

PTFIX 12X4-NS35 GY - Fordelerblokk

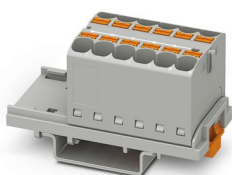


3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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 loddrett utretting, nominell spenning: 800 V, nominell strøm: 32 A, antall tilkoblinger: 6, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, tverrsnitt: 0,2 mm² - 6 mm², monteringstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: grå

Dine fordeler

- Fleksibel i bruk grunnet skinnemontering, direktemontering eller klebing
- Opptil 50 % plassbesparelse på monteringsskinnen grunnet tverrmontering
- 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

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3273548
Pakkestørrelse	8 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produktnøkkel	BEA114
Katalogside	Side 449 (C-1-2019)
GTIN	4055626646206
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	22,22 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	22,22 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

PTFIX 12X4-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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	6
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	6
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-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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	28,6 mm
Høyde	58,1 mm
Dybde på NS 15	30,4 mm
Dybde på NS 35/7,5	32,4 mm

Materialangivelser

Farge	grå
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
Kortidsstrømsikkerhet 4 mm ²	0,48 kA
Kortidsstrømsikkerhet 6 mm ²	0,72 kA
Resultat	Test bestått

PTFIX 12X4-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

Driftsfrekvent spenningssikkerhet

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 monteringskinneadapter under forbindelsespunktet eller et flenselement mellom blokkene. Ved varianter med seks eller syv tilkoblinger er det tilstrekkelig å sette en monteringskinneadapter midt på hver blokk, og flenselementer etter annenhver blokk. Ved bruk av monteringskinneadapter 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
-------------------	-------------------------------------

PTFIX 12X4-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

Spekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ opptil $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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-NS35 GY - Fordelerblokk

3273548

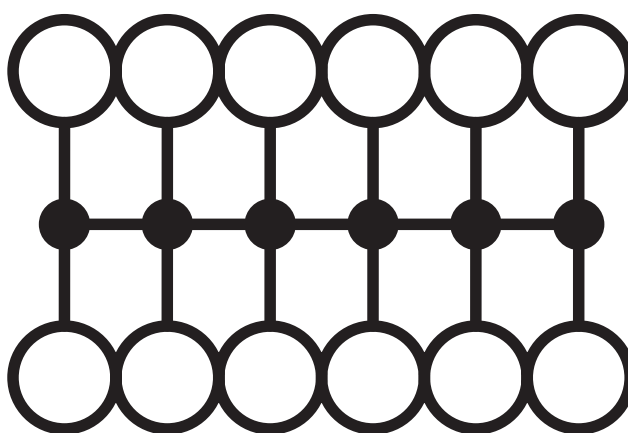
El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>



Tegninger

Koblingsskjema



PTFIX 12X4-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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

PTFIX 12X4-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250118

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 12X4-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

Environmental product compliance

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

PTFIX 12X4-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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-NS35 GY - Fordelerblokk

3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>



FBS 2-6 BU - Stikkbro

3036932

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

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

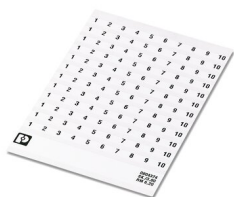


SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - Merkekort

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-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

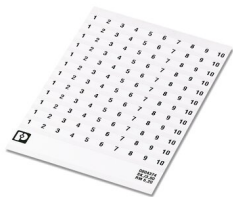
El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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

0804374:0001

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

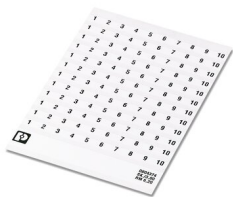


Merkeark, selvklebende, merket på langs med fortløpende tall: 1 ... 10, 10-delt merkeremse med 12 like dekader, hvit, for klemmebredde: 6,2 mm, monteringsstype: klebe

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-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

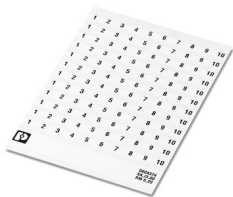
El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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

0804374:0021

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

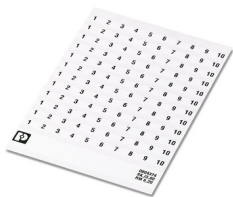


Merkeark, selvklebende, merket på langs med fortløpende tall: 21 ... 30, 10-delt merkeremse med 12 like dekader, hvit, for klemmebredde: 6,2 mm, monteringsstype: klebe

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-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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, monteringstype: 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, monteringstype: klebe, for klemmebredde: 210 mm, tekstfeltstørrelse: 186 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 1440

PTFIX 12X4-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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, monteringstype: 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, monteringstype: klebe, for klemmebredde: 104 mm, tekstfeltstørrelse: 104 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 2500

PTFIX 12X4-NS35 GY - Fordelerblokk



3273548

El-nr.: 1205549

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273548>

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