

PTFIX 18X4-G GY - Fordelerblokk



3273966

El-nr.: 1236441

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273966>

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, nominell spenning: 450 V, nominell strøm: 32 A, antall tilkoblinger: 18, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, tverrsnitt: 0,2 mm² - 6 mm², monteringsstype: klebe, farge: grå

Dine fordeler

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

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3273966
Pakkestørrelse	8 Stk.
Minimum bestillingsmengde	8 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produkt nøkkel	BEA115
GTIN	4055626647289
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	43,1 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	22,22 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

3273966

El-nr.: 1236441

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273966>

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	18
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	18
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²
Merketverrsnitt AWG	12
Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Prøvedor	A4
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
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nominell strøm	32 A
Belastningsstrøm maksimal	41 A
Sumstrøm maksimal	63 A
Nominell spenning	450 V

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

PTFIX 18X4-G GY - Fordelerblokk



3273966

El-nr.: 1236441

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273966>

Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet [AWG]	20 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
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	55,4 mm
Høyde	28,6 mm
Dybde	22,7 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))	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 monteringsskinnenadapter under forbindelsespunktet eller et flenselement mellom blokkene. Ved varianter med seks eller syv tilkoblinger er det tilstrekkelig å sette en monteringsskinnenadapter midt på hver blokk, og flenselementer etter annenhver blokk.

PTFIX 18X4-G GY - Fordelerblokk



3273966

El-nr.: 1236441

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273966>

Ved bruk av monteringskinneadapter PTFIX-NS35 skal en rekkeplassert blokk rage ut maksimalt halvveis.

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 %

Standarder og bestemmelser

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

Montering

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

PTFIX 18X4-G GY - Fordelerblokk



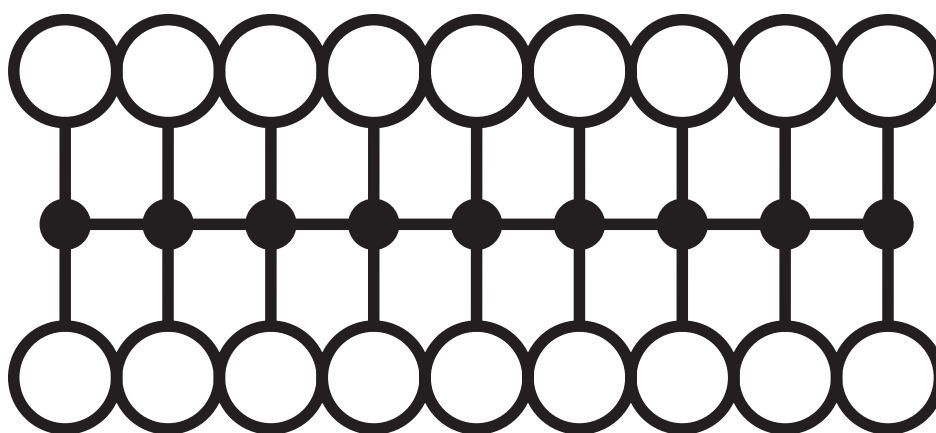
3273966

El-nr.: 1236441

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273966>

Tegninger

Koblingskjema



PTFIX 18X4-G GY - Fordelerblokk



3273966

El-nr.: 1236441

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273966>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273966>

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				
	600 V	32 A	24 - 10	-
C				
	600 V	32 A	24 - 10	-

CB scheme IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-63087				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine				
	450 V	32 A	-	- 4

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

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

EAC EAC Godkjennings-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

cULus cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
B				
	600 V	32 A	24 - 10	-
C				

PTFIX 18X4-G GY - Fordelerblokk



3273966

El-nr.: 1236441

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273966>

	600 V	32 A	24 - 10	-
--	-------	------	---------	---

PTFIX 18X4-G GY - Fordelerblokk



3273966

EI-nr.: 1236441

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273966>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 18X4-G GY - Fordelerblokk



3273966

EI-nr.: 1236441

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273966>

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