

ME 45 UT BUS/5 GN - Kapslingsunderdel



2853679

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2853679>

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, tvärförbindelse: integrerad busskontakt, potal tvärförbindning: 5, Busskontakt: 5 parallella kontakter

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	2853679
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ACHAAB
Produktnyckel	ACHAAB
GTIN	4017918174392
Vikt per styck (inklusive förpackning)	73,63 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	58,554 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

ME 45 UT BUS/5 GN - Kapslingsunderdel



2853679

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2853679>

Tekniska data

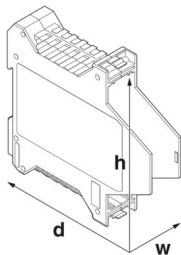
Anmärkning

Montageanvisning	Observera användaranvisningen i nedladdningsområdet.
Rekommendation	Material kontaktpads för busskontakt, galvaniskt guld (hårdguld)

Artikelegenskaper

Kapslingstyp	DIN-skenekapsling
Kapslingsserie	ME
Konstruktion	Kapslingsunderdel med ventilationsöppningar, täcklock erforderligt som komplettering av modulen
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	grön (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
Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	8,2 W

ME 45 UT BUS/5 GN - Kapslingsunderdel



2853679

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2853679>

Förlusteffekt ensild kapsling vid 30 °C

Omgivningstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,91
Monteringsläge	vertikal
Förlusteffekt	7,5 W

Förlusteffekt ensild kapsling vid 40 °C

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

Förlusteffekt ensild kapsling vid 50 °C

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

Förlusteffekt ensild kapsling vid 60 °C

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

Förlusteffekt ensild 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
Verkningstid	30 s

Värmebeständighet/kultryckstest

Provspecifikation	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatur	125 °C

ME 45 UT BUS/5 GN - Kapslingsunderdel



2853679

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2853679>

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 BUS/5 GN - Kapslingsunderdel

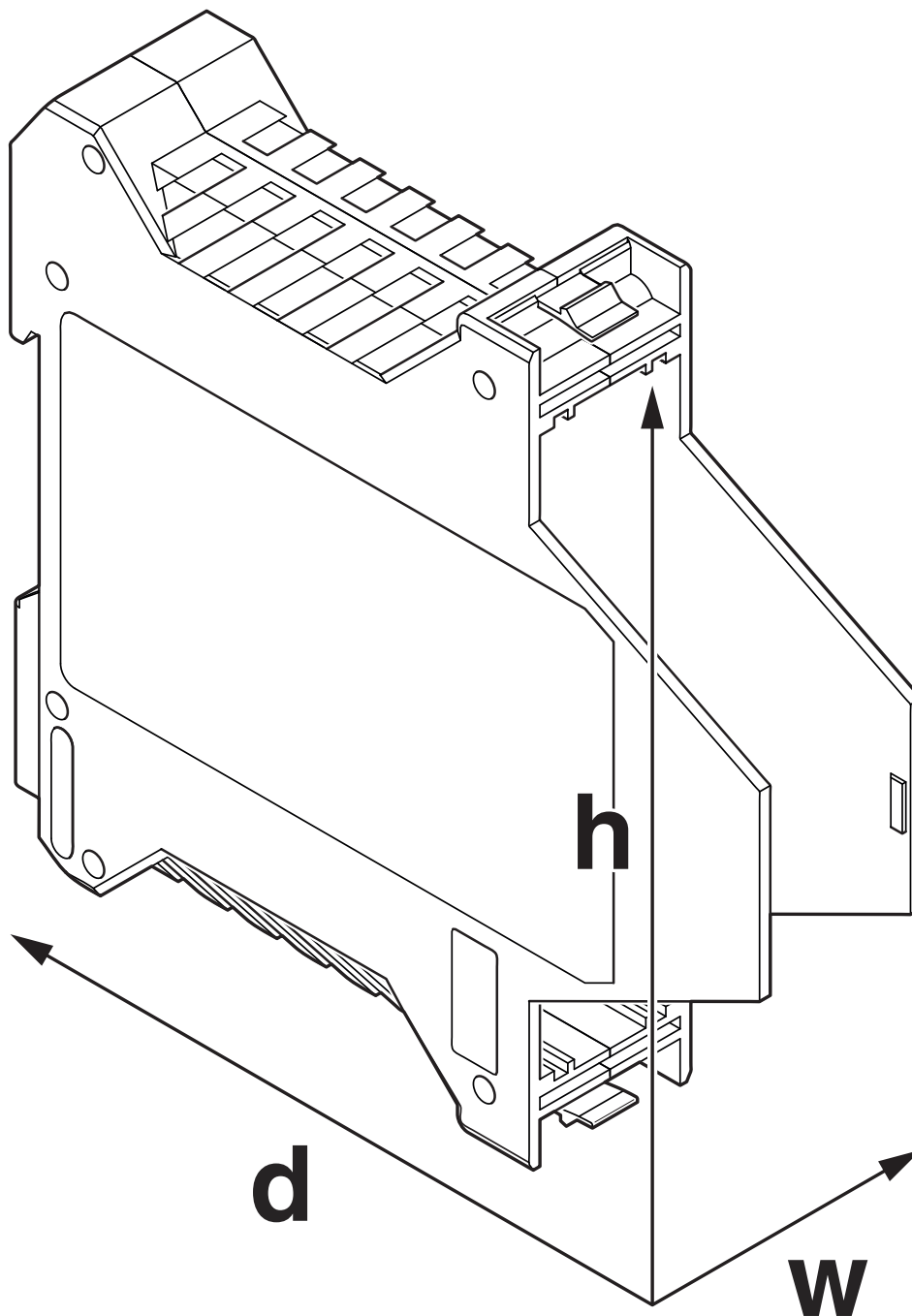
2853679

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2853679>



Ritningar

Måttskiss



ME 45 UT BUS/5 GN - Kapslingsunderdel

2853679

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2853679>



Klassifikationer

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261501
-------------	----------

ME 45 UT BUS/5 GN - Kapslingsunderdel



2853679

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2853679>

Environmental product compliance

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