

Zwischenelement - ME 35 UTM

2908265

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908265>

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, Zwischenelement, zur modularen Erweiterung des Gehäusevolumens, hohe Bauform, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 17,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 74 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	2908265
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAAZ
Katalogseite	Seite 675 (C-1-2013)
GTIN	4017918167905
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,611 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Technische Daten

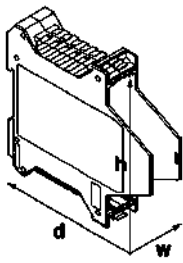
Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Einbaugehäusemitteileil
Polzahl	999
Ausführung	Zwischenelement, zur modularen Erweiterung des Gehäusevolumens, hohe Bauform
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Lüftungsöffnung vorhanden	ja
Gehäuseserie	ME

Maße

Maßzeichnung		
Breite		17,6 mm
Höhe		99 mm
Tiefe		74 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene		68,5 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

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 20 °C

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

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

Zwischenelement - ME 35 UTM



2908265

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908265>

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

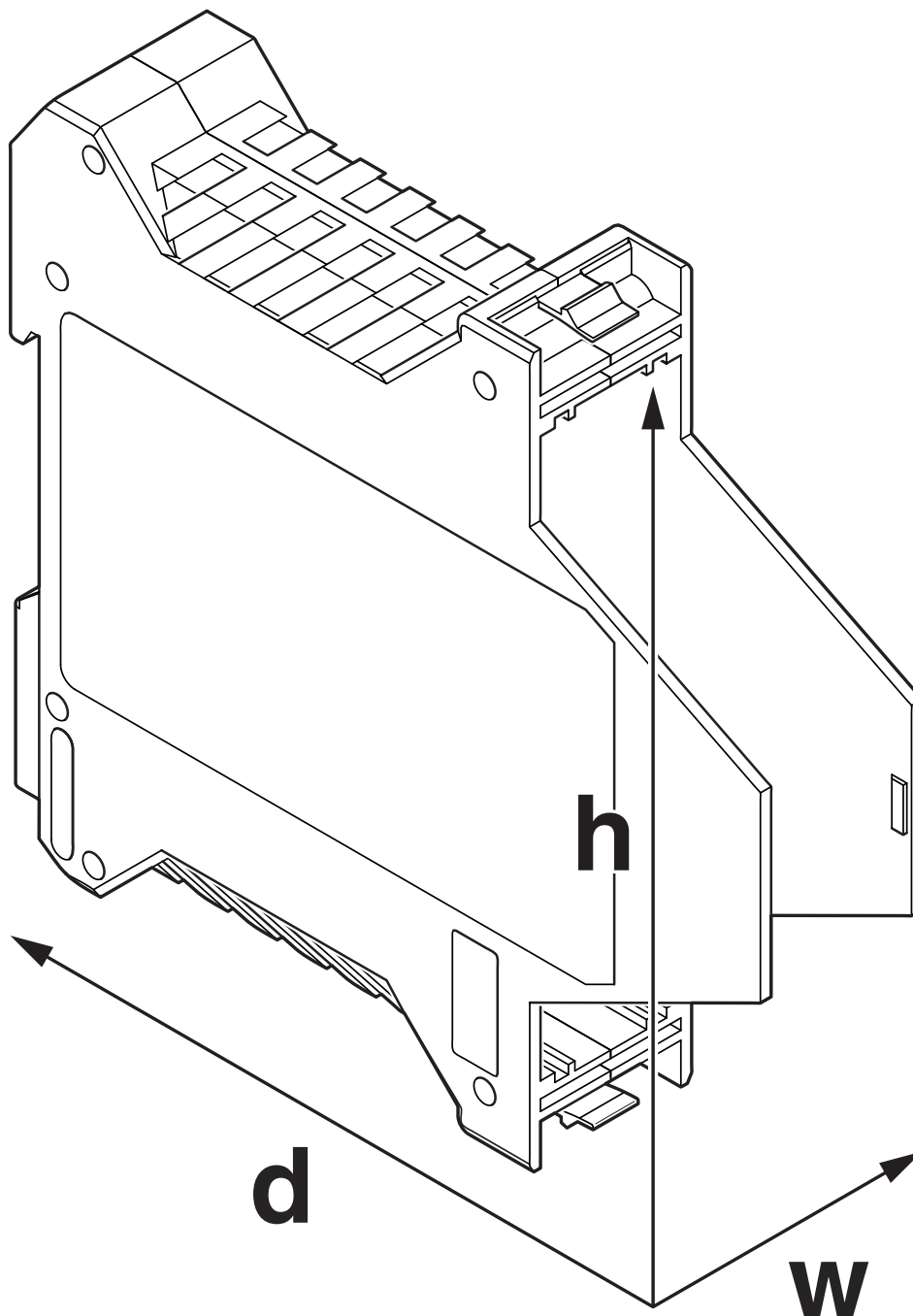
Zwischenelement - ME 35 UTM

2908265

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908265>

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“.

Zwischenelement - ME 35 UTM

2908265

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908265>



Zulassungen



UL Recognized

Zulassungs-ID: FILE E 240868

Zwischenelement - ME 35 UTM



2908265

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908265>

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
-------------	----------

Zwischenelement - ME 35 UTM

2908265

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908265>



Environmental Product Compliance

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

Zwischenelement - ME 35 UTM

2908265

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908265>



Zubehör

Fußriegel

Fußriegel - ME MF 17,5 - 2908281

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

Metallfußriegel mit Feder, für Zwischenelemente.



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