

## FRONT 2,5-V/SA 5-EX


Artikelnummer: 1701162



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1701162>

Printklem, nominale stroom: 24 A, nominale spanning: 320 V, Nominale stroom (Ex): 22 A, Nominale spanning (Ex): 176 V, rastermaat: 5 mm, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, montage: solderen, aansluitrichting ader/printplaat: 90 °, kleur: groen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd!

### Commerciële gegevens

EAN	
sales group	E053
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 159 (CAT-1-2013)

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de> Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

### Technische gegevens

#### Afmetingen / Polen

lengte	18,5 mm
rastermaat	5 mm
aantal polen	1
stiftafmetingen	0,8 x 0,8 mm

stiftafstand	5 mm
printgatdiameter	1,2 mm
schroefdraad	M2,5
min. aandraaimoment	0,4 Nm
max. aandraaimoment	0,5 Nm

#### Technische gegevens

artikelfamilie	FRONT 2,5-V-EX
isolatiemateriaalgroep	I
teststootspanning (III/3)	4 kV
teststootspanning (III/2)	4 kV
teststootspanning (II/2)	4 kV
nominale spanning (III/3)	250 V
nominale spanning (III/2)	320 V
nominale spanning (II/2)	630 V
aansluiting overeenkomstig norm	EN-VDE
nominale stroom $I_N$	24 A
nominale aderdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>
belastingstroom maximaal	17,5 A (bij een aderdoorsnede van 2,5 mm <sup>2</sup> )
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A3
striplengte	9 mm

#### Ex-specifieke gegevens

codering	0344Ex II 2G / Ex e II
EG-typecertificaat	KEMA 00ATEX2053 U
IECEx-certificaat	IECEx KEM 07.0023 U
nominale spanning	176 V
nominale stroom	22 A
min. aandraaimoment	0,4 Nm
max. aandraaimoment	0,5 Nm

#### Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,2 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm <sup>2</sup>

max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	1,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	1,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	14
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,2 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	0,75 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,2 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	0,75 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,25 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,34 mm <sup>2</sup>

### Toelatingen



toelatingen GOST

Ex-toelatingen: ATEX, IECEx

aangevraagde toelatingen:

### Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
---------	--------------	--------------

#### Codering

0804183	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 91-(99)100, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm
---------	-----------------------	--

**algemeen**

1733169	EBP 2- 5	Inlegbrug, volledig geïsoleerd, voor stekerverbindingen met 5,0 resp. 5,08 mm-raster, aantal polen: 2
---------	----------	---

**gereedschap**

1205053	SZS 0,6X3,5	Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
---------	-------------	--

**montage**

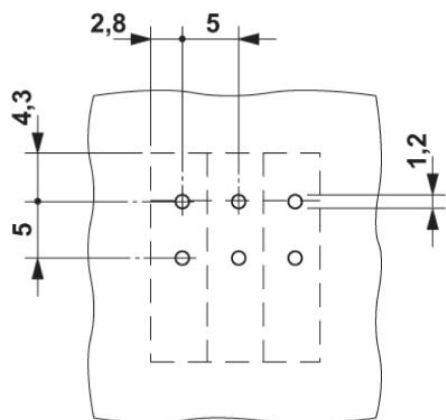
1700011	D-FRONT 2,5-V-O.Z.	Eindplaat, noodzakelijk aan het einde van een klemmengroep, dikte 2,5 mm, kleur: groen
1700794	RZ 2,5-FRONT 2,5 V-EX	Rastertussenstuk, alleen voor Ex-uitvoering, vergroot het raster met 2,5 mm, contourgelijk monteerbaar tussen de klemmen, kleur: groen

**Aanvullende producten**

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
1700011	D-FRONT 2,5-V-O.Z.	Eindplaat, noodzakelijk aan het einde van een klemmengroep, dikte 2,5 mm, kleur: groen

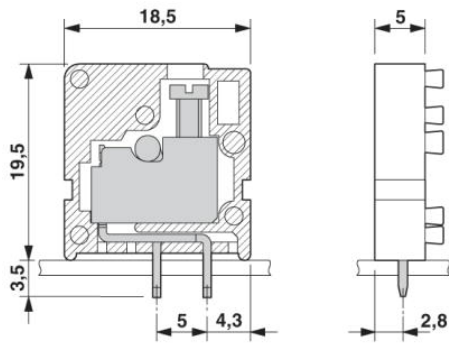
**Tekeningen**

boorsjabloon/soldeerpadgeometrie



Maatschets

---



**Adresgegevens**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel. +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden