| CTI nach IEC 60112 | 600 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

## Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|---|---|
| Isolierstoff | PA |
| CTI nach IEC 60112 | 600 |

## Elektrische Prüfungen

Luft- und Kriechstrecken |

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01 |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Bemessungsisolationsspannung (III/3) | 63 V |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 1,5 kV |
| Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/3) | 0,8 mm |
| Mindestwert der Kriechstrecke (III/3) | 1,6 mm |
| Bemessungsisolationsspannung (III/2) | 150 V |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 2,5 kV |
| Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/2) | 1,5 mm |
| Mindestwert der Kriechstrecke (III/2) | 0,8 mm |
| Bemessungsisolationsspannung (II/2) | 300 V |
| Bemessungsstoßspannung (II/2) | 2,5 kV |
| Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (II/2) | 1,5 mm |
| Mindestwert der Kriechstrecke (II/2) | 1,5 mm |

## Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Offene Seitenwand | Ja |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 55 °C |
| Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport) | 30 % ... 70 % |
| Umgebungstemperatur (Montage) | -5 °C ... 100 °C |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve) |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Max. zu erreichender IP-Code | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 55 °C |
| Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport) | 30 % ... 70 % |
| Umgebungstemperatur (Montage) | -5 °C ... 100 °C |
| Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport) | 80 % |

## Angaben zur Leiterplatte

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

## Montage

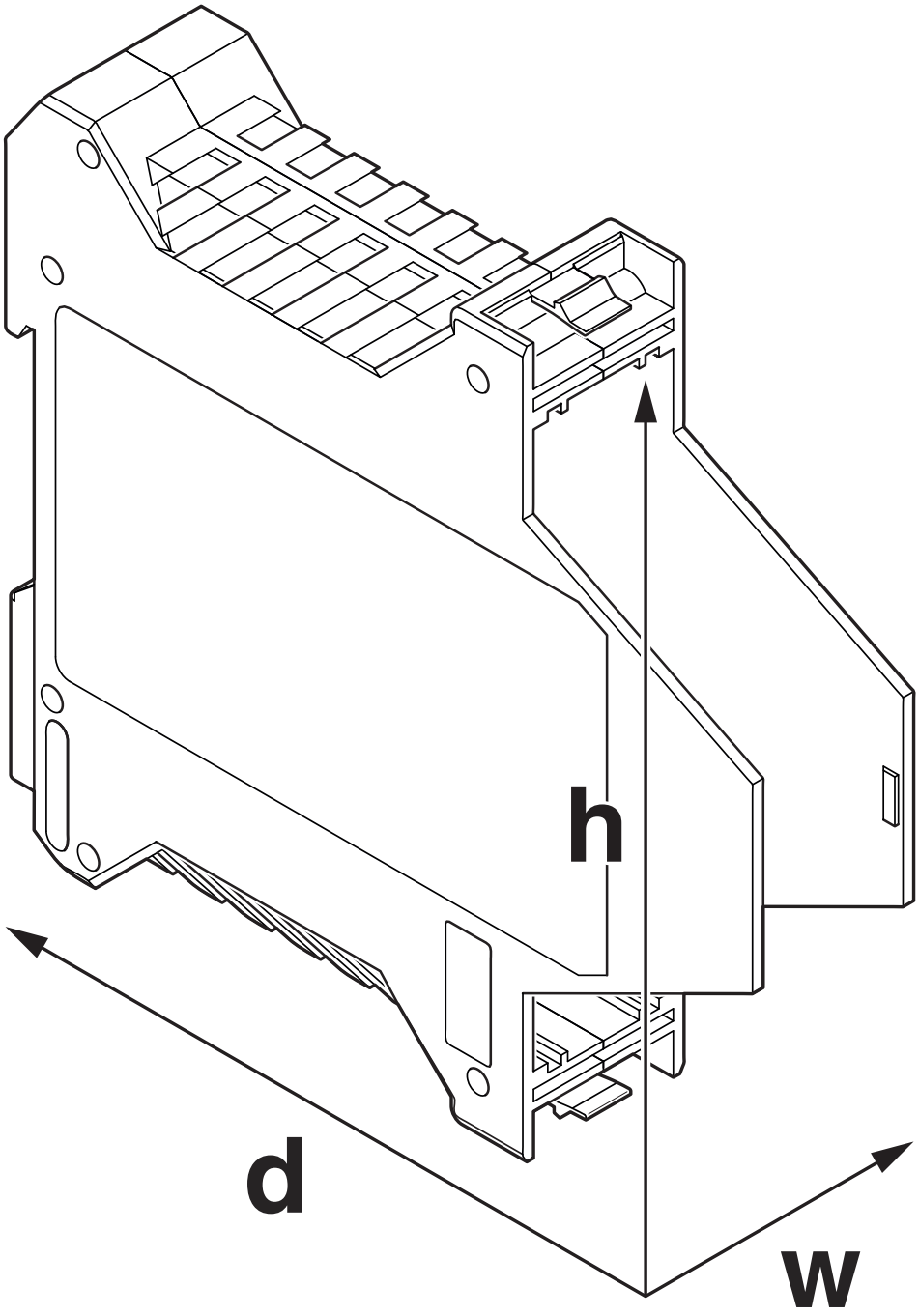
| | |
|---|---|
| Montageart | Tragschienenmontage |

## 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“.

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908744

**cULus Recognized**
Zulassungs-ID: E60425-20000711

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 300 V | 8 A | - | - |
| D | | | | |
| | 300 V | 8 A | - | - |

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
| ECLASS-15.0 | 27190601 |

### 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 % |


Phoenix Contact 2026 © - 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