

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



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: 450 V, nominell strøm: 17,5 A, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, tverrsnitt: 0,14 mm² - 2,5 mm², monteringsstype: sneppes på monteringsskinneadapter, Direktemontering med flens, Skjøt, farge: gul

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1045931
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	50 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produktnøkkel	BEA111
Katalogside	Side 429 (C-1-2019)
GTIN	4055626639468
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	1,908 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	1,908 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

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	0,56 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	1,5 mm ²
Merketverrsnitt AWG	14
Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Prøvedor	A1 / B1
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	26 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Nominell strøm	17,5 A
Belastningsstrøm maksimal	21 A (ved 2,5 mm ² ledertverrsnitt)
Sumstrøm maksimal	21 A
Nominell spenning	450 V

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

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

Dimensjoner

Bredde	4,2 mm
Høyde	17,7 mm
Lengde	21,6 mm

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



Materialangivelser

Farge	gul
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °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
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	7,3 kV
Resultat	Test bestått

Oppvarmingstest

Krav oppvarmingstest	Temperaturøkning ≤ 45 K
Resultat	Test bestått
Korttidsstrømsikkerhet 1,5 mm ²	0,18 kA
	0,3 kA
Resultat	Test bestått

Driftsfrekvent spenningssikkerhet

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

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



Testkraft skalverdi	1 N
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 9 blokker, og med festetapper etter 12 blokker. Alt etter bruksområde og mekanisk belastning kan det også velges andre anordninger av monteringstilbehøret. En monteringsskinneadapter PTFIX 1,5-NS35 er konstruert for maksimalt 13 blokker.

Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 o/min
Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	0,14 mm ² / 0,2 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
	2,5 mm ² / 0,7 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):2018-05
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):2018-05
Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	30g
Slagvarighet	18 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat	Test bestått

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk



1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>

Omgivelsesforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 105 °C (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 (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder og bestemmelser

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

Montering

Monteringstype	sneppes på monteringsskinneadapter
	Direktemontering med flens
	Skjøt

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



Tegninger

Koblingsskjema



PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk



1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>

Godkjenninger

DNV Godkjennings-ID: TAE00002TT				
	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				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

CB IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-63083				
---	--	--	--	--

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

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

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

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

cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C				
	150 V	20 A	26 - 12	-

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



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

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27141120
ECLASS-10.0.1	27141120
ECLASS-11.0	27141120

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



Environmental Product Compliance

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

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



Tilbehør

PTFIX 1,5-F - Flens

1049503

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1049503>



Flens, med skrufeste, monteringstype: Skrumontasje, farge: grå

PTFIX 1,5-NS15A - Monteringsskinneadapter

1049500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1049500>



Monteringsskinneadapter, lengde: 21,6 mm, bredde: 8 mm, høyde: 10,85 mm

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



PTFIX 1,5-NS35 - Monteringsskintheadapter

1049497

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1049497>

Monteringsskintheadapter, lengde: 58,1 mm, bredde: 21,6 mm, høyde: 11 mm



PTFIX 1,5-NS35AD - Monteringsskintheadapter

1049498

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1049498>

Monteringsskintheadapter, til NS 35 for montering av to rekker med PTFIX 1,5-fordelerblokker, lengde: 44,4 mm, bredde: 8 mm, høyde: 10,9 mm



PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



PTFIX 1,5-RZF - Monteringsadapter

1050613

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1050613>

Adapter for direktemontering



MPS-MT 1-S4-B RD - Tilbehør

1982800

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1982800>

Prøveplugger, Tilbehør



PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - Merkekort

0825990

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0825990>



Merkekort, kan bestilles: kortvis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 4,15 mm, tekstfeltstørrelse: endeløs x 3,8 mm

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, for klemmebredde: 30000 mm, tekstfeltstørrelse: 30000 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 12

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk



1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>

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 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



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: 30000 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 14

SK 2,8 REEL P4,15 WH CUS - Merkekort

8199987

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/8199987>



Merke kort, kan bestilles: kortvis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 4,15 mm, tekstfeltstørrelse: endeløs x 2,8 mm

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk



1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>

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 2X1,5 YE - Fordelerblokk



1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Merkekort

0803906

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

Merkekort, Ark, 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



SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Merkekort

0803883

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

Merkekort, Ark, 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



PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



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

ISH 1,5/0,2 - Isolasjonshylse

3206131

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3206131>



Isolasjonshylse, farge: hvit

PTFIX 2X1,5 YE - Fordelerblokk

1045931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1045931>



ISH 1,5/0,5 - Isolasjonshylse

3031034

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3031034>



Isolasjonshylse, farge: grå

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