

PSC 1,5/ 5-M - Printplaat-basiselementen



1841899

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1841899>

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): 320 V, contactoppervlak: Sn, type contactaansluiting: Stift, aantal potentialen: 5, aantal rijen: 1, aantal polen: 5, aantal aansluitingen: 5, artikelfamilie: PSC 1,5/-M, rastermaat: 3,5 mm, montage: Golfsolderen, pin-lay-out: versprongen geplaatste pinnen W, stiftlengte [P]: 3,5 mm, aantal soldeerpinen per potentiaal: 1, steeksysteem: PSC 1,5, Elektrische eigenschappen: afgeschermd, Uitleining poolbeeld: Standaard, vergrendeling: Schroefvergrendeling, bevestigingsmethode: schroefdraadflens, verpakkingsmethode: verpakt in karton

Uw voordelen

- het bekende aansluitprincipe maakt wereldwijde toepassing mogelijk
- Afschermplaat voor een professionele EMC-schermdoorvoer aan de binnenzijde van het apparaat
- Schroefbare flens voor de grootst mogelijke mechanische stabiliteit

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1841899
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AABWPB
Productcode	AABWPB
GTIN	4017918111878
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	8,16 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	7,65 g
Douanetariefnummer	85366930
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Basiselement voor printplaat
Productfamilie	PSC 1,5/...-M
Productlijn	COMBICON Connectors S
bouwvorm	basiselement met afscherming
aantal polen	5
Rastermaat	3,5 mm
Aantal Aansluitingen	5
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	5
bevestigingsflens	zonder
pinlay-out	versprongen geplaatste pinnen W
Aantal soldeerpinen per potentiaal	1
elektrische eigenschap	afgeschermd

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	8 A
nominale spanning U_N	320 V
Nominale spanning (III/3)	250 V
teststootspanning (III/3)	4 kV
nominale spanning (III/2)	320 V
teststootspanning (III/2)	4 kV
Nominale spanning (II/2)	630 V
teststootspanning (II/2)	4 kV
elektrische eigenschap	afgeschermd

Montage

montagetechniek	Golfsolderen
pinlay-out	versprongen geplaatste pinnen W

Materiaal

Materiaal - contact

Opmerking	WEEE/RoHS-conform, whisker-vrij volgens IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiaal contact	Cu-legering
Oppervlakte-toestand	galvanisch vertind
metalen oppervlak contactbereik (coating)	tin (5 - 7 μ m Sn)
metalen oppervlak contactbereik (tussenlaag)	nikkel (2 - 3 μ m Ni)
metalen oppervlak soldeerbereik (coating)	tin (5 - 7 μ m Sn)
metalen oppervlak soldeerbereik (tussenlaag)	nikkel (2 - 3 μ m Ni)

PSC 1,5/ 5-M - Printplaat-basiselementen

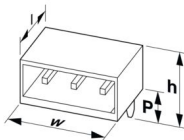
1841899

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1841899>

Materiaal - behuizing

Kleur (Behuizing)	groen (6021)
Isolatiemateriaal	PA
isolatiemateriaalgroep	I
CTI volgens IEC 60112	600
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
Gloeidraad-ontvlambaarheidsnummer GWFI volgens EN 60695-2-12	850
Gloeidraad-ontvlambaarheidstemperatuur GWIT volgens EN 60695-2-13	775
Temperatuur van de kogeldruktest volgens EN 60695-10-2	125 °C

Afmetingen

Maatschets	
Rastermaat	3,5 mm
Breedte [b]	39,1 mm
Hoogte [h]	17,15 mm
Lengte [l]	20,85 mm
Bouwhoogte	13,65 mm
Soldeerstiftlengte [P]	3,5 mm

Printplaatontwerp

stiftafstand	3,50 mm
printgatdiameter	1,2 mm

Elektrische tests

Lucht- en kruipwegen |

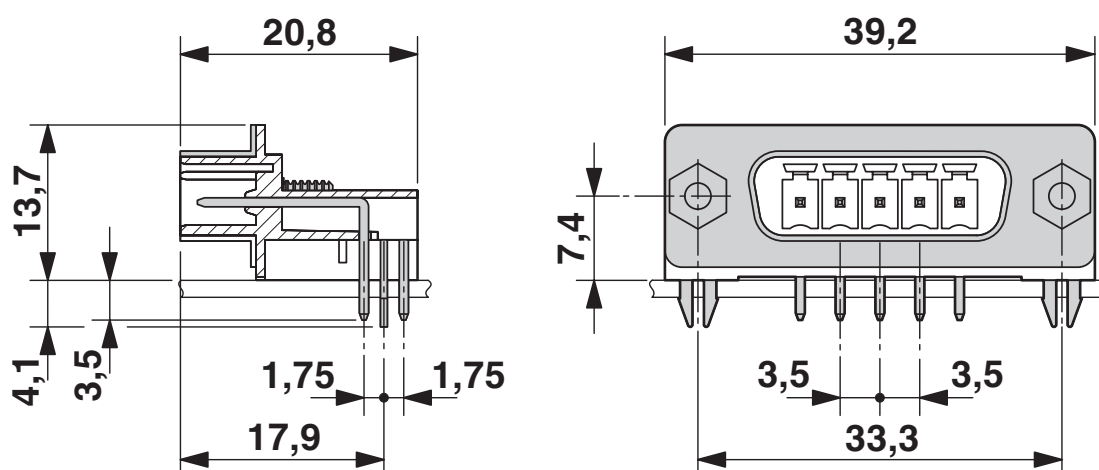
isolatiemateriaalgroep	I
nominale isolatiespanning (III/3)	250 V
Nominale stootspanning (III/3)	4 kV
nominale isolatiespanning (III/2)	320 V
Nominale stootspanning (III/2)	4 kV
nominale isolatiespanning (II/2)	630 V
Nominale stootspanning (II/2)	4 kV

Verpakkingsinformatie

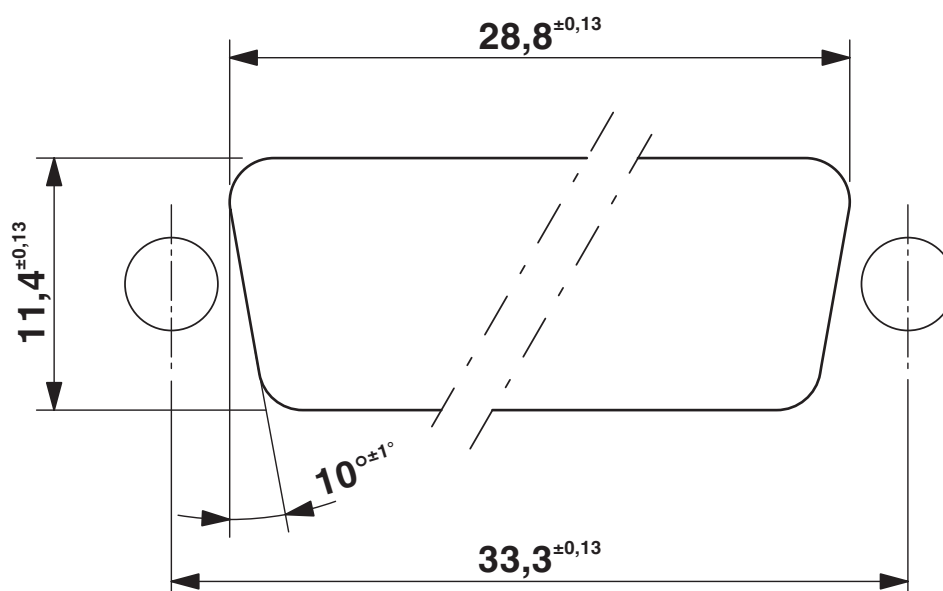
verpakkingsmethode	verpakt in karton
--------------------	-------------------

Tekeningen

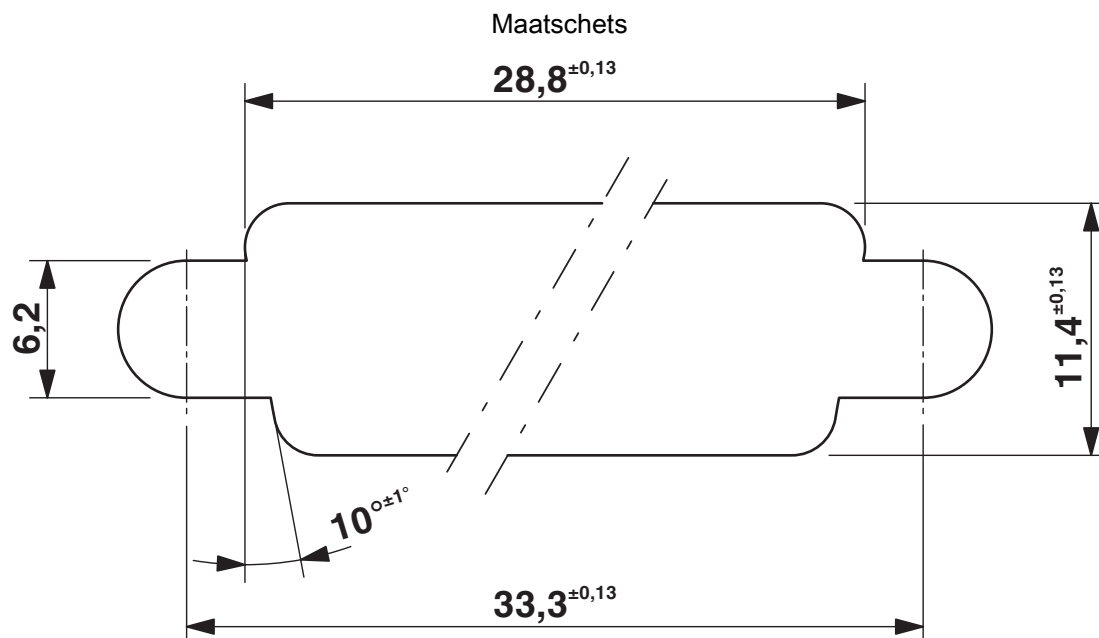
Maatschets



Maatschets

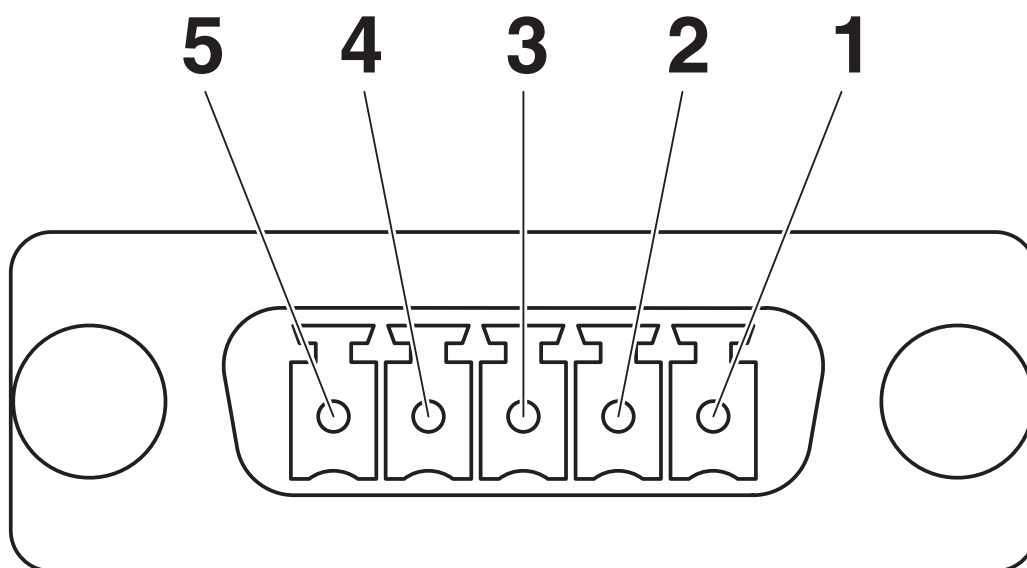


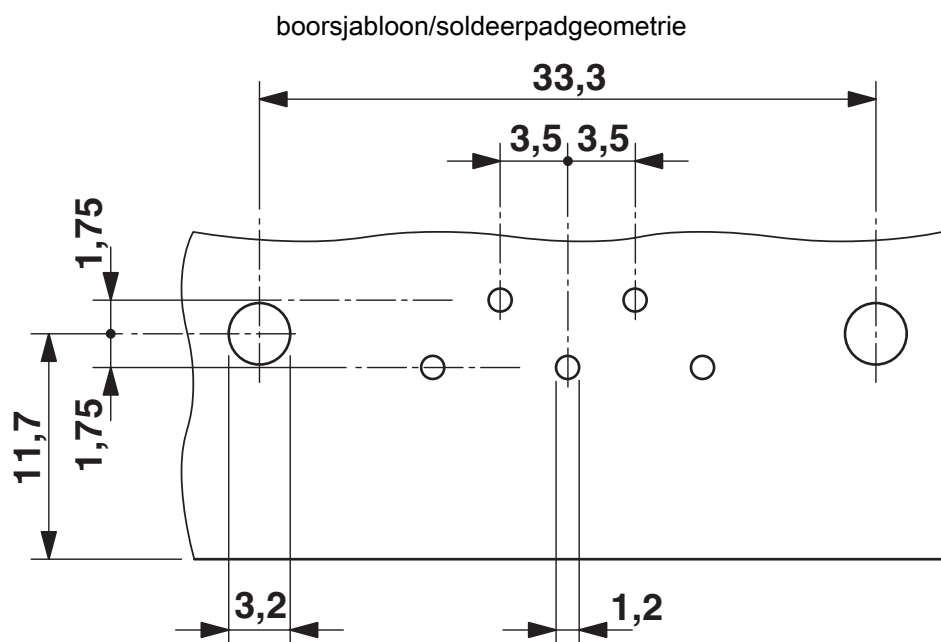
Montage-uitsparing volgens DIN 41652-3 voor wanddikten tot 2,0 mm



Montage-uitsparing volgens DIN 41652-3 voor wanddikten tot 4,5 mm

schematekening





PSC 1,5/ 5-M - Printplaat-basiselementen



1841899

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1841899>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1841899>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425-19920306				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

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
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	1ea44a80-29d3-4e38-b15d-1cacb638236c

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	0,136 kg CO2e
---------	---------------