

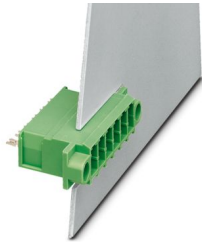
DFK-PC 4/12-G-7,62-LOE - Genomföringsgrunddel



1830842

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1830842>

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: 4 mm², färg: grön, märkström: 15 A, märkspänning (III/2): 400 V, kontaktyta: Sn, typ av kontakt: Stift, antal potentialer: 12, antal rader: 1, poltal: 12, antal anslutningar: 12, artikelserie: DFK-PC 4/..-G -LOE, delning: 7,62 mm, anslutningstyp: Lödanslutning, montering: Lödning, pin-layout: Linjär pinning, pinlängd [P]: 5,87 mm, antal lödstift per potential: 2, anslutningssystem: COMBICON PC 4, Riktning kontaktens front (mating face): Standard, låsning: utan, typ av fastsättning: utan, förpackningstyp: förpackade i kartong

Fördelar

- Fast lödförbindelse utesluter oavsiktlig frigöring
- Platssparande anslutning
- Kabelanslutning på enhetens insida möjliggör flexibel positionering av skåpsgenomföringen

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1830842
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AADWBA
Produktnyckel	AADWBA
GTIN	4017918051488
Vikt per styck (inklusive förpackning)	22,727 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	21,551 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Genomföringsgrunddel
Produktfamilj	DFK-PC 4/..-G -LOE
Produktserie	COMBICON Connectors L
Poltal	12
Delning	7,62 mm
Antal anslutningar	12
Antal rader	1
Antal potentialer	12
Typ av montering	utan
Pinlayout	Linjär pinning
Antal lödstift per potential	2

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	15 A
Märkspänning U_N	400 V
Märkspänning (III/3)	400 V
Mätstötspänning (III/3)	4 kV
Mätspänning (III/2)	400 V
Mätstötspänning (III/2)	4 kV
Märkspänning (II/2)	800 V
Mätstötspänning (II/2)	4 kV

Montering

Monteringssätt	Lödning
Pinlayout	Linjär pinning

Materialuppgifter

Materialuppgifter - kontakt

Anmärkning	WEEE/RoHS konform, whisker-fri enligt IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material, kontakt	Kopparlegering
Ytbeskaffenhet	galvaniskt förtennt
Metallyta kontaktområde (täckvy)	Tenn (5 - 7 μ m Sn)
Metallyta kontaktområde (mellanskikt)	Nickel (2 - 3 μ m Ni)
Metallyta lödområde (täckvy)	Tenn (5 - 7 μ m Sn)
Metallyta lödområde (mellanskikt)	Nickel (2 - 3 μ m Ni)

Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	grön (6021)
-----------------	-------------

DFK-PC 4/12-G-7,62-LOE - Genomföringsgrunddel



1830842

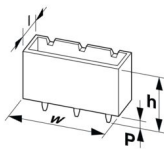
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1830842>

Isolationsmaterial	PA
Isolationsgrupp	I
CTI enligt IEC 60112	600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2

Anmärkning

Drifanvisning	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]	106,66 mm
Höjd [h]	14,25 mm
Längd [l]	34,87 mm
Bygghöjd	14,25 mm
Lödstiftlängd [P]	5,87 mm
Kretskortsdesign	
Borrhålets diameter	3,3 mm

Elektrisk testning

Luft- och krypsträckor |

Provspecifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolationsgrupp	I
Krypströmsstålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Märkisolationsspänning (III/3)	400 V
Nominell stötspänning (III/3)	4 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	3 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	5 mm
Märkisolationsspänning (III/2)	400 V
Nominell stötspänning (III/2)	4 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	3 mm
krypsträckans lägsta värde (III/2)	3 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	800 V
Nominell stötspänning (II/2)	4 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (II/2)	3 mm
krypsträckans lägsta värde (II/2)	4 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
-----------------	----------------------

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1830842>

 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	20 A	-	-
C				
För 600 V-applikationer krävs det en extra isolering på lödbenen	300 V	20 A	-	-

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	20 A	-	-
C				
	300 V	20 A	-	-

1830842

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1830842>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

1830842

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1830842>

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 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,077 kg CO2e
---------	---------------

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