

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

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, Basismodul, nominell spenning: 800 V, nominell strøm: 32 A, antall tilkoblinger: 2, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 4 mm², tverrsnitt: 0,2 mm² - 6 mm², monteringsstype: sneppes på monteringsskintheadapter, Direktemontering med flens, Skjøt, farge: grå

Dine fordeler

- Tidsbesparende ledertilkobling takket være push-in-innstikksteknikk uten bruk av verktøy
- Opptil 50 % plassbesparelse på monteringsskinnen grunnet tverrmontering
- Fleksibel i bruk grunnet skinnemontering, direktemontering eller klebing
- Entydig kabling grunnet 11 forskjellige fargevarianter

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1028360
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produktnøkkel	BEA111
Katalogside	Side 447 (C-1-2019)
GTIN	4055626526904
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	4,913 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	4,7 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Fordelerklemme
Antall tilkoblinger	2
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	2
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²
Merketverrsnitt AWG	12
Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Prøvedor	A4
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
Flertrådet ledertverrsnitt (to ledere med samme tverrsnitt med TWIN-endehylse med plasthylse)	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nominell strøm	32 A
Belastningsstrøm maksimal	38 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt starr)
Nominell spenning	800 V
Merk	Standard IEC 60947-7-1 gjelder kun ved bruk av festetilbehør.
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 6 mm ²
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	6,2 mm
--------	--------

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

Høyde	28,6 mm
Dybde	21,7 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
Korttidsstrømsikkerhet 4 mm ²	0,48 kA
Korttidsstrømsikkerhet 6 mm ²	0,72 kA
Resultat	Test bestått

Driftsfrekvent spenningssikkerhet

Prøvespenning skalverdi	2 kV
Resultat	Test bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

Mekaniske kontroller

Mekanisk fasthet

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

Feste på holder

Resultat	Test bestått
Merknad	Ved rekkeplassering av flere blokker skal fotelementene settes slik at maksimalt to blokker henger fritt mellom disse. Flenselementer skal plasseres etter henholdsvis seks blokker. Alt etter bruksområde og mekanisk belastning kan det også velges andre anordninger av monteringstilbehøret. En monteringssskinneadapter PTFIX-NS35 er konstruert for maksimalt ni blokker.

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ opptil $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	6,12 (m/s ²) 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

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

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 %

Montering

Monteringstype	sneppes på monteringsskinneadapter
	Direktemontering med flens
	Skjøt

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk

1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>



Tegninger

Koblingsskjema



PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

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: DE1-63087				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	450 V	32 A	-	- 4

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

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

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

EAC Godkjennings-ID: RU C-DE.BE.B.03378				
--	--	--	--	--

VDE VDE Zeichengenehmigung Godkjennings-ID: 40047798				
--	--	--	--	--

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

EI-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

 cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
	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	-

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250118

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk

1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>



Environmental product compliance

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

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

Tilbehør

PTFIX-F - Flens

3274060

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274060>

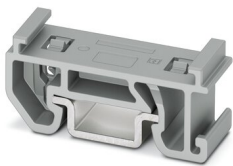


Flens, med skrufeste, bredde: 8,6 mm, høyde: 28,6 mm, farge: grå, monteringsstype: Skrumontasje

PTFIX-NS15A - Monteringsskinneadapter

3274058

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274058>



Monteringsskinneadapter, bredde: 10,3 mm, høyde: 28,6 mm, farge: grå, monteringsstype: NS 15

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk

1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

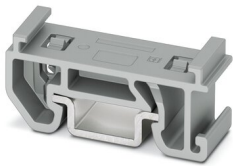


PTFIX-NS15A-FIX - Monteringsskinneadapter

3274059

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274059>

Monteringsskinneadapter, med endestoppfunksjon, bredde: 10,3 mm, høyde: 28,6 mm, farge: grå, monteringstype: NS 15



PTFIX-NS35 - Monteringsskinneadapter

3274054

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274054>

Monteringsskinneadapter, bredde: 28,6 mm, høyde: 58,1 mm, farge: grå, monteringstype: NS 35/7,5



PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk

1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>



PTFIX-NS35A - Monteringsskintheadapter

3274056

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274056>

Monteringsskintheadapter, bredde: 10,3 mm, høyde: 45,7 mm, farge: grå, monteringsstype: NS 35/7,5



PTFIX-NS35A-FIX - Monteringsskintheadapter

3274057

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274057>

Monteringsskintheadapter, med endestoppfunksjon, bredde: 10,3 mm, høyde: 45,7 mm, farge: grå, monteringsstype: NS 35/7,5



PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

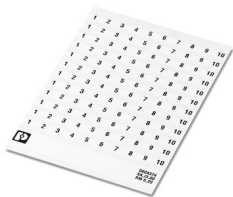
El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

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

0804374

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

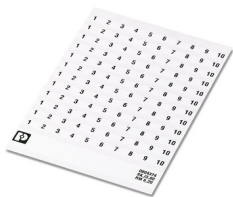


Merkekort, hvit, med tekst, på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... (99)100, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,2 x 3,8 mm

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

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

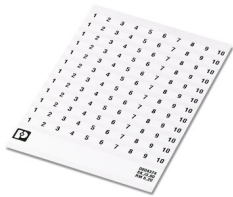
El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

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

0804374:0011

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

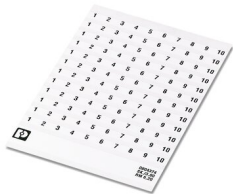


Merkeark, selvklebende, merket på langs med fortløpende tall: 11 ... 20, 10-delt merkeremse med 12 like dekader, hvit, for klemmebredde: 6,2 mm, monteringsstype: klebe

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

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

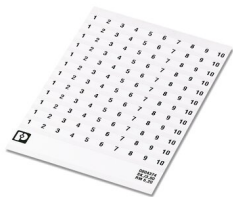
El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

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

0804374:0031

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

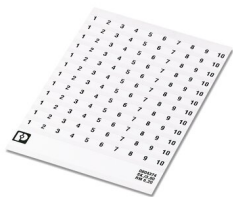


Merkeark, selvklebende, merket på langs med fortløpende tall: 31 ... 40, 10-delt merkeremse med 12 like dekader, hvit, for klemmebredde: 6,2 mm, monteringsstype: klebe

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

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

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

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

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

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



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, monteringstype: klebe, for klemmebredde: 210 mm, tekstfeltstørrelse: 186 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 3600



PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

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

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

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk



1028360

El-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>

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

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

PTFIX 2X4 GY - Fordelerblokk

1028360

EI-nr.: 1205481

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028360>



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, monteringstype: 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