

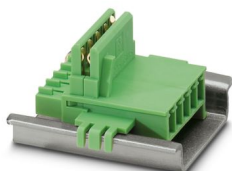
ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - DIN-skenekontakt



2707437

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2707437>

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-skenekontakt, färg: grön, märkström: 8 A (Parallella kontakter), märkspänning (III/2): 125 V, poltal: 5, artikelserie: TBUS5-22,5.., delning: 3,81 mm, montering: DIN-skenemontage, låsning: utan, typ av fastsättning: utan, förpackningstyp: förpackade i kartong, Artikel med förgyllda kontakter, busskontakter för anslutning med elektronikkapslingar, 5 parallella kontakter

Fördelar

- Platsbesparande montering under kapslingen i DIN-skenan
- Kontaktdesignen tillåter enkel isläppning av elektronikmodulerna
- Strömförsörjning och kommunikation utan ytterligare kabeldragning
- Parallella och seriella kontakter för en effektiv signal- och dataöverföring

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2707437
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	ACHACA
Produktnyckel	ACHACA
GTIN	4017918911928
Vikt per styck (inklusive förpackning)	5,083 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	4,899 g
Tullnummer	85472000
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Rekommendation	Material kontaktpads för busskontakt, galvaniskt guld (hårdguld)
----------------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	DIN-skenekontakt
Produktfamilj	TBUS5-22,5..
Poltal	5
Delning	3,81 mm

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	8 A (Parallella kontakter)
Märkspänning U_N	125 V
Övergångsresistans	4,4 mΩ
Mätstötspänning (III/3)	2,5 kV
Mätspänning (III/2)	125 V
Mätstötspänning (III/2)	2,5 kV
Märkspänning (II/2)	320 V
Mätstötspänning (II/2)	2,5 kV

Anslutningsdata

Belastningsström maximal	8 A
--------------------------	-----

Materialuppgifter

Materialuppgifter - kontakt

Material, kontakt	Kopparlegering
Ytbeskaffenhet	förgylld

Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	grön (6021)
Isolationsmaterial	PA
Isolationsgrupp	I
CTI enligt IEC 60112	600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

materialuppgifter - kontakt

Färg ()	()
---------	----

Mått

Delning	3,81 mm
Bredd [b]	29,2 mm
Höjd [h]	36,5 mm

Längd [l]	20,45 mm
-----------	----------

Montering

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

Mekaniska testningar

Tryck- och dragkrafter

Resultat	Godkänd i test
Antal cykler	25
Instickskraft per pol ca	6 N
Dragkraft per pol ca	5 N

Kontakthållare används

Provspecifikation	DIN EN 60512-15-1:2009-03
Kontakthållare används Krav > 20 N	Godkänd i test

Polarisation och kodning

Provspecifikation	DIN EN 60512-13-5:2006-11
Resultat	Godkänd i test

Okulärbesiktning

Provspecifikation	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Resultat	Godkänd i test

Dimensionskontroll

Provspecifikation	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Vibrationstest

Provspecifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frekvens	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-hastighet	1 oktav/min
Amplitud	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Acceleration	5g (60,1 Hz ... 500 Hz)
Provtid per axel	2,5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)

Hållbarhetstest

Provspecifikation	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Stötspänning vid havsytan	2,95 kV
Genomgångsresistans R ₁	4,4 mΩ
Genomgångsresistans R ₂	4,5 mΩ
Anslutningsfrekvens	25

2707437

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2707437>

Klimatprov

Provspecifikation	DIN EN ISO 6988:1997-03
Korrosionsbelastning	0,2 dm ³ SO ₂ på 300 dm ³ /40 °C/1 cykel
Värmebelastning	100 °C/168 h
Isolationsspänning växelspanning	1,39 kV

Glödtrådtest

Provspecifikation	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04
Temperatur	850 °C
Verkningstid	30 s

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Stötform	Halvsinusformad
Acceleration	15g
Stöttid	11 ms
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 105 °C (beroende på deratingkurvan)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 55 °C
Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 100 °C

Elektrisk testning

Termiskt test | Testgrupp C

Provspecifikation	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Testat pötlal	5

Luft- och krypsträckor |

Provspecifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolationsgrupp	I
Nominell stötspänning (III/3)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	1,9 mm
Märkisolationsspänning (III/2)	125 V
Nominell stötspänning (III/2)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/2)	0,75 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	320 V
Nominell stötspänning (II/2)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (II/2)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (II/2)	1,6 mm

Förpackningsuppgifter

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - DIN-skenekontakt

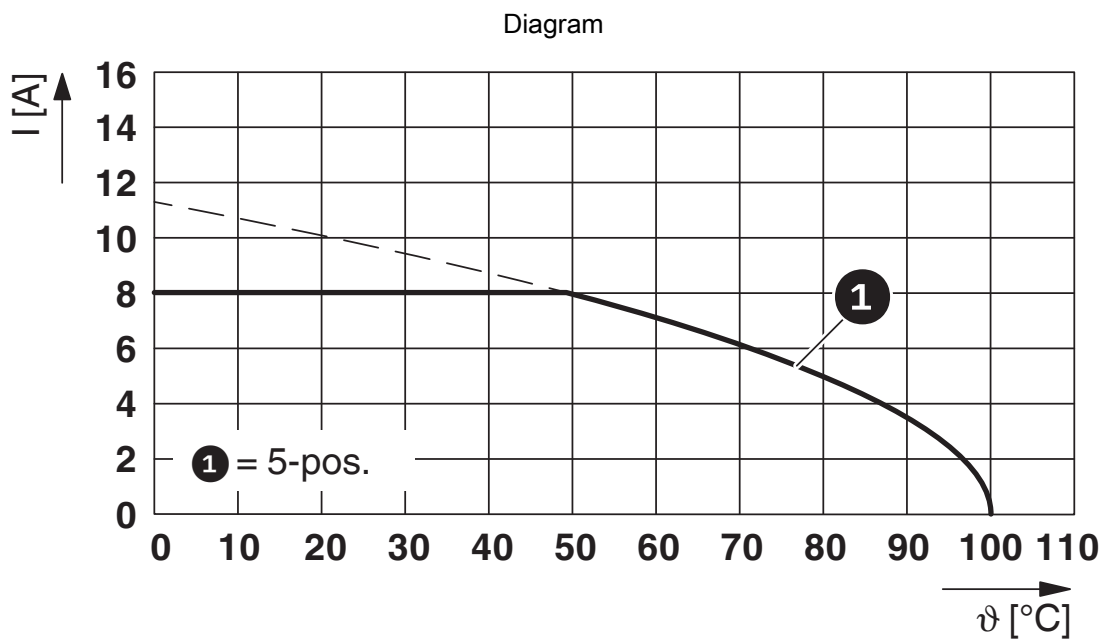


2707437

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2707437>

Förpackningstyp	förpackade i kartong
Typ av omförpackning	Kartong

Ritningar



Typ: TBUS5...

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - DIN-skenekontakt



2707437

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2707437>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2707437>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976-20151204				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	150 V	6 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976-20151204				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	150 V	8 A	-	-

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - DIN-skenekontakt



2707437

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2707437>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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