

# ME 45 UTM G GN - Tussenelement



2853417

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853417>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Montagerailbehuizing, Tussenelement, voor modulaire uitbreiding van het behuizingvolume, hoge bouwvorm, zonder ventilatiesleuven, breedte: 22,6 mm, hoogte: 99 mm, diepte: 74 mm, kleur: groen (vergelijkbaar RAL 6021), doorverbinding: zonder busverbinding, aantal polen dwarsverbinding: niet van toepassing

## Uw voordelen

- Montage zonder gereedschap
- Leverbaar in breedten van 12,5 mm ... 90 mm, modulair uit te breiden
- Brandbaarheidsklasse V0 volgens UL 94
- Gevarieerde aansluittechniek
- Monteerbaar op montagerails
- Optioneel met geïntegreerde of op montagerail te monteren busconnector

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2853417       |
| Verpakkingseenheid                      | 10 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 10 Stuks      |
| Verkoopcode                             | ACHAAZ        |
| Productcode                             | ACHAAZ        |
| GTIN                                    | 4017918173098 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 19,65 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 14,651 g      |
| Douanetariefnummer                      | 85389099      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# ME 45 UTM G GN - Tussenelement

2853417

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853417>



## Technische gegevens

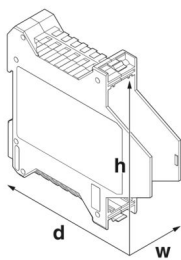
### Opmerking

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Montage-instructie | Let op de gebruikersinformatie in de downloadsectie.                   |
| Advies             | Materiaal contactpads voor busconnector gegalvaniseerd goud (hardgoud) |

### Artikeleigenschappen

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Producttype                | Middendeel inbouwbehuizing |
| Behuizingstype             | Montagerailbehuizing       |
| Behuizingsserie            | ME                         |
| Productfamilie             | ME 45..                    |
| aantal polen               | 999                        |
| Ventilatieopening aanwezig | nee                        |

### Afmetingen

|                                                                  |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets                                                       |  |
| Breedte                                                          | 22,6 mm                                                                              |
| Hoogte                                                           | 99 mm                                                                                |
| diepte                                                           | 74 mm                                                                                |
| Diepte vanaf bovenzijde montagerail                              | 68,5 mm                                                                              |
| Diepte vanaf bovenzijde montagerail tot plaatsingspunt bovendeel | 68,5 mm                                                                              |
| Printplaatontwerp                                                |                                                                                      |
| Printplaatdikte                                                  | 1,4 mm ... 1,8 mm                                                                    |

### Materiaal

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Kleur (Behuizing)                  | groen (RAL 6021) |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0               |
| CTI volgens IEC 60112              | 600              |
| materiaal behuizing                | PA               |
| Oppervlakte-toestand               | onbehandeld      |

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 20 °C

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Omgevingstemperatuur | 20 °C |
|----------------------|-------|

# ME 45 UTM G GN - Tussenelement



2853417

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853417>

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| reductiefactor      | 1         |
| Inbouwpositie       | verticaal |
| Vermogensdissipatie | 7,6 W     |

## Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 30 °C

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Omgevingstemperatuur | 30 °C     |
| reductiefactor       | 0,91      |
| Inbouwpositie        | verticaal |
| Vermogensdissipatie  | 6,9 W     |

## Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 40 °C

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Omgevingstemperatuur | 40 °C     |
| reductiefactor       | 0,81      |
| Inbouwpositie        | verticaal |
| Vermogensdissipatie  | 6,1 W     |

## Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 50 °C

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Omgevingstemperatuur | 50 °C     |
| reductiefactor       | 0,7       |
| Inbouwpositie        | verticaal |
| Vermogensdissipatie  | 5,3 W     |

## Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 60 °C

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Omgevingstemperatuur | 60 °C     |
| reductiefactor       | 0,57      |
| Inbouwpositie        | verticaal |
| Vermogensdissipatie  | 4,3 W     |

## Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 70 °C

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Omgevingstemperatuur | 70 °C     |
| reductiefactor       | 0,49      |
| Inbouwpositie        | verticaal |
| Vermogensdissipatie  | 3,7 W     |

## Trillingstest

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| frequentie       | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| sweep-snelheid   | 1 octaaf/min.                           |
| amplitude        | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |
| Versnelling      | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| testduur per as  | 2,5 h                                   |
| testrichtingen   | X-, Y- en Z-as                          |

## Gloeidraadtest

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| temperatuur      | 850 °C                                    |
| inwerkingsduur   | 30 s                                      |

# ME 45 UTM G GN - Tussenelement



2853417

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853417>

## warmtebestendigheid/kogeldruktest

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01 |
| temperatuur      | 125 °C                                    |
| Testduur         | 1 h                                       |
| kracht           | 20 N                                      |

## mechanische bestendigheid/valtrommel

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03 |
| valhoogte        | 50 cm                               |
| frequentie       | 10                                  |

## Schokken

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| testspecificatie             | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| schokvorm                    | halfsinus                                 |
| Versnelling                  | 15g                                       |
| schokduur                    | 11 ms                                     |
| Aantal schokken per richting | 3                                         |
| testrichtingen               | X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)             |

## beschermklasse (IP-code)

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
|------------------|-----------------------------------|

## Omgevingsomstandigheden

|                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Max. te bereiken IP-code                      | IP20                                                    |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                | -40 °C ... 105 °C (afhankelijk van de warmtedissipatie) |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport)       | -40 °C ... 55 °C                                        |
| omgevingstemperatuur (montage)                | -5 °C ... 100 °C                                        |
| Relatieve luchtvochtigheid (opslag/transport) | 80 %                                                    |

## Gegevens printplaat

|                                |                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aantal printplaatbevestigingen | 2                                                                   |
| Type printplaatbevestiging     | Inschuiven (optionele vergrendeling door trekblokkering printplaat) |
| printplaatdikte                | 1,4 mm ... 1,8 mm                                                   |

## Montage

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| montagetechniek | Railmontage |
|-----------------|-------------|

## Verpakkingsinformatie

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| verpakkingsmethode | verpakt in karton |
| soort verpakking   | Karton            |

# ME 45 UTM G GN - Tussenelement

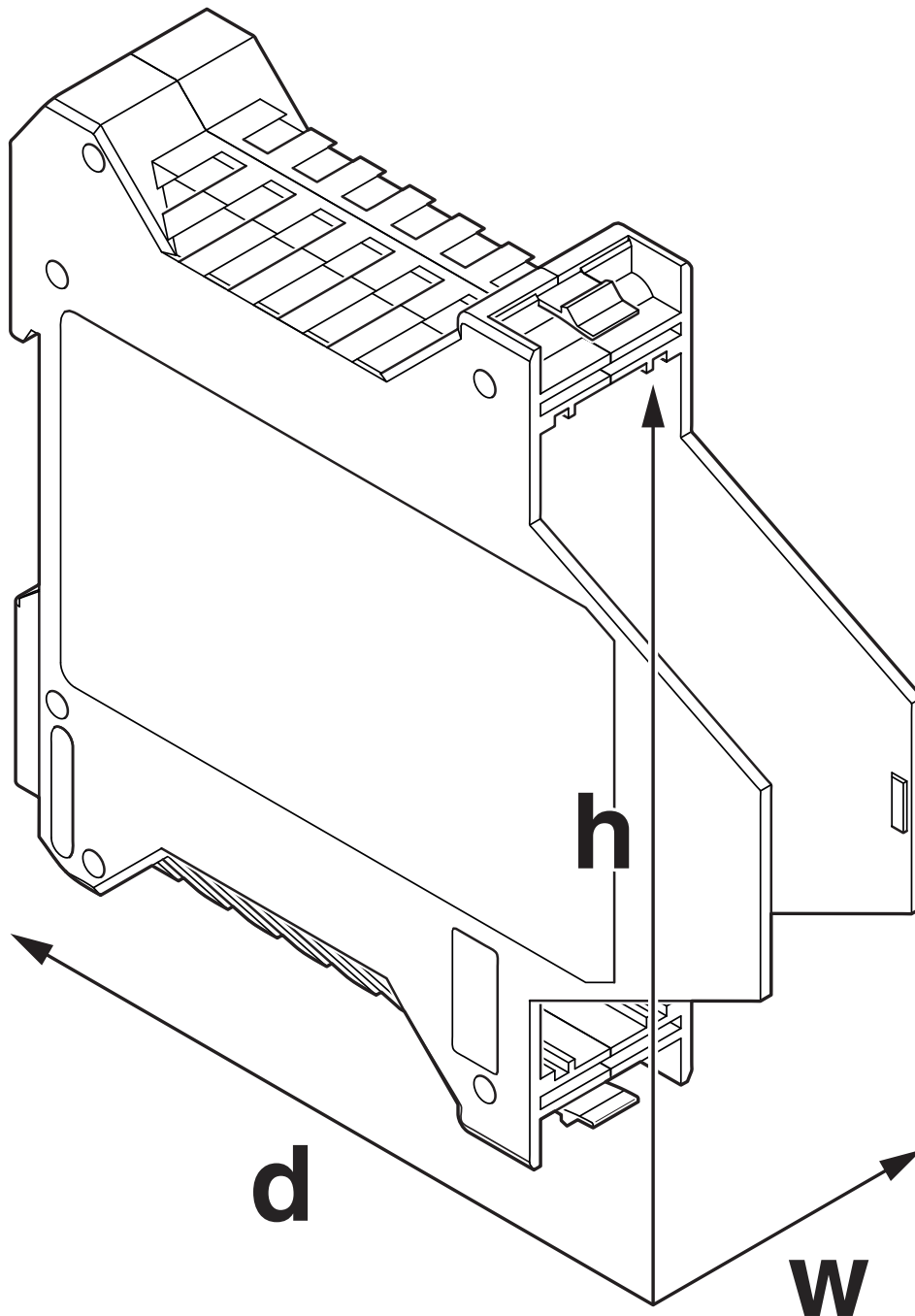
2853417

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853417>



## Tekeningen

### Maatschets



Schematische afbeelding ter illustratie van de afmetingen van het artikel. De afbeelding toont niet het gewenste product. Zie voor meer bijzonderheden de producttekeningen onder tabblad "Downloads".

# ME 45 UTM G GN - Tussenelement

2853417

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853417>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853417>



**UL Recognized**

Toelatings-ID: E240868

# ME 45 UTM G GN - Tussenelement

2853417

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853417>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190604 |
| ECLASS-15.0 | 27190604 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ME 45 UTM G GN - Tussenelement

2853417

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853417>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)