

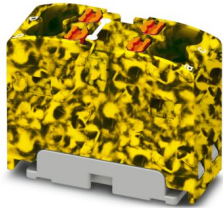
PTFIX 4X1,5-FE - Fordelerblokk

1046620

El-nr.: 1236253

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>

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, nominell spenning: 450 V, nominell strøm: 17,5 A, antall tilkoblinger: 4, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, tverrsnitt: 0,14 mm² - 2,5 mm², monteringsstype: sneppes på monteringsskinneadapter, Direktemontering med flens, Skjøt, farge: svart/gul

Dine fordeler

- Ideelle testmuligheter grunnet teståpninger på hvert tilkoblingspunkt
- Plassbesparende potensialfordeling grunnet kompakte mikropotensialfordelere
- Fleksibel bruk grunnet direktemontering med flensdeksler fra tilbehør
- Plassbesparende på grunn av kompakt byggform
- God oversikt takket være merking av samtlige klempunkter

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1046620
Pakkestørrelse	30 Stk.
Minimum bestillingsmengde	30 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produkt nøkkel	BEA112
GTIN	4055626643335
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	3,67 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	3,203 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

PTFIX 4X1,5-FE - Fordelerblokk



1046620

El-nr.: 1236253

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Merknad til drift	blokkene kan laskes innbyrdes via ledersjakten, passende lasker, se tilbehør
-------------------	------------------------------------------------------------------------------

Generelt

Merknad	Maks. belastningsstrøm for de enkelte tilkoblingspunktene skal ikke overskrides.
---------	----------------------------------------------------------------------------------

Artikkelegenskaper

Antall tilkoblinger	4
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	4
Nominelt tverrsnitt	1,5 mm ²
Merketverrsnitt AWG	14
Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Prøvedor	A2 / 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 ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	26 ... 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	22 A
Sumstrøm maksimal	26 A
Nominell spenning	450 V

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
--------------------------	----------------------------------------------

PTFIX 4X1,5-FE - Fordelerblokk



1046620

El-nr.: 1236253

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>

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	8,3 mm
Høyde	21,6 mm
Dybde	17,7 mm

Materialangivelser

Farge	flerfarget (RAL -) svart (RAL 9005) gul (RAL 1018)
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))	125 °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)	27,5 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

Resultat	Test bestått
Korttidsstrømsikkerhet 1,5 mm ²	0,18 kA
Korttidsstrømsikkerhet 2,5 mm ²	0,3 kA
Resultat	Test bestått

Driftsfrekvent spenningsikkerhet

Prøvespenning skalverdi	1,89 kV
Resultat	Test bestått

Mekaniske egenskaper

PTFIX 4X1,5-FE - Fordelerblokk



1046620

El-nr.: 1236253

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>

Mekaniske spesifikasjoner

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

Mekaniske kontroller

Mekanisk fasthet

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

Feste på holder

Monteringsskinne/Befestigungsauflage	NS 35/NS 15
Testkraft skalverdi	1 N
Resultat	Test bestått
Merknad	<p>Ved rekkeplassering av flere blokker anbefales det å plassere henholdsvis en monteringskinnenadapter under forbindelsespunktet eller et flenselement mellom blokkene.</p> <p>Ved varianter med seks eller syv tilkoblinger er det tilstrekkelig å sette en monteringskinnenadapter midt på hver blokk, og flenselementer etter annenhver blokk.</p> <p>Ved bruk av monteringskinnenadapter PTFIX-NS35 skal en rekkeplassert blokk rage ut maksimalt halvveis.</p>

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

PTFIX 4X1,5-FE - Fordelerblokk



1046620

El-nr.: 1236253

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>

Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat	Test bestått

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 110 °C (Driftstemperaturområde inkl. egenoppvarming, 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 (drift)	20 % ... 90 %
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 4X1,5-FE - Fordelerblokk

1046620

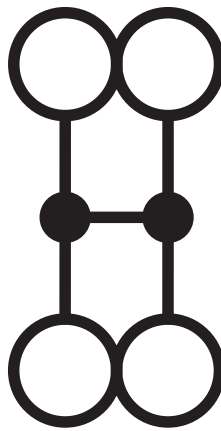
El-nr.: 1236253

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>



Tegninger

Koblingskjema



PTFIX 4X1,5-FE - Fordelerblokk

1046620

El-nr.: 1236253

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>



Graphic



PTFIX 4X1,5-FE - Fordelerblokk



1046620

El-nr.: 1236253

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>

DNV Godkjennings-ID: TAE00002TT-05				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine				
	500 V	24 A	-	-

CSA Godkjennings-ID: 13631				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

CB scheme IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-63083				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine				
	450 V	17,5 A	-	- 1,5

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

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

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

PTFIX 4X1,5-FE - Fordelerblokk



1046620

EI-nr.: 1236253

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>

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



EAC

Godkjenings-ID: KZ7500651131219505

PTFIX 4X1,5-FE - Fordelerblokk



1046620

EI-nr.: 1236253

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

PTFIX 4X1,5-FE - Fordelerblokk



1046620

EI-nr.: 1236253

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046620>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
----------------------------------------	------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

EU REACH SVHC

Henvvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
-----------------------------------------------	---------------------------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com