

PTFIX 4/12X1,5-G GY - Fordelerblokk



1046973

El-nr.: 1236256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046973>

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, Basisklemme med forsyning, nominell spenning: 450 V, nominell strøm: 17,5 A, antall tilkoblinger: 13, Uttak, tverrsnitt: 0,14 mm² - 2,5 mm², Innstikkstilkobling, Fellestilkobling, Merketverrsnitt: 4 mm², tverrsnitt: 0,2 mm² - 6 mm², monteringsstype: klebe, farge: grå

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1046973
Pakkestørrelse	20 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produkt nøkkel	BEA123
GTIN	4055626668987
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	14,12 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	2,22 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

1046973

El-nr.: 1236256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046973>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt

Merknad	Maks. belastningsstrøm for de enkelte tilkoblingspunktene skal ikke overskrides.
	For anvendelser for energifordeling er IEC 60364-4-43:2008, modifisert og Corrigendum okt. 2008 (DIN VDE 0100-430:2010-10) avsnitt 433.2 ff skal hensyntas!

Artikkelegenskaper

Antall tilkoblinger	13
Antall rekker	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	6 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,56 W

Tilkoblingsdata

Mating	Ja
Antall tilkoblinger pr. etasje	13
Nominelt tverrsnitt	1,5 mm ²
Merketverrsnitt AWG	14

Uttak

Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Prøvedor	A3
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 (ved 2,5 mm ² ledertverrsnitt)
Sumstrøm maksimal	32 A
Nominell spenning	450 V

Fellestilkobling

PTFIX 4/12X1,5-G GY - Fordelerblokk



1046973

El-nr.: 1236256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046973>

Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 10 (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
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²
Nominell strøm	41 A
Belastningsstrøm maksimal	41 A (ved 6 mm ² ledertilkobling)
Sumstrøm maksimal	41 A

Uttak Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

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

Fellestilkobling Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet [AWG]	24 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,2 mm ² ... 4 mm ²

Dimensjoner

Bredde	31,4 mm
Høyde	21,6 mm
Dybde	18,7 mm

Materialangivelser

Farge	grå (RAL 7042)
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)	HL 1 - HL 3

PTFIX 4/12X1,5-G GY - Fordelerblokk



1046973

El-nr.: 1236256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046973>

R24	
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

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Miljø- og levetidsbetingelser

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

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-35 °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 %

PTFIX 4/12X1,5-G GY - Fordelerblokk



1046973

EI-nr.: 1236256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046973>

Standarder og bestemmelser

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

Montering

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

PTFIX 4/12X1,5-G GY - Fordelerblokk

1046973

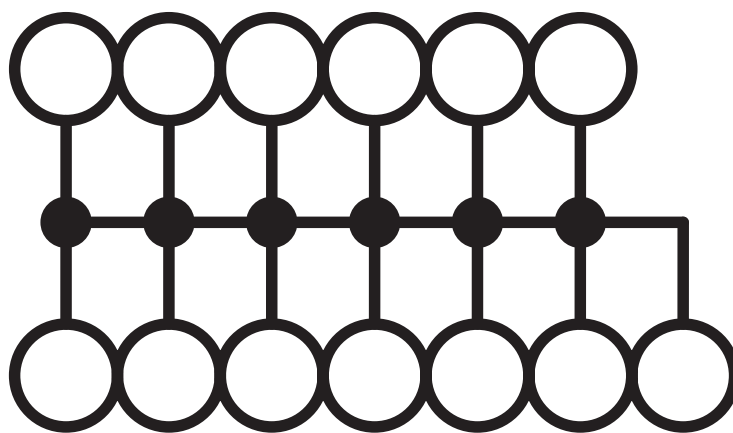
El-nr.: 1236256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046973>



Tegninger

Koblingskjema



PTFIX 4/12X1,5-G GY - Fordelerblokk



1046973

El-nr.: 1236256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046973>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046973>

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				
Utgang	300 V	20 A	26 - 12	-
Inngang	300 V	30 A	24 - 10	-
C				
Utgang	150 V	20 A	26 - 12	-
Inngang	150 V	30 A	24 - 10	-

IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-63084				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine				
	450 V	32 A	-	- 4

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				
Utgang	300 V	20 A	26 - 12	-
Inngang	300 V	30 A	24 - 10	-
C				
Utgang	150 V	20 A	26 - 12	-

PTFIX 4/12X1,5-G GY - Fordelerblokk



1046973

EI-nr.: 1236256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046973>

Inngang	150 V	30 A	24 - 10	-
---------	-------	------	---------	---



EAC

Godkjennings-ID: KZ7500651131219505

PTFIX 4/12X1,5-G GY - Fordelerblokk



1046973

EI-nr.: 1236256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046973>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 4/12X1,5-G GY - Fordelerblokk



1046973

EI-nr.: 1236256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1046973>

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