

## verdelerblok - PTFIX 12X1,5-NS15A RD - 3002931

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: 27,4 mm, kleur: rood, montagetechniek: NS 15

De afbeelding toont de variant PTFIX 6X1,5-NS15A 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

<b>package_quantity</b>	20
<b>GTIN</b>	4055626433431

### Technische gegevens

#### Algemeen

<b>Opmerking</b>	De blokken kunnen via de aderschacht onderling worden doorverbonden. Passende insteekbruggen zie Toebehoren
<b>Opmerking</b>	Aan het einde van de klemmenstrook dient de eindplaat D-PTFIX 1,5 (toebehoren) te worden aangebracht
<b>aantal etages</b>	1
<b>aantal aansluitingen</b>	12
<b>potentialen</b>	1
<b>nominale doorsnede</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>kleur</b>	rood
<b>isolatiemateriaal</b>	PA
<b>brandbaarheidsklasse volgens UL 94</b>	V0

#### Algemeen

<b>test-stootspanning</b>	6 kV
<b>vervuilingsgraad</b>	3
<b>overspanningscategorie</b>	III
<b>isolatiemateriaalgroep</b>	I
<b>maximaal vermogensverlies onder nominale omstandigheden</b>	0,56 W

## verdelerblok - PTFIX 12X1,5-NS15A RD - 3002931

### Technische gegevens

#### Algemeen

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 130 °C
belastingsstroom maximaal	17,5 A
nominale stroom I <sub>N</sub>	17,5 A
nominale spanning U <sub>N</sub>	500 V
open zijwand	Nee

#### Afmetingen

breedte	27,4 mm
lengte	21 mm
hoogte NS 15	27,2 mm

#### Aansluitgegevens

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

#### Normen en bepalingen

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

#### Environmental Product Compliance

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

### Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
------------	----------

# verdelerblok - PTFIX 12X1,5-NS15A RD - 3002931

## Classificaties

### eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
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 ⚡			
------------------	--	--	--

## verdelerblok - PTFIX 12X1,5-NS15A RD - 3002931

### Toelatingen

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

cULus Recognized 

### Toebehoren

#### Schroefgereedschap

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



---

#### Eindplaat

D-PTFIX 1,5 - 3003254



---

#### Steekbrug

FBS 2-4 - 3030116



FBS 2-4 BU - 3030117



## verdelerblok - PTFIX 12X1,5-NS15A RD - 3002931

### 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-NS15A RD - 3002931

### 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-NS15A RD - 3002931

Toebehoren

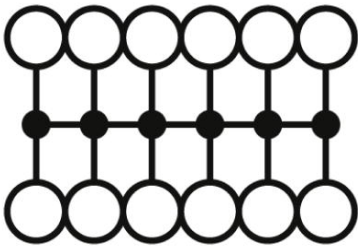
MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



---

## Tekeningen

schakelschema



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