

MSTBO 2,5/ 7-GR-5,08 - Kretskort-grunddel



1847152

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1847152>

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.



Kretskort-grunddel, märkarea: 2,5 mm², färg: grön, märkström: 8 A, märkspänning (III/2): 320 V, kontaktyta: Sn, typ av kontakt: Stift, antal potentialer: 7, antal rader: 1, poltal: 7, antal anslutningar: 7, artikelserie: MSTBO 2,5/..-GR, delning: 5,08 mm, montering: Våglödning, pin-layout: Linjär pinning, pinlängd [P]: 3,2 mm, antal lödstift per potential: 1, anslutningssystem: COMBICON MSTB 2,5, Riktning kontaktens front (mating face): Ortogonal, låsning: utan, typ av fastsättning: utan, förpackningstyp: förpackade i kartong

Fördelar

- Välkänd monteringsprincip tillåter internationell användning
- Kan kombineras med MSTB 2,5-familjen
- Högsta flexibilitet för apparatdesignen - en grunddel för kontakter med olika anslutningstekniker

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1847152
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AACSKB
Produktnyckel	AACSKB
GTIN	4017918102593
Vikt per styck (inklusive förpackning)	7,04 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	7,02 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

MSTBO 2,5/ 7-GR-5,08 - Kretskort-grunddel



1847152

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1847152>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskort-grunddel
Produktfamilj	MSTBO 2,5/...-GR
Produktserie	COMBICON Connectors M
Konstruktion	Grunddel vertikalt mot kretskortet
Poltal	7
Delning	5,08 mm
Antal anslutningar	7
Antal rader	1
Antal potentialer	7
Fästfläns	utan
Pinlayout	Linjär pinning
Antal lödstift per potential	1

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	8 A
Märkspänning U_N	320 V
Märkspänning (III/3)	250 V
Mätstötspänning (III/3)	4 kV
Mätspänning (III/2)	320 V
Mätstötspänning (III/2)	4 kV
Märkspänning (II/2)	630 V
Mätstötspänning (II/2)	4 kV

Montering

Monteringssätt	Våglödning
Pinlayout	Linjär pinning

Materialuppgifter

Materialuppgifter - kontakt

Anmärkning	WEEE/RoHS konform, whisker-fri enligt IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material, kontakt	Kopparlegering
Ytbeskaffenhet	smältdoppförzinkad
Metallyta kontaktområde (täckvy)	Tenn (5 - 7 μ m Sn)
Metallyta lödområde (täckvy)	Tenn (5 - 7 μ m Sn)

Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	grön (6021)
Isolationsmaterial	PA

MSTBO 2,5/ 7-GR-5,08 - Kretskort-grunddel



1847152

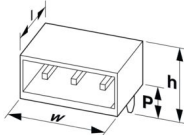
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1847152>

Isolationsgrupp	I
CTI enligt IEC 60112	600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Glödtråds-brandsäkerhetstal GWFI enligt EN 60695-2-12	850
Glödtråds-antändningstemperatur GWIT enligt EN 60695-2-13	775
Kultrycktestets temperatur enligt EN 60695-10-2	125 °C

Anmärkning

Driftanvisning	COMBICON-kontakt don är enligt DIN EN 61984 kontakt don utan kopplingseffekt (COC). Vid avsedd användning får de inte anslutas eller lossas när de står under spänning eller last.
----------------	--

Mått

Måttskiss	
Delning	5,08 mm
Bredd [b]	35,51 mm
Höjd [h]	23,62 mm
Längd [l]	54,17 mm
Bygghöjd	20,42 mm
Lödstiftlängd [P]	3,2 mm
Kontakt dimensioner	0,32 x 1,2 mm

Kretskortsdesign

Borrhålets diameter	1,3 mm
---------------------	--------

Elektrisk testning

Luft- och krypträckor |

Isolationsgrupp	I
Märkisolationsspänning (III/3)	250 V
Nominell stötspänning (III/3)	4 kV
Märkisolationsspänning (III/2)	320 V
Nominell stötspänning (III/2)	4 kV
Märkisolationsspänning (II/2)	630 V
Nominell stötspänning (II/2)	4 kV

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

MSTBO 2,5/ 7-GR-5,08 - Kretskort-grunddel



1847152

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1847152>

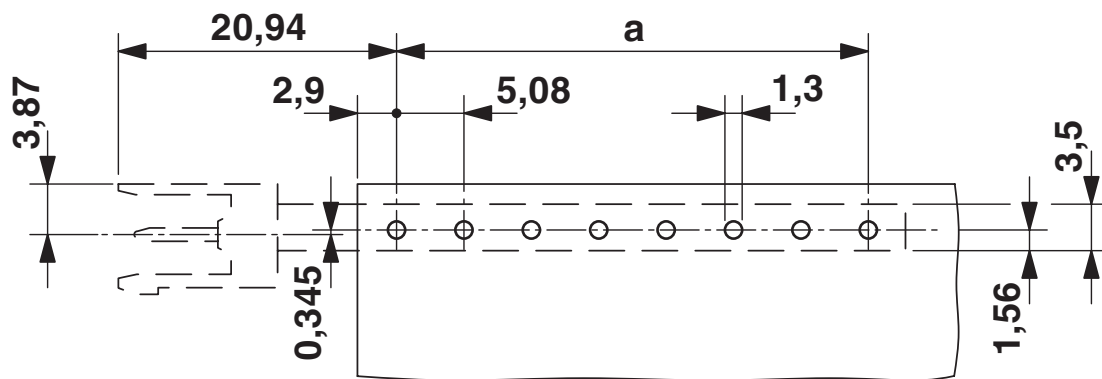
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 100 °C
----------------------------------	------------------

Förpackningsuppgifter

Förpackningstyp	förpackade i kartong
-----------------	----------------------

Ritningar

Borrplan/lödöns geometri



MSTBO 2,5/ 7-GR-5,08 - Kretskort-grunddel



1847152

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1847152>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1847152>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	6,5 A	-	-
D				
	300 V	6,5 A	-	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-20050718				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	250 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

 VDE symbolgodkännande Godkännande-ID: 40050648				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	8 A	-	-

MSTBO 2,5/ 7-GR-5,08 - Kretskort-grunddel



1847152

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1847152>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

MSTBO 2,5/ 7-GR-5,08 - Kretskort-grunddel



1847152

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1847152>

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