

## verdelerblok - PTFIX 12X1,5 RD - 3002766

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. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



verdelerblok, intern doorverbonden, Aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal aansluitingen: 12, doorsnede:0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 16, breedte: 25,2 mm, hoogte: 17,6 mm, kleur: rood, montagetechniek: directe montage met flens

De afbeelding toont de variant PTFIX 6X1,5 in grijs

### Uw voordelen

- ruimtebesparend door de compacte bouwvorm
- flexibele toepassing door rail- of directe montage
- ruimtebesparende potentiaalverdeling door compacte micro-potentiaalverdelers
- ideale testmogelijkheden door testopening bij elke aansluiting
- overzichtelijk dankzij codering van alle aansluitingen

### Commerciële gegevens

package_quantity	20
GTIN	4055626432472

### Technische gegevens

#### Algemeen

Opmerking	De blokken kunnen via de aderschacht onderling worden doorverbonden. Passende insteekbruggen zie Toebehoren
aantal etages	1
aantal aansluitingen	12
potentialen	1
nominale doorsnede	1,5 mm <sup>2</sup>
kleur	rood
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

#### Algemeen

test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
maximaal vermogensverlies onder nominale omstandigheden	0,56 W
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 130 °C
belastingsstroom maximaal	17,5 A

## verdelerblok - PTFIX 12X1,5 RD - 3002766

### Technische gegevens

#### Algemeen

<b>nominale stroom <math>I_N</math></b>	17,5 A
<b>nominale spanning <math>U_N</math></b>	450 V
<b>open zijwand</b>	Nee

#### Afmetingen

<b>breedte</b>	25,2 mm
<b>lengte</b>	21 mm
<b>hoogte</b>	17,6 mm

#### Aansluitgegevens

<b>Aansluitmethode</b>	Push-in-aansluiting
<b>aansluiting overeenkomstig norm</b>	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
<b>min. aderdoorsnede massief</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>max. aderdoorsnede massief</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>min. aderdoorsnede AWG</b>	26
<b>max. aderdoorsnede AWG</b>	16
<b>min. aderdoorsnede soepel</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>max. aderdoorsnede soepel</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>min. soepele aderdoorsnede AWG</b>	26
<b>Max. soepele aderdoorsnede in AWG</b>	16
<b>min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls</b>	0,25 mm <sup>2</sup>
<b>max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls</b>	0,25 mm <sup>2</sup>
<b>max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>striplengte</b>	8 mm ... 10 mm
<b>teststift</b>	A1 / B1

#### Normen en bepalingen

<b>aansluiting overeenkomstig norm</b>	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
<b>brandbaarheidsklasse volgens UL 94</b>	V0

#### Environmental Product Compliance

<b>China RoHS</b>	Periode voor reglementair gebruik: onbegrensd = EFUP-e
<b>China RoHS</b>	Gevaarlijke stoffen boven de drempelwaarden

### Classificaties

#### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27141120
<b>eCl@ss 4.1</b>	27141120
<b>eCl@ss 5.0</b>	27141120

# verdelerblok - PTFIX 12X1,5 RD - 3002766

## Classificaties

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Toelatingen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

### Toelatingsdetails

CSA ®			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	300 V	300 V	150 V
nominale stroom IN	15 A	15 A	15 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14


UL Recognized ⚡			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	300 V	300 V	150 V
nominale stroom IN	15 A	15 A	15 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized ⚡			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	300 V	300 V	150 V
nominale stroom IN	15 A	15 A	15 A

## verdelerblok - PTFIX 12X1,5 RD - 3002766

### Toelatingen

Usegroups	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cULus Recognized 

### Toebehoren

#### Schroefgereedschap

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



---

#### Eindplaat

PTFIX 1,5-DF - 3003116



---

#### Steekbrug

FBS 2-4 - 3030116



FBS 2-4 BU - 3030117



## verdelerblok - PTFIX 12X1,5 RD - 3002766

### Toebehoren

FBS 2-4 GY - 3030118



---

### Eindsteunen

CLIPFIX 15 - 3022263



---

### montagerail

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



---

NS 15 PERF 2000MM - 1401682

---

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



## verdelerblok - PTFIX 12X1,5 RD - 3002766

### Toebehoren

NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



---

### klemmencodering gecodeerd

SK 4,15/3,8 FORTL.ZAHLEN - 0804378

---

SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990

---

### klemmencodering niet gecodeerd

TML (EX3,8)R - 0801837



---

TML (104X3,8)R - 0801833



## verdelerblok - PTFIX 12X1,5 RD - 3002766

Toebehoren

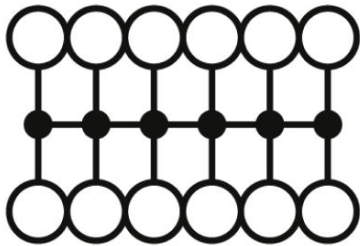
MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



---

## Tekeningen

schakelschema



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>