

# PTFIX 6X1,5 YE - Fordelerblokk

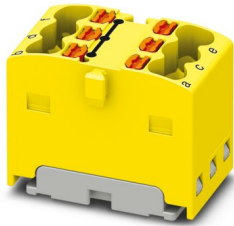


3002768

El-nr.: 1236393

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002768>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Fordelerblokk, nominell spenning: 450 V, nominell strøm: 17,5 A, antall tilkoblinger: 6, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, tverrsnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, monteringstype: sneppes på monteringsskinneadapter, Direktemontering med flens, Skjøt, farge: gul

## Dine fordeler

- Plassbesparende på grunn av kompakt byggform
- Fleksibel bruk grunnet direktemontering med flensdeksler fra tilbehør
- Plassbesparende potensialfordeling grunnet kompakte mikropotensialfordelere
- Ideelle testmuligheter grunnet teståpninger på hvert tilkoblingspunkt
- God oversikt takket være merking av samtlige klempunkter

## Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3002768
Pakkestørrelse	20 Stk.
Minimum bestillingsmengde	20 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produkt nøkkel	BEA113
GTIN	4055626432496
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	5,8 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	5,6 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

# PTFIX 6X1,5 YE - Fordelerblokk



3002768

El-nr.: 1236393

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002768>

## Tekniske spesifikasjoner

### Anvisninger

Merknad til drift	blokkene kan laskes innbyrdes via ledersjakten, passende lasker, se tilbehør
-------------------	--

### Artikkelegenskaper

Antall tilkoblinger	6
Antall rekker	1
Potensialer	1

### Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

### Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	6 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,56 W

### Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	6
Nominelt tverrsnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Merketverrsnitt AWG	14
Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Prøvedor	A1 / B1
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt [AWG]	26 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	26 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Nominell strøm	17,5 A
Belastningsstrøm maksimal	22 A
Sumstrøm maksimal	26 A
Nominell spenning	450 V

### Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt entrådet [AWG]	26 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

# PTFIX 6X1,5 YE - Fordelerblokk



3002768

El-nr.: 1236393

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002768>

## Dimensjoner

Bredde	12,5 mm
Høyde	21,6 mm
Dybde	17,7 mm

## Materialangivelser

Farge	gul (RAL 1018)
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Varmeavgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått

## Mekaniske egenskaper

### Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Nei
---------------	-----

## Mekaniske kontroller

### Feste på holder

Monteringsskinne/Befestigungsauflage	NS 35/NS 15
Resultat	Test bestått
Merknad	<p>Ved rekkeplassering av flere blokker anbefales det å plassere henholdsvis en monteringsskinneadapter under forbindelsespunktet eller et flenselement mellom blokkene.</p> <p>Ved varianter med seks eller syv tilkoblinger er det tilstrekkelig å sette en monteringsskinneadapter midt på hver blokk, og flenselementer etter annenhver blokk.</p> <p>Ved bruk av monteringsskinneadapter PTFIX-NS35 skal en rekkeplassert blokk rage ut maksimalt halvveis.</p>

# PTFIX 6X1,5 YE - Fordelerblokk



3002768

El-nr.: 1236393

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002768>

## Miljø- og levetidsbetingelser

### Nålflammetest

Virketid	30 s
Resultat	Test bestått

### Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 110 °C (Driftstemperaturområde inkl. egenoppvarming, maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i korte perioder, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (betjening)	-5 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

## Standarder og bestemmelser

Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
--------------------------	---------------

## Montering

Monteringstype	sneppes på monteringsskinneadapter
	Direktemontering med flens
	Skjøt

# PTFIX 6X1,5 YE - Fordelerblokk

3002768

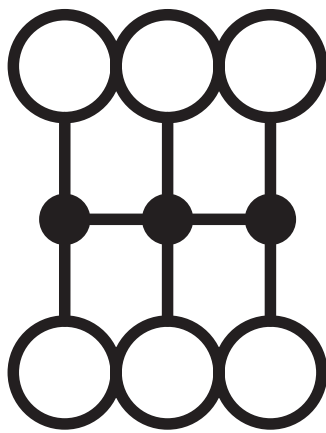
El-nr.: 1236393

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002768>



## Tegninger

Koblingskjema



# PTFIX 6X1,5 YE - Fordelerblokk



3002768

El-nr.: 1236393

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002768>

## Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002768>

<b>DNV</b> Godkjennings-ID: TAE00002TT-05				
	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
keine				
	500 V	24 A	-	-

<b>CSA</b> Godkjennings-ID: 13631				
	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

<b>CB scheme</b> IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-63083				
	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
keine				
	450 V	17,5 A	-	- 1,5

<b>EAC</b> EAC Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

<b>VDE Zeichengenehmigung</b> Godkjennings-ID: 40047798				
--	--	--	--	--

<b>cULus Recognized</b> Godkjennings-ID: E60425				
	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
F				

# PTFIX 6X1,5 YE - Fordelerblokk



3002768

EI-nr.: 1236393

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002768>

	500 V	20 A	26 - 12	-
D				
	300 V	10 A	26 - 12	-



**EAC**

Godkjenings-ID: KZ7500651131219505

# PTFIX 6X1,5 YE - Fordelerblokk



3002768

EI-nr.: 1236393

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002768>

## Klassifiseringer

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

# PTFIX 6X1,5 YE - Fordelerblokk



3002768

EI-nr.: 1236393

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002768>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet

Ja, Ingen unntak

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

### EU REACH SVHC

Henvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)

Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS  
Strømsveien 344  
N-1081 Oslo  
+47 22 07 68 00  
[norge@phoenixcontact.com](mailto:norge@phoenixcontact.com)