

PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk

1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>



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, internt lasket, nominell spenning: 450 V, nominell strøm: 57 A, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 10 mm², tverrsnitt: 0,5 mm² - 16 mm², monteringsstype: sneppes på monteringssskintheadpter, Direktemontering med flens, Skjøt, farge: grå

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1082387
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produktnøkkel	BEA113
GTIN	4055626812656
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	26,6 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	26,6 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt

Merknad	Ved varianter med seks eller syv tilkoblinger er det tilstrekkelig å sette en monteringssskintheadapter 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 monteringssskintheadapter PTFIX-NS35 skal en rekkeplassert blokk rage ut maksimalt halvveis.

Artikkelegenskaper

Produkttype	Fordelerklemme
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
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 ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	20 ... 8 (omregnet i henhold til IEC)
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
Nominelt tverrsnitt	10 mm ²

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	1 mm ² ... 16 mm ²
--------------------------	--

PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk



1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>

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	25,1 mm
Lengde	24,5 mm

Materialangivelser

Farge	grå
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 monteringskinneadapter 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 monteringskinneadapter PTFIX-NS35 skal en rekkeplassert blokk rage ut maksimalt halvveis.

PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk



1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>

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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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

Omgivelsesforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	$-60 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 105 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	$-25 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (i korte perioder, ikke over 24 h, $-60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$)
Omgivelsestemperatur (montasje)	$-5 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Omgivelsestemperatur (betjening)	$-5 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
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 6X10/S GY - Fordelerblokk

1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>



Tegninger

Koblingsskjema



PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk



1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>

Godkjenninger

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

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

 EAC Godkjennings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

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

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

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

PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk

1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>



Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27141120
ECLASS-10.0.1	27141120
ECLASS-11.0	27141120

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk

1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk

1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>



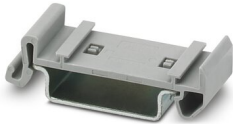
Tilbehør

PTFIX 10/S-NS35A - Monteringsskinneadapter

1082915

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082915>

Monteringsskinneadapter, lengde: 45,7 mm, bredde: 16,3 mm, farge: grå



PTFIX 10/S-F - Flens

1082917

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082917>

Flens, med skrufeste, lengde: 37 mm, bredde: 8,6 mm, høyde: 25,1 mm, farge: grå



PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk

1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>



PTFIX-NS35 - Monteringsskinneadapter

3274054

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274054>

Monteringsskinneadapter, lengde: 58,1 mm, bredde: 28,6 mm, høyde: 11 mm, farge: grå



US-TML (104X3,8) - Merke for klemmer

0830768

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0830768>

Merke for klemmer, Kort, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 104 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 22



PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk

1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>



US-TML (104X2,8) - Merke for klemmer

0830767

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0830767>



Merke for klemmer, Kort, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 104 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 26

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Merkekort

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0803906>



Merkekort, Ark, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Office-merkesystemer, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 210 mm, tekstfeltstørrelse: 186 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 1440

PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk

1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>



SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Merkekort

0803883

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0803883>

Merkekort, Ark, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Office-merkesystemer, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 210 mm, tekstfeltstørrelse: 186 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 3600



TML (EX3,8)R - Merkeremser

0801837

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801837>

Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 30000 mm, tekstfeltstørrelse: 30000 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 12



PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk



1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>

TML (104X3,8)R - Merkeremser

0801833

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801833>



Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 104 mm, tekstfeltstørrelse: 104 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 2500

TML (104X2,8)R - Merkeremser

0801832

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801832>



Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 104 mm, tekstfeltstørrelse: 104 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 2500

PTFIX 6X10/S GY - Fordelerblokk

1082387

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1082387>



TML (EX2,8)R - Merkeremser

0801836

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801836>



Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 30000 mm, tekstfeltstørrelse: 30000 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 14

MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - Etikett

1092026

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1092026>



Etikett, Rull, hvit/svart, uten merking, kan merkes med: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: endeløs x 2,8 mm

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

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