

MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Printplaat-basiselementen



1861743

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1861743>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Basiselement voor printplaat, nominale doorsnede: 1,5 mm², kleur: groen, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, contactoppervlak: Sn, type contactaansluiting: Stift, aantal potentialen: 4, aantal rijen: 1, aantal polen: 4, aantal aansluitingen: 4, artikelfamilie: MCO 1,5/-GL, rastermaat: 3,81 mm, montage: Golfsolderen, pin-lay-out: lineaire pinning, stiftlengte [P]: 3 mm, aantal soldeerpinen per potentiaal: 1, steeksysteem: COMBICON MC 1,5, Uitlijning poolbeeld: Orthogonaal, vergrendeling: zonder, bevestigingsmethode: zonder, verpakingsmethode: verpakt in karton

Uw voordelen

- maximale flexibiliteit bij het apparaatdesign - één basiselement voor connectoren met verschillende aansluittechnieken

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1861743
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AABSOA
Productcode	AABSOA
GTIN	4017918133511
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	2,115 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2,042 g
Douanetariefnummer	85366930
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Basiselement voor printplaat
Productfamilie	MCO 1,5/..-GL
Productlijn	COMBICON Connectors S
bouwvorm	basiselement verticaal t.o.v. de printplaat
aantal polen	4
Rastermaat	3,81 mm
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	4
bevestigingsflens	zonder
pinlay-out	lineaire pinning
Aantal soldeerpinen per potentiaal	1

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	8 A
nominale spanning U_N	160 V
Nominale spanning (III/3)	125 V
teststootspanning (III/3)	2,5 kV
nominale spanning (III/2)	160 V
teststootspanning (III/2)	2,5 kV
Nominale spanning (II/2)	200 V
teststootspanning (II/2)	2,5 kV

Montage

montagetechniek	Golfsolderen
pinlay-out	lineaire pinning

Materiaal

Materiaal - kontakt

Opmerking	WEEE/RoHS-conform, whisker-vrij volgens IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiaal contact	Cu-legering
Oppervlakte-toestand	vertind
metalen oppervlak aansluiting (coating)	tin (Sn)
metalen oppervlak contactbereik (coating)	tin (5 - 7 μ m Sn)
metalen oppervlak soldeerbereik (coating)	tin (5 - 7 μ m Sn)

Materiaal - behuizing

Kleur (Behuizing)	groen (6021)
-------------------	--------------

MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Printplaat-basiselementen

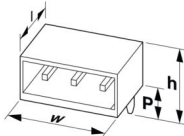


1861743

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1861743>

Isolatiemateriaal	PBT
isolatiemateriaalgroep	IIIa
CTI volgens IEC 60112	225
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Afmetingen

Maatschets	
Rastermaat	3,81 mm
Breedte [b]	16,63 mm
Hoogte [h]	10,25 mm
Lengte [l]	28,5 mm
Bouwhoogte	7,25 mm
Soldeerstiftlengte [P]	3 mm
Stiftafmetingen	0,9 x 0,32 mm

Printplaatontwerp

printgatdiameter	1,2 mm
------------------	--------

Elektrische tests

Lucht- en kruipwegen |

testspecificatie	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
isolatiemateriaalgroep	IIIa
Kruipstroomvastheid (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 225
nominale isolatiespanning (III/3)	125 V
Nominale stootspanning (III/3)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/3)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (III/3)	2,4 mm
nominale isolatiespanning (III/2)	160 V
Nominale stootspanning (III/2)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/2)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (III/2)	1,6 mm
nominale isolatiespanning (II/2)	200 V
Nominale stootspanning (II/2)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (II/2)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (II/2)	2 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 100 °C (afhankelijk van de deratingcurve)
--------------------------------	--

MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Printplaat-basiselementen



1861743

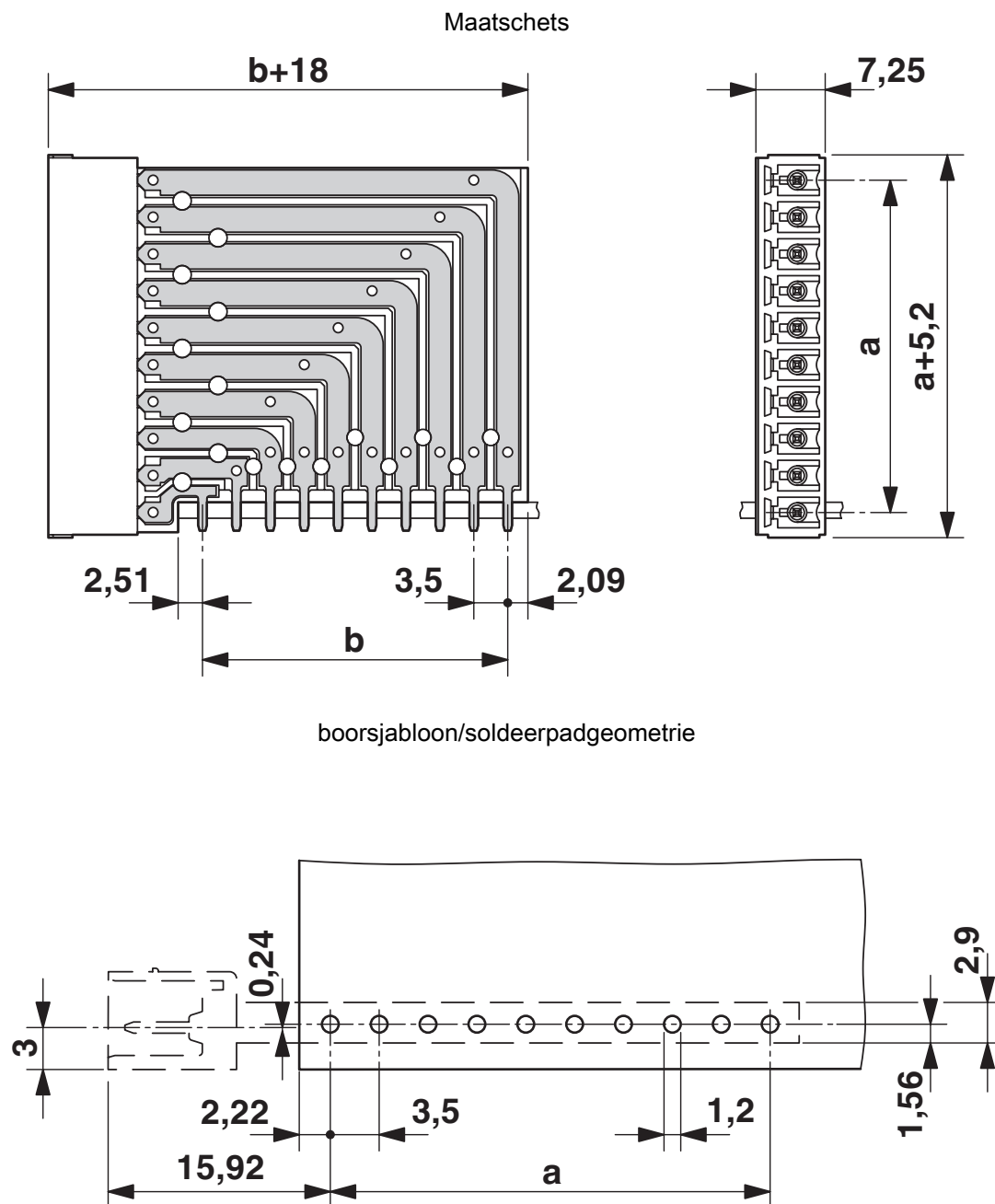
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1861743>

Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 100 °C

Verpakkingsinformatie

verpakkingsmethode	verpakt in karton
--------------------	-------------------

Tekeningen



MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Printplaat-basiselementen



1861743

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1861743>

Toelatingen

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

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425-20050718				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

 VDE-goedkeuringssymbool Toelatings-ID: 40011723	
---	--

 VDE-goedkeuringssymbool Toelatings-ID: 40011723	
---	--

MCO 1,5/ 4-GL-3,81 - Printplaat-basiselementen



1861743

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1861743>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	0,217 kg CO2e
---------	---------------