

MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Kretskort-grunddel



1861743

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1861743>

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: 1,5 mm², färg: grön, märkström: 8 A, märkspänning (III/2): 160 V, kontaktyta: Sn, typ av kontakt: Stift, antal potentialer: 4, antal rader: 1, poltal: 4, antal anslutningar: 4, artikelserie: MCO 1,5/..-GL, delning: 3,81 mm, montering: Våglödning, pin-layout: Linjär pinning, pinlängd [P]: 3 mm, antal lödstift per potential: 1, anslutningssystem: COMBICON MC 1,5, Riktning kontaktens front (mating face): Ortogonal, låsning: utan, typ av fastsättning: utan, förpackningstyp: förpackade i kartong

Fördelar

- Högsta flexibilitet för apparatdesignen - en grunddel för kontakter med olika anslutningstekniker

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1861743
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AABSOA
Produktnyckel	AABSOA
GTIN	4017918133511
Vikt per styck (inklusive förpackning)	2,115 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	2,042 g
Tullnummer	85366930
Ursprungsland	PL

MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Kretskort-grunddel



1861743

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1861743>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskort-grunddel
Produktfamilj	MCO 1,5/...-GL
Produktserie	COMBICON Connectors S
Konstruktion	Grunddel vertikalt mot kretskortet
Poltal	4
Delning	3,81 mm
Antal anslutningar	4
Antal rader	1
Antal potentialer	4
Fästfläns	utan
Pinlayout	Linjär pinning
Antal lödstift per potential	1

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	8 A
Märkspänning U_N	160 V
Märkspänning (III/3)	125 V
Mätstötspänning (III/3)	2,5 kV
Mätspänning (III/2)	160 V
Mätstötspänning (III/2)	2,5 kV
Märkspänning (II/2)	200 V
Mätstötspänning (II/2)	2,5 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	förtennad
Metallyta anslutningspunkt (täcksikt)	Tenn (Sn)
Metallyta kontaktområde (täckvy)	Tenn (5 - 7 μ m Sn)
Metallyta lödområde (täckvy)	Tenn (5 - 7 μ m Sn)

Materialuppgifter - kapsling

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

MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Kretskort-grunddel



1861743

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1861743>

Isolationsmaterial	PBT
Isolationsgrupp	IIIa
CTI enligt IEC 60112	225
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

Mått

Måttskiss	
Delning	3,81 mm
Bredd [b]	16,63 mm
Höjd [h]	10,25 mm
Längd [l]	28,5 mm
Bygghöjd	7,25 mm
Lödstiftlängd [P]	3 mm
Kontaktdimensioner	0,9 x 0,32 mm

Kretskortsdesign

Borrhålets diameter	1,2 mm
---------------------	--------

Elektrisk testning

Luft- och krypsträckor |

Provspecifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolationsgrupp	IIIa
Krypströmstålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 225
Märkisolationsspänning (III/3)	125 V
Nominell stötspänning (III/3)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	2,4 mm
Märkisolationsspänning (III/2)	160 V
Nominell stötspänning (III/2)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/2)	1,6 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	200 V
Nominell stötspänning (II/2)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (II/2)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (II/2)	2 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 100 °C (beroende på deratingkurvan)
-----------------	--

MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Kretskort-grunddel



1861743

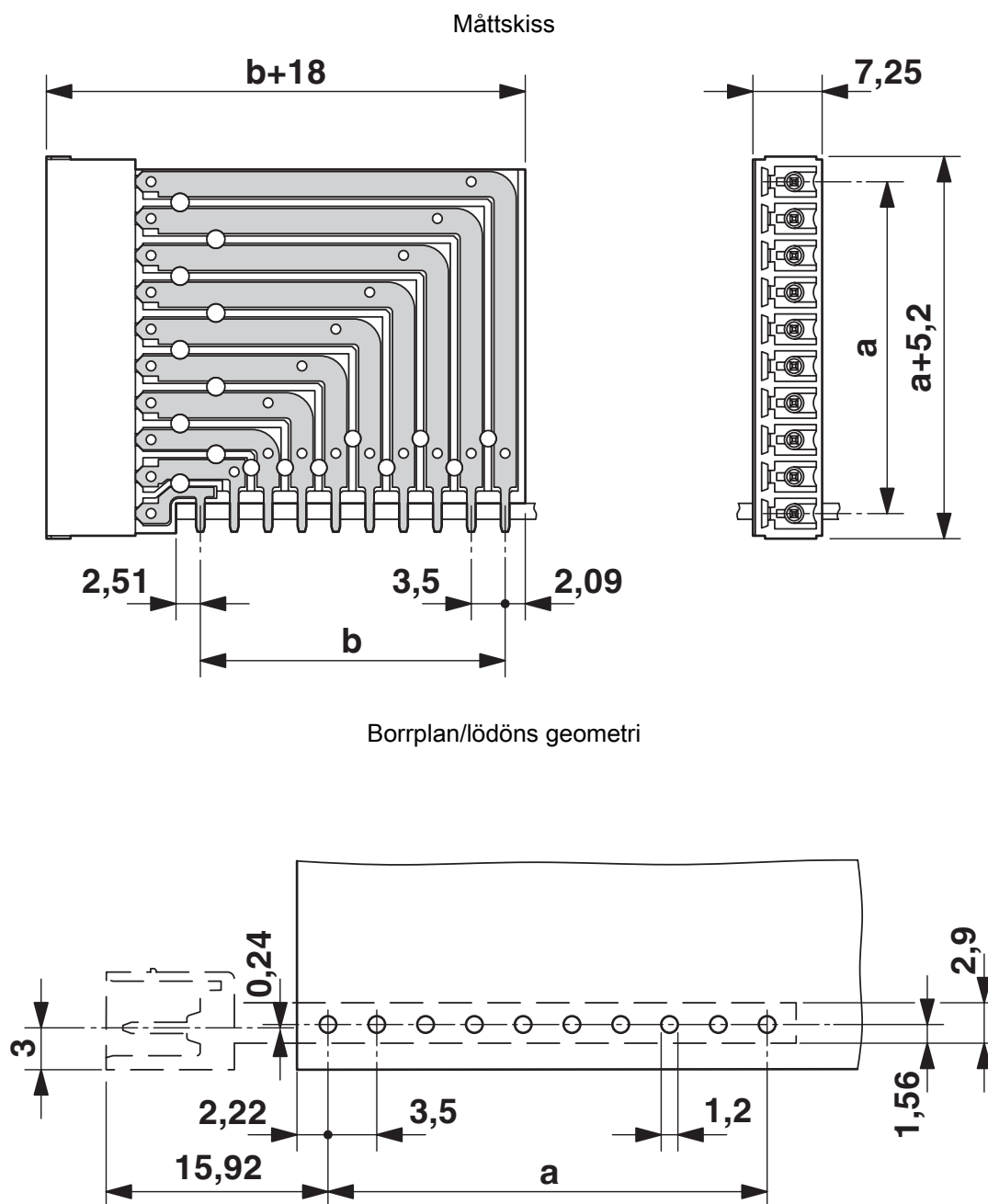
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1861743>

Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 100 °C

Förpackningsuppgifter

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

Ritningar



MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Kretskort-grunddel

1861743

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1861743>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1861743>

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

 VDE symbolgodkännande Godkännande-ID: 40011723	
--	--

 VDE symbolgodkännande Godkännande-ID: 40011723	
--	--

MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Kretskort-grunddel

1861743

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1861743>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Kretskort-grunddel



1861743

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1861743>

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	0,217 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