

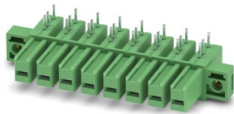
IPC 5/ 8-GFU-7,62 - Kretskort-grunddel



1708776

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1708776>

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: 6 mm², färg: grön, märkström: 32 A, märkspänning (III/2): 630 V, kontaktyta: Sn, typ av kontakt: Hona, antal potentialer: 8, antal rader: 1, poltal: 8, antal anslutningar: 8, artikelserie: IPC 5/..-GFU, delning: 7,62 mm, montering: Våglödning, pin-layout: Linjär pinning, pinlängd [P]: 5 mm, antal lödstift per potential: 3, anslutningssystem: COMBICON PC 5, Riktning kontaktens front (mating face): Vridet utförande, låsning: Skruvlåsning, typ av fastsättning: Gängad fläns, förpackningstyp: förpackade i kartong

Fördelar

- Välkänd monteringsprincip tillåter internationell användning
- Högsta flexibilitet för apparatdesignen - en grunddel för kontakter med olika anslutningstekniker
- Inverterad grunddel med honkontakt för petsäkra enhetsutgångar eller för platina-platina-förbindelser
- Skruvbar fläns för högsta mekaniska stabilitet
- Integrerad stålfjäder upptill för en ökad säkerhet vid fluktuationer i temperatur och effekt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1708776
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AADSCD
Produktnyckel	AADSCD
GTIN	4046356089692
Vikt per styck (inklusive förpackning)	25 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	32,887 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskort-grunddel
Produktfamilj	IPC 5/...-GFU
Produktserie	COMBICON Connectors L
Konstruktion	Inverterad
Poltal	8
Delning	7,62 mm
Antal anslutningar	8
Antal rader	1
Antal potentialer	8
Fästfläns	Gängad fläns
Pinlayout	Linjär pinning
Antal lödstift per potential	3

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	32 A
Märkspänning U_N	630 V
Märkspänning (III/3)	630 V
Mätstötspänning (III/3)	6 kV
Mätspänning (III/2)	630 V
Mätstötspänning (III/2)	6 kV
Märkspänning (II/2)	1000 V
Mätstötspänning (II/2)	6 kV

Montering

Monteringssätt	Våglödning
Pinlayout	Linjär pinning

Fläns

Åtdragningsmoment	0,3 Nm ... 0,7 Nm
-------------------	-------------------

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 (4 - 8 μ m Sn)
Metallyta lödområde (täckvy)	Tenn (4 - 8 μ m Sn)

Materialuppgifter - kapsling

IPC 5/ 8-GFU-7,62 - Kretskort-grunddel



1708776

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1708776>

Färg (Kapsling)	grön (6021)
Isolationsmaterial	PA
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

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

Mått

Måttskiss	
Delning	7,62 mm
Bredd [b]	60,96 mm
Höjd [h]	17,8 mm
Längd [l]	30,1 mm
Bygghöjd	12,8 mm
Lödstiftlängd [P]	5 mm
Kontaktdimensioner	1,2 x 0,8 mm

Kretskortsdesign

Stiftavstånd	7,62 mm
Borrhålets diameter	1,3 mm

Elektrisk testning

Luft- och krypträckor |

Provspekifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolationsgrupp	I
Krypströmstålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Märkisolationsspänning (III/3)	630 V
Nominell stötspänning (III/3)	6 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	5,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	8 mm
Märkisolationsspänning (III/2)	630 V
Nominell stötspänning (III/2)	6 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	5,5 mm

IPC 5/ 8-GFU-7,62 - Kretskort-grunddel



1708776

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1708776>

krypsträckans lägsta värde (III/2)	5,5 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	1000 V
Nominell stötspänning (II/2)	6 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (II/2)	5,5 mm
krypsträckans lägsta värde (II/2)	5,5 mm

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

Förpackningsuppgifter

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

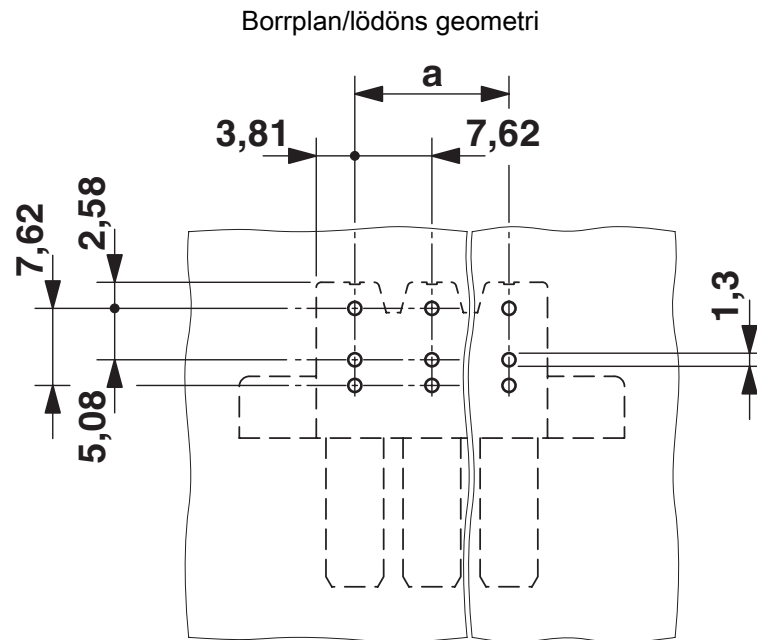
IPC 5/ 8-GFU-7,62 - Kretskort-grunddel

1708776

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1708776>



Ritningar



IPC 5/ 8-GFU-7,62 - Kretskort-grunddel

1708776

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1708776>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1708776>

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-19920722				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
För 600 V-applikationer krävs det en extra isolering på lödbenen	300 V	41 A	-	-
C				
För 600 V-applikationer krävs det en extra isolering på lödbenen	300 V	41 A	-	-
D				
Alternativ 1	600 V	5 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E60425-19920722				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
F				
	600 V	41 A	-	-

IPC 5/ 8-GFU-7,62 - Kretskort-grunddel

1708776

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1708776>



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 %
--	---