

# ME 45 UTG GN - Kapslingsunderdel



2909374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909374>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



DIN-skenekapsling, Kapslingsunderdel med fotreglage i metall, hög konstruktion, utan ventilationsöppningar, bredd: 45,2 mm, höjd: 99 mm, djup: 107,3 mm, färg: grön (liknande RAL 6021), tvärförbindelse: utan bussanslutning, paltal tvärförbindning: inte relevant

## Fördelar

- Montering utan verktyg
- Finns i byggbredder från 12.5 mm ... 90 mm, modulärt expanderbar
- Brännbarhetsklass V0 enligt UL 94
- Varierad anslutningsteknik
- Kan monteras på DIN-skenan
- Valfritt med integrerad eller DIN-skene-monterbar busskontakt

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2909374       |
| Antal/förp.                            | 10 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 10 Styck      |
| Försäljningskod                        | ACHAAA        |
| Produktnyckel                          | ACHAAA        |
| GTIN                                   | 4017918163341 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 64,02 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 64,02 g       |
| Tullnummer                             | 85472000      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# ME 45 UTG GN - Kapslingsunderdel



2909374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909374>

## Tekniska data

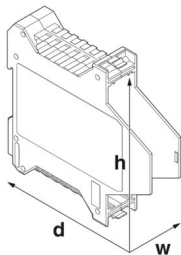
### Anmärkning

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Montageanvisning | Observera användaranvisningen i nedladdningsområdet. |
|------------------|------------------------------------------------------|

### Artikelegenskaper

|                           |                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapslingstyp              | DIN-skenekapsling                                                                                   |
| Kapslingsserie            | ME                                                                                                  |
| Produktfamilj             | ME 45..                                                                                             |
| Konstruktion              | Kapslingsunderdel utan ventilationsöppningar, täcklock<br>erforderligt som komplettering av modulen |
| Max. poltal               | 0)                                                                                                  |
| Ventilationsöppning finns | nej                                                                                                 |

### Mått

|                                                          |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss                                                |  |
| Bredd                                                    | 45,2 mm                                                                              |
| Höjd                                                     | 99 mm                                                                                |
| Djup                                                     | 107,3 mm                                                                             |
| Djup från DIN-skenans överkant                           | 100,7 mm                                                                             |
| Djup från DIN-skenans överkant till stödpunktens överdel | 68,5 mm                                                                              |

### Kretskortsdesign

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Kretskortstjocklek | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|--------------------|-------------------|

### Materialuppgifter

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Färg (Kapslingsunderdel)       | grön (RAL 6021) |
| Material Kapslingsunderdel     | PA              |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V0              |
| CTI enligt IEC 60112           | 600             |
| Ytbeskaffenhet                 | obehandlad      |

### Miljö- och livslängdsvillkor

#### Förlusteffekt ensild kapsling vid 20 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Omgivningstemperatur | 20 °C    |
| Reduktionsfaktor     | 1        |
| Monteringsläge       | vertikal |

# ME 45 UTG GN - Kapslingsunderdel



2909374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909374>

|               |       |
|---------------|-------|
| Förlusteffekt | 7,6 W |
|---------------|-------|

## Förlusteffekt enskild kapsling vid 30 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Omgivningstemperatur | 30 °C    |
| Reduktionsfaktor     | 0,91     |
| Monteringsläge       | vertikal |
| Förlusteffekt        | 6,9 W    |

## Förlusteffekt enskild kapsling vid 40 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Omgivningstemperatur | 40 °C    |
| Reduktionsfaktor     | 0,81     |
| Monteringsläge       | vertikal |
| Förlusteffekt        | 6,1 W    |

## Förlusteffekt enskild kapsling vid 50 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Omgivningstemperatur | 50 °C    |
| Reduktionsfaktor     | 0,7      |
| Monteringsläge       | vertikal |
| Förlusteffekt        | 5,3 W    |

## Förlusteffekt enskild kapsling vid 60 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Omgivningstemperatur | 60 °C    |
| Reduktionsfaktor     | 0,57     |
| Monteringsläge       | vertikal |
| Förlusteffekt        | 4,3 W    |

## Förlusteffekt enskild kapsling vid 70 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Omgivningstemperatur | 70 °C    |
| Reduktionsfaktor     | 0,49     |
| Monteringsläge       | vertikal |
| Förlusteffekt        | 3,7 W    |

## Vibrationstest

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Provspekifikation | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frekvens          | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Sweep-hastighet   | 1 oktav/min                             |
| Amplitud          | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |
| Acceleration      | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| Provtid per axel  | 2,5 h                                   |
| Testriktningar    | X-, Y- och Z-axel                       |

## Glödtrådtest

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Provspekifikation | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Temperatur        | 850 °C                                    |
| Verkningstid      | 30 s                                      |

## Värmebeständighet/kultryckstest

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Provspekifikation | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01 |
|-------------------|-------------------------------------------|

# ME 45 UTG GN - Kapslingsunderdel



2909374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909374>

|            |        |
|------------|--------|
| Temperatur | 125 °C |
| Provtid    | 1 h    |
| Kraft      | 20 N   |

## Mekanisk hållfasthet/falltrumma

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03 |
| Fallhöjd          | 50 cm                               |
| Frekvens          | 10                                  |

## Stötar

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Provspecifikation         | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Stötform                  | Halvsinus                                 |
| Acceleration              | 15g                                       |
| Stöttid                   | 11 ms                                     |
| Antal stötar per riktning | 3                                         |
| Testriktningar            | X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)         |

## Kapslingsklass (IP-kod)

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

## Omgivningsförhållanden

|                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Max IP-kod som kan uppnås                 | IP20                                            |
| Drifttemperatur                           | -40 °C ... 105 °C (beroende på förlusteffekten) |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport)  | -40 °C ... 55 °C                                |
| Omgivningstemperatur (montering)          | -5 °C ... 100 °C                                |
| Relativ luftfuktighet (lagring/transport) | 80 %                                            |

## Uppgifter om kretskort

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Antal kretskortsfästen     | 2                                                                     |
| Typ av kretskortsmontering | Insats (som tillval med låsanordning i form av draglås för kretskort) |
| Kretskortstjocklek         | 1,4 mm ... 1,8 mm                                                     |

## Montering

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Monteringssätt | DIN-skenemontage |
|----------------|------------------|

## Förpackningsuppgifter

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Förpackningstyp      | förpackade i kartong |
| Typ av omförpackning | Kartong              |

# ME 45 UTG GN - Kapslingsunderdel

2909374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909374>



## Ritningar

Måttskiss



Schematisk bild som åskådliggör artikelns dimensioner. Bilden visar inte den önskade produkten. För ytterligare detaljer, se produktbeteckningarna under rubriken "Downloads" (nedladdningar).

# ME 45 UTG GN - Kapslingsunderdel

2909374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909374>



## Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909374>



**UL Recognized**

Godkännande-ID: E240868

# ME 45 UTG GN - Kapslingsunderdel

2909374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909374>



## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
| ECLASS-15.0 | 27190601 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ME 45 UTG GN - Kapslingsunderdel

2909374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909374>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                               |
|                                        | Inga farliga ämnen över gränsvärdena |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)