

Gehäuseunterteil - ME 35 UT TBUS KMGY



2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>

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, hohe Bauform, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 35,2 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 107,3 mm, Farbe: lichtgrau (7035), Querverbindung: Tragschienen-Busverbinder (optional), Polzahl Querverbinder: 5

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2914819
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAAC
Katalogseite	Seite 667 (C-1-2013)
GTIN	4017918964634
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	58,31 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	43,172 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Technische Daten

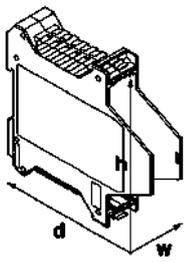
Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Bauform	Gehäuseunterteil mit Lüftungsschlitzen, zur Komplettierung des Moduls Gehäuseabdeckung erforderlich
Produkttyp	Gehäuseunterteil
Ausführung	Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, hohe Bauform
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
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	lichtgrau (7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt
Material Gehäuse	Polyamid

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 20 °C

Umgebungstemperatur	20 °C
---------------------	-------

2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>

Reduktionsfaktor	1
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	7,9 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 30 °C

Umgebungstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,91
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	7,2 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 40 °C

Umgebungstemperatur	40 °C
Reduktionsfaktor	0,81
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	6,4 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 50 °C

Umgebungstemperatur	50 °C
Reduktionsfaktor	0,7
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	5,5 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 60 °C

Umgebungstemperatur	60 °C
Reduktionsfaktor	0,57
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	4,5 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 70 °C

Umgebungstemperatur	70 °C
Reduktionsfaktor	0,49
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	3,9 W

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
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

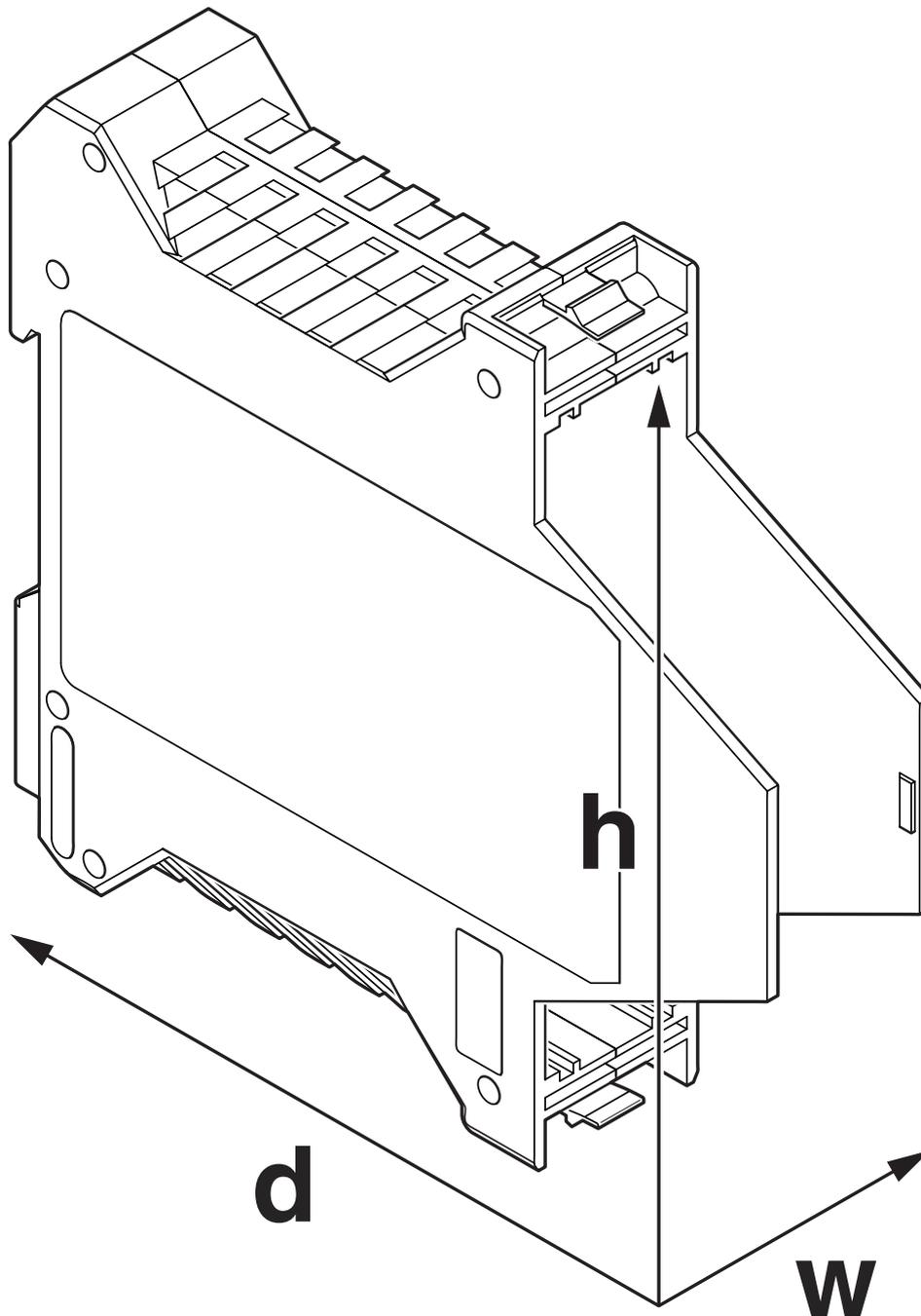
Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	senkrecht (Tragschiene waagrecht)

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 TBUS KMGY

2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>



Zulassungen



UL Recognized

Zulassungs-ID: FILE E 240868

2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>

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 TBUS KMGY



2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>

Environmental Product Compliance

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

Gehäuseunterteil - ME 35 UT TBUS KMGY

2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>



Notwendiges Zubehör

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - ME 35 OT-MSTBO KMGY - 2914864

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914864>



Tragschienengehäuse, Gehäuseoberteil für Steckverbinder mit Grundleiste, Breite: 35,2 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - ME 17,5 OT-FKDSO KMGY - 2200322

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200322>



Tragschienengehäuse, Gehäuseoberteil für Leiterplattenklemmen mit Push-in-Federanschluss, Breite: 17,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseunterteil - ME 35 UT TBUS KMGY

2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>



Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - ME 17,5 OT-MSTBO KMGY - 2853747

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2853747>



Tragschienegehäuse, Gehäuseoberteil für Steckverbinder mit Grundleiste, Breite: 17,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - ME 17,5 OTU-MKDSO KMGY - 2278940

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2278940>



Tragschienegehäuse, Gehäuseoberteil für Leiterplattenklemmen mit Schraubanschluss, Breite: 17,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseunterteil - ME 35 UT TBUS KMGY

2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>



Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - ME 17,5 OTP-MSTBO PS KMGY - 2279253

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2279253>

Tragschienengehäuse, Gehäuseoberteil für Steckverbinder mit Grundleiste, Breite: 17,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)



Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - ME 17,5 OT-MSTBO SET KMGY - 2914181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914181>

Tragschienengehäuse, Set aus Gehäuseoberteil, 4 Stk. Leiterplatten-Grundleisten (3-polig) und 4 Stk. Leiterplattenklemmen mit Schraubanschluss (3-polig), Breite: 17,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)



Gehäuseunterteil - ME 35 UT TBUS KMGY

2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - ME 17,5 OT-MKDSO KMGY - 2854089

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2854089>



Tragschienegehäuse, Gehäuseoberteil für Leiterplattenklemmen mit Schraubanschluss, Breite: 17,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Einlegeblende

Einlegeblende - ME 17,5 PLATE-MSTBO KMGY - 2279266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2279266>



Tragschienegehäuse, Einlegeblende für ME-Oberteile ME...OTP...MSTBO..., Breite: 15 mm, Höhe: 54 mm, Tiefe: 4,75 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>

Tragschienen-Busverbinder

Tragschienen-Busverbinder - ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - 2713645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2713645>



Tragschienen-Busverbinder, Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 8 A (parallele Kontakte), Bemessungsspannung (III/2): 125 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Montage: Tragschienenmontage, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Artikel mit vergoldeten Kontakten, Busstecker zur Verbindung mit Elektronikgehäusen, 5 Parallelkontakte

Tragschienen-Busverbinder

Tragschienen-Busverbinder - ME 17,5 TBUS 1,5/4P1S KMGY - 2201731

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201731>



Tragschienen-Busverbinder, Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 8 A, 8 A (parallele Kontakte) (serielle Kontakte), Bemessungsspannung (III/2): 50 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Montage: Tragschienenmontage, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Artikel mit vergoldeten Kontakten, Busstecker zur Verbindung mit Elektronikgehäusen, 4 Parallelkontakte/1 serieller Kontakt

Gehäuseunterteil - ME 35 UT TBUS KMGY

2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>

Tragschienen-Busverbinder

Tragschienen-Busverbinder - ME 17,5 TBUS ADAPTER KMGY - 2201757

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201757>

Tragschienen-Busadapter für ME und ME MAX, Baubreite 17,5 mm, 5 parallele Pole, Farbe lichtgrau (ähnlich RAL 7035)



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 TBUS KMGY

2914819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>



Fußriegel

Fußriegel - ME MF 17,5 - 2908281

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908281>

Metallfußriegel mit Feder, für Zwischenelemente.



Schirmanschlussschelle

Schirmanschlussschelle - ME-SAS - 2853899

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2853899>

Schirmanschlussschelle für Klemmstellen ab 2,5 mm²



Gehäuseunterteil - ME 35 UT TBUS KMGY

2914819

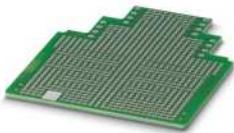
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2914819>

Leiterplatte

Leiterplatte - ME LP - 2906908

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906908>

Leiterplatte, zum Selbstbestücken mit Kontakt zur Tragschiene (EN 60715)



Etikett für Gehäuse ME ... UT ... TBUS ...

Etikett für Gehäuse ME ... UT ... TBUS ... - EML (44X72)R-ME - 0828143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828143>



Etikett für Gehäuse ME ... UT ... TBUS ..., 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 72 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