

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk

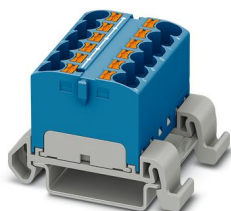


3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

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: 800 V, nominell strøm: 32 A, antall tilkoblinger: 12, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, tverrsnitt: 0,2 mm² - 6 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: blå

Dine fordeler

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

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3273682
Pakkestørrelse	8 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produktnøkkel	BEA114
Katalogside	Side 449 (C-1-2019)
GTIN	4055626646572
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	33,51 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	22,22 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	blokkene kan laskes innbyrdes via ledersjakten, passende lasker, se tilbehør
Generelt	
Merknad	Maks. belastningsstrøm for de enkelte tilkoblingspunktene skal ikke overskrides.

Artikkelegenskaper

Produkttype	Fordelerklemme
Antall tilkoblinger	12
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	6 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	1,02 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	12
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²
Merketverrsnitt AWG	10
Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Prøvedor	A4
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nominell strøm	32 A
Belastningsstrøm maksimal	41 A
Sumstrøm maksimal	63 A
Nominell spenning	800 V

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet [AWG]	20 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,75 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Dimensjoner

Bredde	36,9 mm
Høyde	45,7 mm
Dybde på NS 35/7,5	30,9 mm

Materialangivelser

Farge	blå
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 4 mm ²	0,48 kA
Korttidsstrømsikkerhet 6 mm ²	0,72 kA
Resultat	Test bestått

Driftsfrekvent spenningssikkerhet

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

Prøvespenning skalverdi	2 kV
Resultat	Test bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Mekaniske kontroller

Mekanisk fasthet

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

Feste på holder

Monteringsskinne/Befestigungsauflage	NS 35/NS 15
Testkraft skalverdi	5 N
Resultat	Test bestått
Merknad	Ved rekkeplassering av flere blokker anbefales det å plassere henholdsvis en monteringskinnenadapter under forbindelsespunktet eller et flenselement mellom blokkene. Ved varianter med seks eller syv tilkoblinger er det tilstrekkelig å sette en monteringskinnenadapter midt på hver blokk, og flenselementer etter annenhver blokk. Ved bruk av monteringskinnenadapter PTFIX-NS35 skal en rekkeplassert blokk rage ut maksimalt halvveis.

Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 o/min
Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 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 ₁ = 5 Hz opptil f ₂ = 250 Hz

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

ASD-nivå	6,12 (m/s ²)/Hz
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 (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 (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder og bestemmelser

Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
--------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk

3273682

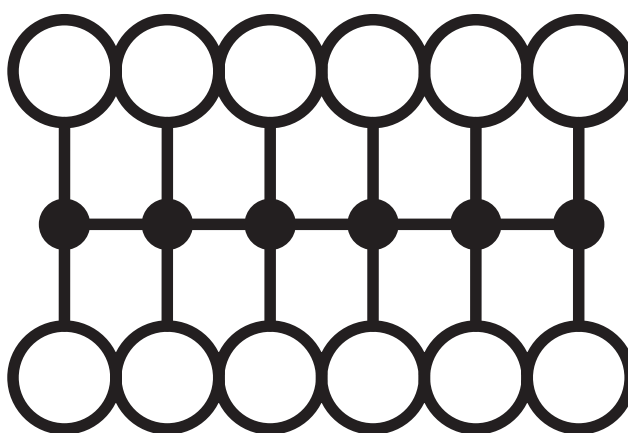
El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>



Tegninger

Koblingsskjema



PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

DNV Godkjennings-ID: TAE00002TT-04				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	500 V	24 A	-	-

CSA Godkjennings-ID: 13631				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	600 V	32 A	24 - 10	-
Usegroup C				
	600 V	32 A	24 - 10	-

CB IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-62701				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	800 V	32 A	-	- 4

EAC Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

LR Godkjennings-ID: LR2002627TA				
------------------------------------	--	--	--	--

BV Godkjennings-ID: 59146/A0 BV				
------------------------------------	--	--	--	--

VDE Zeichengenehmigung Godkjennings-ID: 40047797				
---	--	--	--	--

cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

	600 V	32 A	24 - 10	-
Usegroup C				
	600 V	32 A	24 - 10	-

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250118

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

Tilbehør

FBS 2-6 - Stikkbro

3030336

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030336>



Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 2, farge: rød

FBS 2-6 GY - Stikkbro

3032237

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032237>



Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 2, farge: grå

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

FBS 2-6 BU - Stikkbro

3036932

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036932>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 2, farge: blå

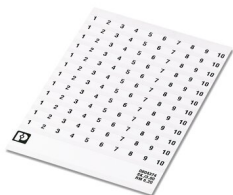


SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - Merkekort

0804374

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804374>

Merkekort, hvit, med tekst, på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... (99)100, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,2 x 3,8 mm



PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

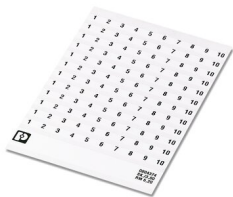
El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 1-10 - Merke for klemmer

0804374:0001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804374:0001>

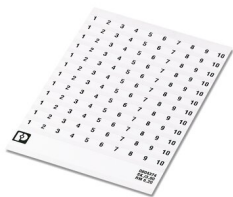


Merkeark, selvklebende, merket på langs med fortløpende tall: 1 ... 10, 10-delt merkeremse med 12 like dekader, hvit, for klemmebredde: 6,2 mm, monteringsstype: klebe

SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 11-20 - Merke for klemmer

0804374:0011

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804374:0011>



Merkeark, selvklebende, merket på langs med fortløpende tall: 11 ... 20, 10-delt merkeremse med 12 like dekader, hvit, for klemmebredde: 6,2 mm, monteringsstype: klebe

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

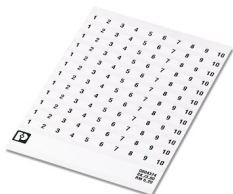
El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 21-30 - Merke for klemmer

0804374:0021

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804374:0021>

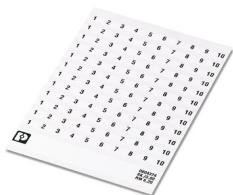


Merkeark, selvklebende, merket på langs med fortløpende tall: 21 ... 30, 10-delt merkeremse med 12 like dekader, hvit, for klemmebredde: 6,2 mm, monteringsstype: klebe

SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 31-40 - Merke for klemmer

0804374:0031

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804374:0031>



Merkeark, selvklebende, merket på langs med fortløpende tall: 31 ... 40, 10-delt merkeremse med 12 like dekader, hvit, for klemmebredde: 6,2 mm, monteringsstype: klebe

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

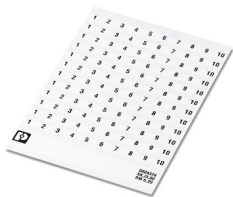
El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 41-50 - Merke for klemmer

0804374:0041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804374:0041>



Merkeark, selvklebende, merket på langs med fortløpende tall: 41 ... 50, 10-delt merkeremse med 12 like dekader, hvit, for klemmebredde: 6,2 mm, monteringsstype: klebe

US-TML (104X3,8) - Merke for klemmer

0830768

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0830768>



Merke for klemmer, Kort, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 104 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 22

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

US-TML (104X2,8) - Merke for klemmer

0830767

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0830767>



Merke for klemmer, Kort, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 104 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 26

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Merkekort

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0803906>



Merkekort, DIN A4, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Office-merkesystemer, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 210 mm, tekstfeltstørrelse: 186 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 1440

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Merkekort

0803883

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0803883>

Merkekort, DIN A4, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Office-merkesystemer, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 210 mm, tekstfeltstørrelse: 186 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 3600



TML (EX3,8)R - Merkeremser

0801837

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801837>

Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: endeløs x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 12



PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

TML (104X3,8)R - Merkeremser

0801833

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801833>



Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 104 mm, tekstfeltstørrelse: 104 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 2500

TML (104X2,8)R - Merkeremser

0801832

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801832>



Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 104 mm, tekstfeltstørrelse: 104 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 2500

PTFIX 12X4-NS35A BU - Fordelerblokk



3273682

El-nr.: 1205574

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273682>

TML (EX2,8)R - Merkeremser

0801836

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801836>



Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 30000 mm, tekstfeltstørrelse: endeløs x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 14

MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - Etikett

1092026

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1092026>



Etikett, Rull, hvit/svart, uten merking, kan merkes med: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: endeløs x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 1

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com