

# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 235 - Profil

2200941

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200941>

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.

Strangprofilgehäuse, Schraubmontage, Grundprofil, Profilbreite (innen): 100,5 mm, Profilbreite (außen): 105 mm, Länge: 235 mm, Tiefe: 29,4 mm



## Ihre Vorteile

- Strangprofil aus Aluminium
- Varianz in der Anschluss technik
- Montierbar auf die Tragschiene
- Verfügbar in den Längen von 42,5 mm ... 990 mm, optional individuell ablängbar
- Verfügbar in den Baubreiten 75 mm und 105 mm
- EMV-Schutz

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2200941
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHDFA
GTIN	4046356716406
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	285,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	281,1 g
Zolltarifnummer	76042990
Ursprungsland	DE

# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 235 - Profil

2200941

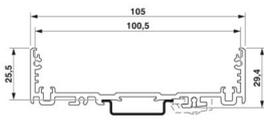
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200941>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Aufbaugehäuseunterteil
Gehäuseart	Strangprofilgehäuse
Gehäuseserie	UM-ALU
Produktfamilie	UM-ALU 4-100,5
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

### Maße

Maßzeichnung	
Tiefe	29,4 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	25,5 mm
Länge	235 mm

### Außenmaß

Profilbreite (außen)	105 mm
----------------------	--------

### Innenmaß

Profilbreite (innen)	100,5 mm
----------------------	----------

### Leiterplatten-Design

Leiterplattenstärke	1,44 mm ... 2 mm
---------------------	------------------

### Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	aluminiumfarben
Material Gehäuse	Aluminium
Oberflächenbeschaffenheit	eloxiert

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP40
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C

### Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	3
Art der Leiterplattenbefestigung	Einschub
Leiterplattenfläche	21634 mm <sup>2</sup> ... 23162 mm <sup>2</sup> (TOP in Verbindung mit Seitenelementen COVER...AL)

# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 235 - Profil



2200941

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200941>

	22526 mm <sup>2</sup> ... 23136 mm <sup>2</sup> (BOTTOM in Verbindung mit Seitenelementen COVER...AL)
	21634 mm <sup>2</sup> ... 23162 mm <sup>2</sup> (TOP in Verbindung mit Seitenelementen COVER...PA)
	22641 mm <sup>2</sup> ... 23162 mm <sup>2</sup> (BOTTOM in Verbindung mit Seitenelementen COVER...PA)
Leiterplattenstärke	1,44 mm ... 2 mm

## Montage

Montageart	Schraubmontage
Einbaulage	parallel zur Tragschiene

## Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

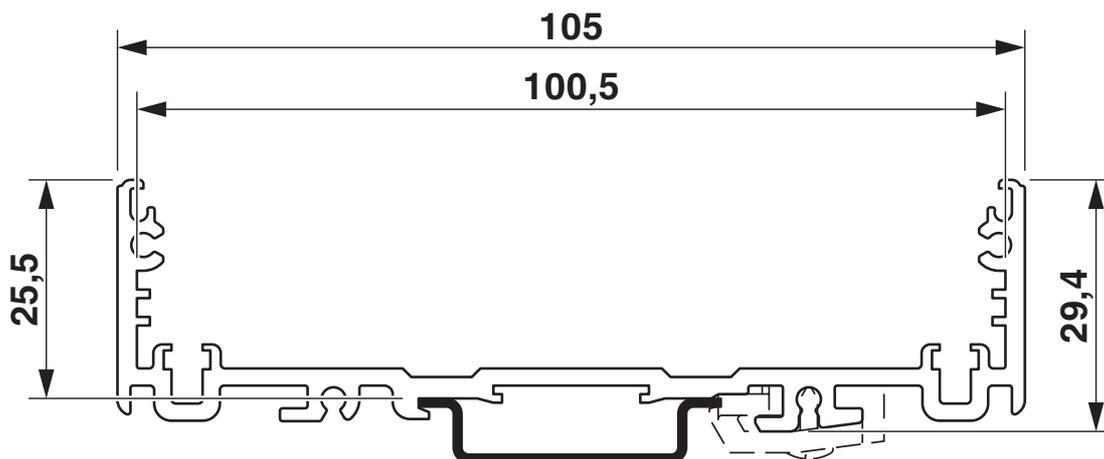
# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 235 - Profil

2200941

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200941>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



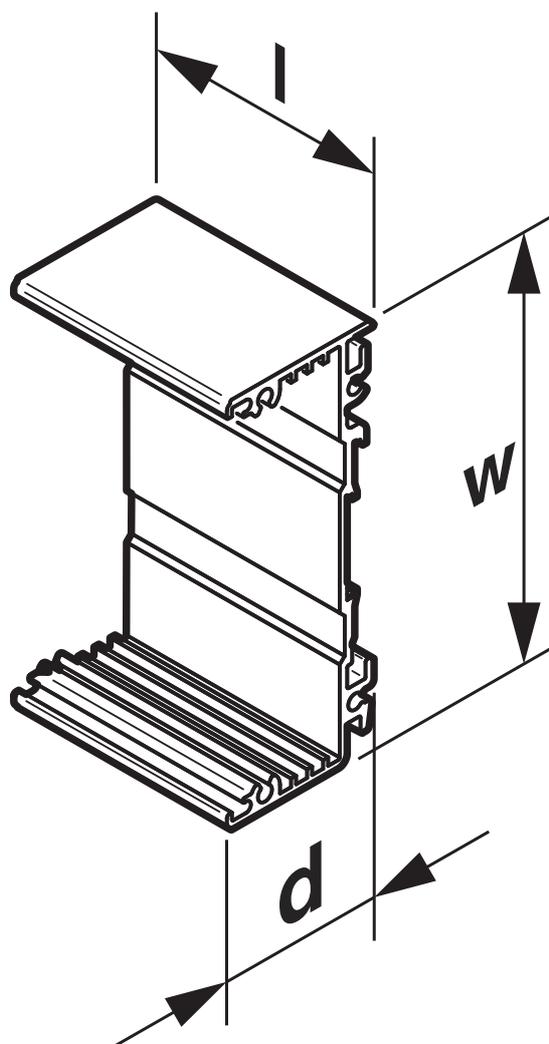
# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 235 - Profil

2200941

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200941>



Maßzeichnung



# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 235 - Profil



2200941

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200941>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 235 - Profil



2200941

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200941>

## 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)