

ME 45 UT GN - Kapslingsunderdel



2909361

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909361>

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, med 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	2909361
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	ACHAAA
Produktnyckel	ACHAAA
GTIN	4017918163358
Vikt per styck (inklusive förpackning)	62,89 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	62,89 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

ME 45 UT GN - Kapslingsunderdel



2909361

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909361>

Tekniska data

Anmärkning

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

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kapslingsunderdel
Kapslingstyp	DIN-skenekapsling
Kapslingsserie	ME
Produktfamilj	ME 45..
Konstruktion	Kapslingsunderdel med ventilationsöppningar, täcklock erforderligt som komplettering av modulen
Max. potal	0)
Ventilationsöppning finns	ja

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 (Kapsling)	grön (RAL 6021)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
CTI enligt IEC 60112	600
Kåpans material	PA
Ytbeskaffenhet	obehandlad

Miljö- och livslängdsvillkor

Förlusteffekt enskild kapsling vid 20 °C

Omgivningstemperatur	20 °C
Reduktionsfaktor	1

ME 45 UT GN - Kapslingsunderdel



2909361

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909361>

Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	8,2 W

Förlusteffekt enskild kapsling vid 30 °C

Omgivningstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,91
Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	7,4 W

Förlusteffekt enskild kapsling vid 40 °C

Omgivningstemperatur	40 °C
Reduktionsfaktor	0,81
Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	6,4 W

Förlusteffekt enskild kapsling vid 50 °C

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

Förlusteffekt enskild kapsling vid 60 °C

Omgivningstemperatur	60 °C
Reduktionsfaktor	0,57
Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	4,7 W

Förlusteffekt enskild kapsling vid 70 °C

Omgivningstemperatur	70 °C
Reduktionsfaktor	0,49
Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	4 W

Vibrationstest

Provspecifikation	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

Provspecifikation	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatur	850 °C
Verkningsstid	30 s

Värmebeständighet/kultryckstest

ME 45 UT GN - Kapslingsunderdel



2909361

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909361>

Provspecifikation	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
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 UT GN - Kapslingsunderdel

2909361

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909361>



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 UT GN - Kapslingsunderdel

2909361

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909361>



Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909361>



UL Recognized

Godkännande-ID: E240868

ME 45 UT GN - Kapslingsunderdel

2909361

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909361>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 45 UT GN - Kapslingsunderdel

2909361

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2909361>



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