

PTFIX 6X10/S GN - Fordelerblokk



1082391

El-nr.: 1236287

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082391>

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: 57 A, antall tilkoblinger: 6, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 10 mm², tverrsnitt: 0,5 mm² - 16 mm², monteringsstype: sneppes på monteringskinnadapter, Direktemontering med flens, Skjøt, farge: grønn

Dine fordeler

- Opptil 80 % tidsbesparelse grunnet monteringsklare blokker uten manuell lasking
- Tidsbesparende ledertilkobling takket være push-in-innstikksteknikk uten bruk av verktøy
- Entydig kabling grunnet 11 forskjellige fargevarianter
- Fleksibel i bruk grunnet skinnemontering, direktemontering eller klebing
- Opptil 50 % plassbesparelse på monteringskinnen grunnet tverrmontering

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1082391
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produkt nøkkel	BEA113
GTIN	4055626812571
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	26,62 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	24,805 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

1082391

El-nr.: 1236287

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082391>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt

Merknad	Ved varianter med seks eller syv tilkoblinger er det tilstrekkelig å sette en monteringsskinneadapter midt på hver blokk, og flenselementer etter annenhver blokk.
	Alt etter bruksområde og mekanisk belastning kan det også velges andre anordninger av monteringsstilbehøret.
	Ved bruk av monteringsskinneadapter PTFIX-NS35 skal en rekkeplassert blokk rage ut maksimalt halvveis.

Artikkelegenskaper

Antall tilkoblinger	6
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	6 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	1,82 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	6
Nominelt tverrsnitt	10 mm ²
Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	12 mm ... 14 mm
Prøvedor	A5
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	20 ... 6 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	20 ... 6 (omregnet i henhold til IEC)
Nominelt tverrsnitt	10 mm ²
Nominell strøm	57 A
Belastningsstrøm maksimal	76 A (ved ledertverrsnitt 16 mm ² entrådet)
Sumstrøm maksimal	90 A (Maks. sumstrøm skal ikke overskrides av belastningsstrømmen til alle tilkoblede ledere.)
Nominell spenning	450 V

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

PTFIX 6X10/S GN - Fordelerblokk



1082391

El-nr.: 1236287

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082391>

Ledertverrsnitt entrådet	1 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	1 mm ² ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	1 mm ² ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	1 mm ² ... 6 mm ²

Dimensjoner

Bredde	37 mm
Høyde	24,5 mm
Dybde	25,1 mm

Materialangivelser

Farge	grønn (RAL 6021)
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

Monteringsskinne/Befestigungsauflage	NS 35/NS 15
Resultat	Test bestått
Merknad	Ved varianter med seks eller syv tilkoblinger er det tilstrekkelig å sette en monteringsskinneadapter midt på hver blokk, og flenselementer etter annenhver blokk. Ved bruk av monteringsskinneadapter PTFIX-NS35 skal en rekkeplassert blokk rage ut maksimalt halvveis.

1082391

El-nr.: 1236287

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082391>

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)/Hz
Akselerasjon	3,12g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat	Test bestått

Støt

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)	-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 monteringskinneadapter
	Direktemontering med flens
	Skjøt

PTFIX 6X10/S GN - Fordelerblokk

1082391

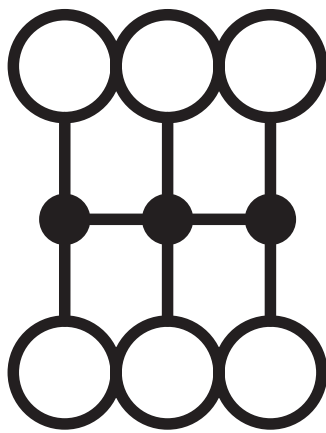
El-nr.: 1236287

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082391>



Tegninger

Koblingskjema



PTFIX 6X10/S GN - Fordelerblokk

1082391

El-nr.: 1236287

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082391>



Graphic



PTFIX 6X10/S GN - Fordelerblokk



1082391

El-nr.: 1236287


<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082391>


Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082391>

 IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-63780				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine				
	450 V	57 A	-	- 10

 VDE Zeichengenehmigung Godkjennings-ID: 40047798				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine				
	450 V	57 A	-	0,5 - 10

 CSA Godkjennings-ID: 158887				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

 cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

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

PTFIX 6X10/S GN - Fordelerblokk



1082391

El-nr.: 1236287

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082391>

500 V	24 A	-	-
-------	------	---	---



EAC

Godkjennings-ID: KZ7500651131219505

PTFIX 6X10/S GN - Fordelerblokk



1082391

EI-nr.: 1236287

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082391>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 6X10/S GN - Fordelerblokk



1082391

EI-nr.: 1236287

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082391>

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 %
---	---

EF3.1 klimaendringer

CO2e kg	0,103 kg CO2e
---------	---------------

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