

PTFIX 6X10/S-NS35 BK - Fordelerblokk



1082411

El-nr.: 1236292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082411>

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, Blokk med loddrett utretting, nominell spenning: 800 V, nominell strøm: 57 A, antall tilkoblinger: 6, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 10 mm², tverrsnitt: 0,5 mm² - 16 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: svart

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	1082411
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produkt nøkkel	BEA113
GTIN	4055626812694
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	31,36 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	29,445 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

1082411

El-nr.: 1236292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082411>

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	8 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
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
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)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Nominelt tverrsnitt	10 mm ²
Nominell strøm	57 A
Belastningsstrøm maksimal	76 A (ved ledertverrsnitt 16 mm ² entrådet)
Sumstrøm maksimal	90 A (Maks. belastningsstrøm for de enkelte tilkoblingspunktene skal ikke overskrides.)
Nominell spenning	800 V

PTFIX 6X10/S-NS35 BK - Fordelerblokk



1082411

El-nr.: 1236292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082411>

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	1 mm ² ... 16 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	58,1 mm
Dybde	25,1 mm
Dybde på NS 15	32,1 mm
Dybde på NS 35/7,5	34,6 mm

Materialangivelser

Farge	svart (RAL 9005)
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
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

Elektriske tester

Støtspenningstest

Resultat	Test bestått
Resultat	Test bestått

Driftsfrekvent spenningssikkerhet

Prøvespenning skalverdi	2 kV
Resultat	Test bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

1082411

El-nr.: 1236292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082411>

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

Mekaniske kontroller

Mekanisk fasthet

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

Feste på holder

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

Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 o/min
Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	0,5 mm ² / 0,3 kg
	10 mm ² / 2 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
Resultat	Test bestått

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

Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	30g

PTFIX 6X10/S-NS35 BK - Fordelerblokk



1082411

El-nr.: 1236292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082411>

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 60947-7-1
--------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTFIX 6X10/S-NS35 BK - Fordelerblokk



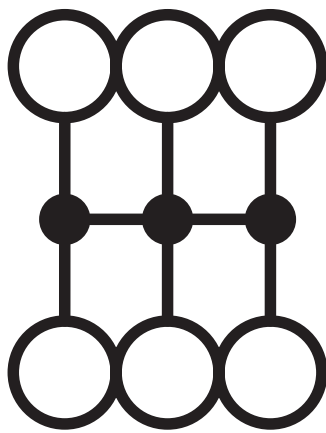
1082411

El-nr.: 1236292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082411>

Tegninger

Koblingsskjema



PTFIX 6X10/S-NS35 BK - Fordelerblokk




1082411

El-nr.: 1236292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082411>


Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082411>

 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	-

 IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-62701_M1				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine	800 V	57 A	-	- 10

 VDE Zeichengenehmigung Godkjennings-ID: 40047797				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine	800 V	57 A	-	0,5 - 10

 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-NS35 BK - Fordelerblokk



1082411

El-nr.: 1236292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082411>

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



EAC

Godkjennings-ID: KZ7500651131219505

PTFIX 6X10/S-NS35 BK - Fordelerblokk



1082411

EI-nr.: 1236292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082411>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 6X10/S-NS35 BK - Fordelerblokk



1082411

EI-nr.: 1236292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082411>

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

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

EF3.1 klimaendringer

CO2e kg	0,134 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