

# PTFIX 6X2,5-NS15A GY - Fordelerblokk



3274100

El-nr.: 1236461

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274100>

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, Blokk med vannrett utretting, nominell spenning: 690 V, nominell strøm: 24 A, antall tilkoblinger: 6, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, tverrsnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, monteringsstype: NS 15, farge: grå

## Dine fordeler

- Fleksibel i bruk grunnet skinnemontering, direktemontering eller klebing
- Entydig kabling grunnet 11 forskjellige fargevarianter
- Tidsbesparende ledertilkobling takket være push-in-innstikksteknikk uten bruk av verktøy
- Opptil 80 % tidsbesparelse grunnet monteringsklare blokker uten manuell lasking
- Opptil 50 % plassbesparelse på monteringskinnen grunnet tverrmontering

## Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3274100
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produktnøkkel	BEA113
GTIN	4055626393414
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	13,92 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	13,35 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

3274100

El-nr.: 1236461

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274100>

## Tekniske spesifikasjoner

### Anvisninger

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

### Generelt

Merknad	Maks. belastningsstrøm for de enkelte tilkoblingspunktene skal ikke overskrides.
---------	--

### Artikkelegenskaper

Antall tilkoblinger	6
Antall rekker	1
Potensialer	1

### Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

### Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,77 W

### Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	6
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Merketverrsnitt AWG	14
Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Prøvedor	A3
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt [AWG]	26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Nominell strøm	24 A
Belastningsstrøm maksimal	32 A
Sumstrøm maksimal	48 A
Nominell spenning	690 V

### Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
--------------------------	--

# PTFIX 6X2,5-NS15A GY - Fordelerblokk



3274100

El-nr.: 1236461

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274100>

Ledertverrsnitt entrådet [AWG]	24 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Dimensjoner

Bredde	16 mm
Høyde	28,6 mm
Dybde på NS 15	31,4 mm

## Materialangivelser

Farge	grå (RAL 7042)
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

## Elektriske tester

### Støtspenningstest

Prøvespenning skalverdi	9,8 kV
Resultat	Test bestått

### Oppvarmingstest

Krav oppvarmingstest	Temperaturøkning ≤ 45 K
Resultat	Test bestått
Korttidsstrømsikkerhet 2,5 mm <sup>2</sup>	0,3 kA
Korttidsstrømsikkerhet 4 mm <sup>2</sup>	0,48 kA
Resultat	Test bestått

### Driftsfrekvent spenningsikkerhet

Prøvespenning skalverdi	1,89 kV
-------------------------	---------

3274100

El-nr.: 1236461

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274100>

Resultat	Test bestått
----------	--------------

## Mekaniske egenskaper

### Mekaniske spesifikasjoner

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

## Mekaniske kontroller

### Mekanisk fasthet

Resultat	Test bestått
----------	--------------

### Feste på holder

Monteringsskinne/Befestigungsauflage	NS 35
Testkraft skalverdi	1 N
Resultat	Test bestått
Merknad	<p>Ved rekkeplassering av flere blokker anbefales det å plassere henholdsvis en monteringskinnenadapter under forbindelsespunktet eller et flenselement mellom blokkene.</p> <p>Ved varianter med seks eller syv tilkoblinger er det tilstrekkelig å sette en monteringskinnenadapter midt på hver blokk, og flenselementer etter annenhver blokk.</p> <p>Ved bruk av monteringskinnenadapter PTFIX-NS35 skal en rekkeplassert blokk rage ut maksimalt halvveis.</p>

### Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 o/min
Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	0,14 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg
	2,5 mm <sup>2</sup> / 0,7 kg
	4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg
Resultat	Test bestått

## Miljø- og levetidsbetingelser

### Aldring

Temperatursykluser	192
Resultat	Test bestått

### Nålflammetest

Virketid	30 s
Resultat	Test bestått

### Svingning/bredbåndstøy

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Frekvens	f <sub>1</sub> = 5 Hz opptil f <sub>2</sub> = 250 Hz
ASD-nivå	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz

# PTFIX 6X2,5-NS15A GY - Fordelerblokk



3274100

El-nr.: 1236461

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274100>

Akselerasjon	3,12g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat	Test bestått

## Støt

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	30g
Slagvarighet	18 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
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 60947-7-1
--------------------------	---------------

## Montering

Monteringstype	NS 15
----------------	-------

# PTFIX 6X2,5-NS15A GY - Fordelerblokk

3274100

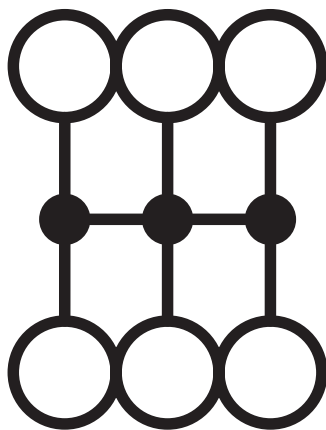
El-nr.: 1236461

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274100>



## Tegninger

Koblingsskjema



# PTFIX 6X2,5-NS15A GY - Fordelerblokk



3274100

El-nr.: 1236461

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274100>

## Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274100>

<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				
	300 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

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

<b>VDE Zeichengenehmigung</b> Godkjennings-ID: 40047797				
--	--	--	--	--

<b>EAC</b> Godkjennings-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

<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				
	300 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

# PTFIX 6X2,5-NS15A GY - Fordelerblokk



3274100

EI-nr.: 1236461

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274100>

## Klassifiseringer

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTFIX 6X2,5-NS15A GY - Fordelerblokk



3274100

EI-nr.: 1236461

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274100>

## 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

Henvvisning 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)