

# ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Gehäuseunterteil



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908731>

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: 17,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 107,3 mm, Querverbindung: integrierter Busverbinder, Polzahl Querverbinder: 10, Busverbinder: 10 Parallelkontakte

## 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	2908731
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAAB
GTIN	4017918160654
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	47,96 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	47,96 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Gehäuseunterteil

2908731

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908731>

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

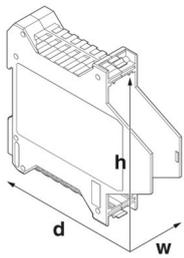
Produkttyp	Gehäuseunterteil
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäuseserie	ME
Produktfamilie	ME 17,5..
Bauform	Gehäuseunterteil mit Lüftungsschlitzen, zur Komplettierung des Moduls Gehäuseabdeckung erforderlich
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

### 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]	17,6 mm
Höhe [h]	99 mm

#### Leiterplatten-Design

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

### Materialangaben

Materialangaben - Kontakt

# ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Gehäuseunterteil



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908731>

Material Kontakt	Cu-Legierung
Oberflächenbeschaffenheit	vergoldet

## Materialangaben - Gehäuse

Farbe (Gehäuse)	grün (6021)
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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### 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
-----------------------------------	---

# ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Gehäuseunterteil



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908731>

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

## Montage

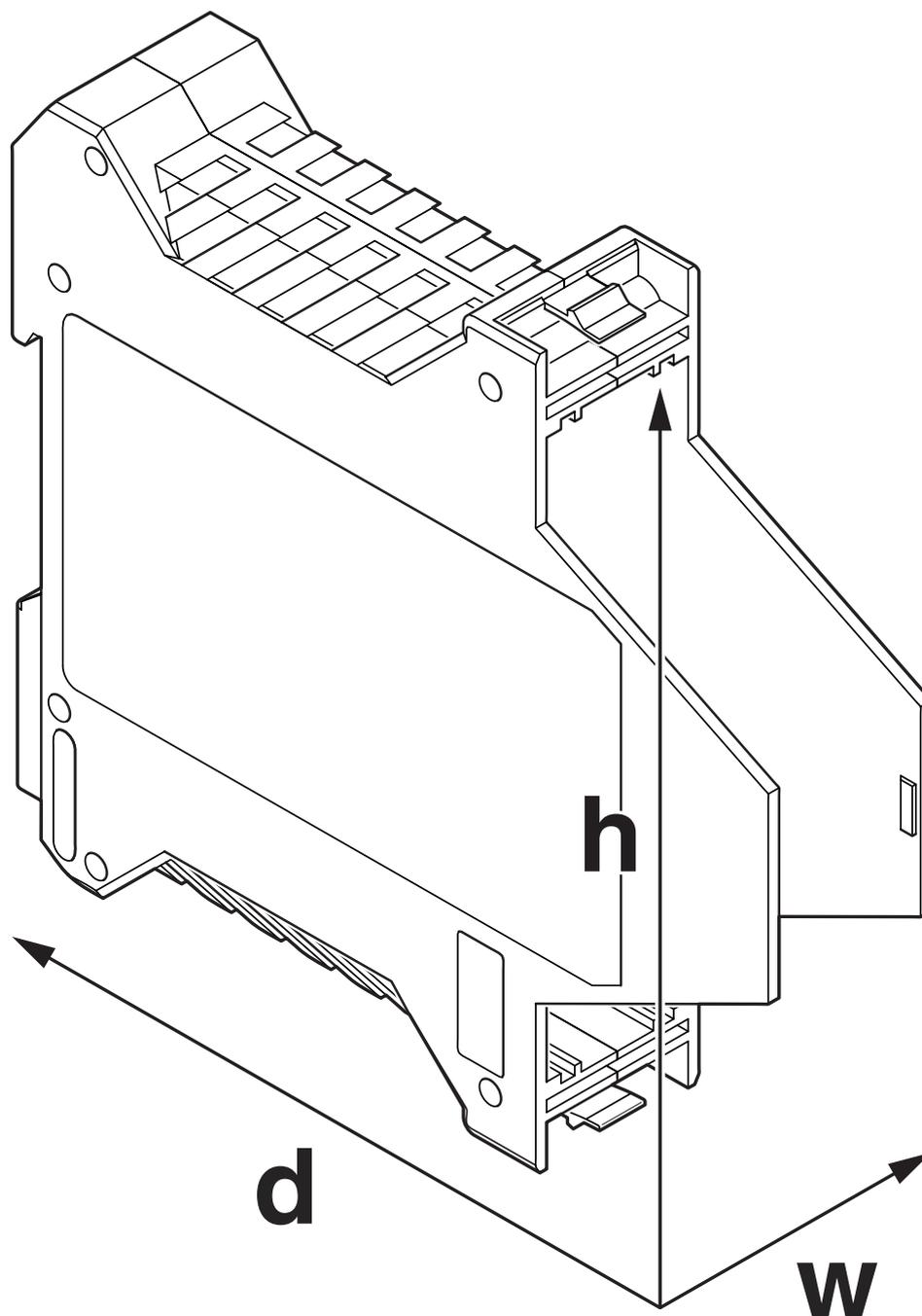
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

## 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“.

# ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Gehäuseunterteil



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908731>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908731>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: FILE E 60425				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: FILE E 60425				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

# ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Gehäuseunterteil



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908731>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

### ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

### UNSPSC

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

# ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Gehäuseunterteil



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908731>

## 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 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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