

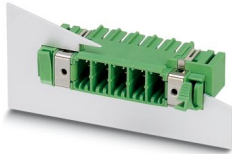
DFK-PC 5/ 6-GF-7,62 - Genomföringsgrunddel



1727731

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1727731>

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.



Genomföringsgrunddel, märkarea: 6 mm², färg: grön, märkström: 32 A, märkspänning (III/2): 630 V, kontaktyta: Sn, typ av kontakt: Stift, antal potentialer: 6, antal rader: 1, poltal: 6, antal anslutningar: 6, artikelserie: DFK-PC 5/..-GF, delning: 7,62 mm, montering: Våglödning, pin-layout: Linjär pinning, pinlängd [P]: 4,9 mm, antal lödstift per potential: 3, anslutningssystem: COMBICON PC 5, Riktning kontaktens front (mating face): Standard, låsning: Skruvlåsning, typ av fastsättning: Gängad fläns, förpackningstyp: förpackade i kartong

Fördelar

- Välkänd monteringsprincip tillåter internationell användning
- Flänssystemet möjliggör en säker fästning till kapslingsväggen med verktygslös snäpp-in låsning eller med skruv
- Skärmplåt för en professionell skärmanlutning för elektromagnetisk kompatibilitet på enhetsfronten
- Skruvbar fläns för högsta mekaniska stabilitet

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1727731
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AADWDB
Produktnyckel	AADWDB
GTIN	4046356135986
Vikt per styck (inklusive förpackning)	25,17 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	22,33 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Genomföringsgrunddel
Produktfamilj	DFK-PC 5/...-GF
Produktserie	COMBICON Connectors L
Konstruktion	Genomföringsgrunddelar
Poltal	6
Delning	7,62 mm
Antal anslutningar	6
Antal rader	1
Antal potentialer	6
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)	500 V
Mätstötspänning (III/3)	6 kV
Mätspänning (III/2)	630 V
Mätstötspänning (III/2)	6 kV
Märkspänning (II/2)	800 V
Mätstötspänning (II/2)	6 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 (4 - 8 μ m Sn)
Metallyta lödområde (täckvy)	Tenn (4 - 8 μ m Sn)

Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	grön (6021)
Isolationsmaterial	PA

DFK-PC 5/ 6-GF-7,62 - Genomföringsgrunddel



1727731

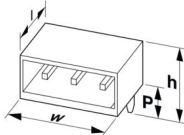
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1727731>

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	7,62 mm
Bredd [b]	80,34 mm
Höjd [h]	21,1 mm
Längd [l]	41,65 mm
Bygghöjd	19,54 mm
Lödstiftlängd [P]	4,9 mm
Kontakt dimensioner	1 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
Krypströmsstålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Märkisolationsspänning (III/3)	500 V
Nominell stötspänning (III/3)	6 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	5,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	6,3 mm
Märkisolationsspänning (III/2)	630 V
Nominell stötspänning (III/2)	6 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	5,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/2)	5,5 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	800 V

DFK-PC 5/ 6-GF-7,62 - Genomföringsgrunddel



1727731

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1727731>

Nominell stötpänning (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
-----------------	----------------------

Förpackningsuppgifter

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

DFK-PC 5/ 6-GF-7,62 - Genomföringsgrunddel



1727731

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1727731>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1727731>

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-19920722				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B	300 V	41 A	-	-
C	150 V	41 A	-	-
D	300 V	10 A	-	-

DFK-PC 5/ 6-GF-7,62 - Genomföringsgrunddel



1727731

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1727731>

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