

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk

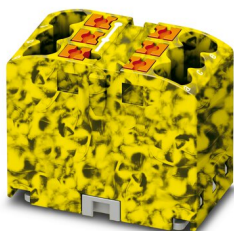


3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

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: 24 A, antall tilkoblinger: 6, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, tverrsnitt: 0,14 mm² - 4 mm², monteringsstype: klebe, farge: svart/gul

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	3273414
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produktnøkkel	BEA113
Katalogside	Side 440 (C-1-2019)
GTIN	4055626392806
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	12,78 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	11,91 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

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	0,77 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	6
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²
Merketverrsnitt AWG	12
Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Prøvedor	A3
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	26 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominell strøm	24 A
Belastningsstrøm maksimal	32 A
Sumstrøm maksimal	48 A
Nominell spenning	450 V

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,34 mm ² ... 4 mm ²
--------------------------	--

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

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

Dimensjoner

Bredde	16 mm
Høyde	28,6 mm
Dybde	22,7 mm

Materialangivelser

Farge	svart/gul
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

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Mekaniske kontroller

Feste på holder

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

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

rekkeklassert blokk rage ut maksimalt halvveis.

Miljø- og levetidsbetingelser

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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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)	$-25 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (i korte perioder, ikke over 24 h, $-60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$)
Omgivelsestemperatur (montasje)	$-5 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Omgivelsestemperatur (betjening)	$-5 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder og bestemmelser

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

Montering

Monteringstype	klebe
----------------	-------

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk

3273414

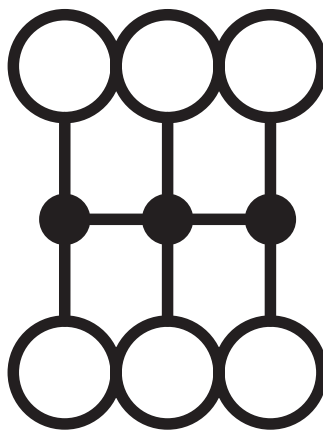
El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>



Tegninger

Koblingsskjema



PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

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

 IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-63085				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	450 V	24 A	-	-

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

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

 VDE Zeichengenehmigung Godkjennings-ID: 40047798				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	450 V	24 A	-	-

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

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk

3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>



PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250118

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk

3273414

EI-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>



Environmental product compliance

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

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

Tilbehør



Merk: Bruk av enkelte av tilbehørsdelene som er oppført nedenfor, kan begrense produktet.

FBS 2-5 - Stikkbro

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030161>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, lengde: 23 mm, farge: rød



Maks. strømbelastning: 24 A

FBS 2-5 GN - Stikkbro

3032143

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032143>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: grønn



Maks. strømbelastning: 24 A

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk

3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>



FBS 2-5 BU - Stikkbro

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036877>

Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 24 A

FBS 2-5 GY - Stikkbro

3038969

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3038969>

Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: grå



 Maks. strømbelastning: 24 A

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

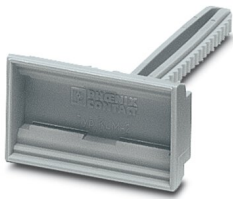
El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

KLM 2 - Holder for klemmelistermerke

0807575

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0807575>



Koblingslist-merkeholder, høydejusterbar, til endeholder CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 og CLIPFIX 35-5, kan merkes med skilt med låsehakk

KLM 3-L - Holder for klemmelistermerke

0814788

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0814788>



Koblingslist-merkeholder, høydejusterbar, til endeholder CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 og CLIPFIX 35-5, kan merkes med etiketter i format 20 x 8 mm

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

MPS-MT 1-S - Prøvestikker

1944372

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1944372>

Prøveplugg, består av prøvespiss Ø 1,0 mm og bøsning Ø 2,0 mm



PAI-4-N GY - Prøveadapter

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032871>

4 mm-prøveadapter, for rekkeklemmer i delingsmål 5,2 mm, 6,2 mm og 8,2 mm



PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk

3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>



MPS-MT - Prøvestikker

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201744>



Prøvestikker, med loddetilkobling opptil 1 mm² ledertverrsnitt, poltall: 1, farge: grå

MPS-IH WH - Isolasjonshylse

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201663>

Isolasjonshylse, farge: hvit



PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk

3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>



MPS-IH RD - Isolasjonshylse

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201676>

Isolasjonshylse, farge: rød

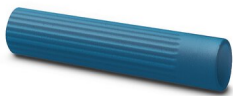


MPS-IH BU - Isolasjonshylse

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201689>

Isolasjonshylse, farge: blå



PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk

3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>



MPS-IH YE - Isolasjonshylse

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201692>

Isolasjonshylse, farge: gul



MPS-IH GN - Isolasjonshylse

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201702>

Isolasjonshylse, farge: grønn



PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk

3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>



MPS-IH GY - Isolasjonshylse

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201728>

Isolasjonshylse, farge: grå



MPS-IH BK - Isolasjonshylse

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201731>

Isolasjonshylse, farge: svart



PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk

3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>



ISH 2,5/0,2 - Isolasjonshylse

3002843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002843>

Isolasjonshylse, farge: hvit



ISH 2,5/0,5 - Isolasjonshylse

3002856

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002856>

Isolasjonshylse, farge: grå



PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk

3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>



ISH 2,5/1,0 - Isolasjonshylse

3002869

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002869>

Isolasjonshylse, farge: svart



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

PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

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 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

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 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

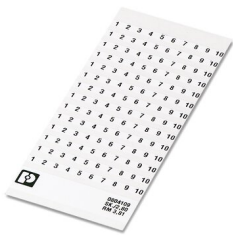
El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

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

8199987

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



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

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 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

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 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

EI-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

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



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



PTFIX 6X2,5-FE-G - Fordelerblokk



3273414

El-nr.: 1229794

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273414>

MPS-MT SN - Prøvestikker

3212251

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3212251>



Prøvestikker, med loddetilkobling opptil 1 mm² ledertverrsnitt, fortinnet overflate, poltall: 1, farge: sølvfarget

SZF 1-0,6X3,5 - Skrutrekker

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204517>



Betjeningsverktøy, for ST-klemmer, også egnet som sporskrutrekker, størrelse: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

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