

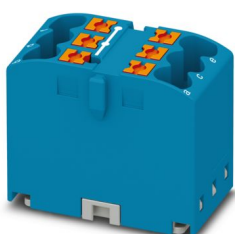
PTFIX 6X2,5 BU - Verdelerblok



3273266

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3273266>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Verdelerblok, Basisklem, nominale spanning: 450 V, nominale stroom: 24 A, aantal aansluitingen: 6, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, doorsnede: 0,14 mm² - 4 mm², montagetechniek: bevestiging op montagerailadapter, directe montage met flens, Zwevend, kleur: blauw

Uw voordelen

- Flexibele toepassing door railmontage, directe montage of plakken
- Overzichtelijke bedrading door elf verschillende kleurvarianten
- Tijdbesparende aderaansluiting door push-in-insteekveerdruktechniek waarvoor geen gereedschap nodig is
- Tot wel 80 % tijdvoordeel door kant-en-klaar gemonteerde blokken zonder handmatige doorverbinding
- Tot wel 50 % ruimtebesparing op de montagerail door verticale montage

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3273266
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	BEA113
Productcode	BEA113
GTIN	4055626391984
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	11,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	11,6 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	de blokken kunnen via de aderschacht onderling worden doorverbonden, passende insteekbruggen zie toebehoren
------------------------------	---

Algemeen

opmerking	De max. belastingstroom van het individuele aansluitpunt mag niet worden overschreden.
-----------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	verdelerklem
Aantal Aansluitingen	6
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,77 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	6
nominale doorsnede	2,5 mm ²
nominale doorsnede AWG	12
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	8 mm ... 10 mm
teststift	A3
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60998-2-2
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	26 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominale stroom	24 A
belastingstroom maximaal	32 A
maximale totale stroom	48 A
nominale spanning	450 V

Aansluitdoorsnede direct steekbaar

Aderdoorsnede massief	0,34 mm ² ... 4 mm ²
-----------------------	--

PTFIX 6X2,5 BU - Verdelerblok



3273266

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3273266>

Aderdoorsnede massief [AWG]	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,34 mm² ... 2,5 mm²

Afmetingen

Breedte	16 mm
Hoogte	28,6 mm
diepte	21,7 mm

Materiaal

Kleur	blauw (RAL 5015)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

Mechanische tests

bevestiging op de houder

resultaat	Test doorstaan
opmerking	Bij het aanrijgen van verschillende blokken wordt aanbevolen om telkens een montagerailadapter onder het verbindingspunt resp. een flenselement tussen de blokken te plaatsen. Bij varianten met 6 resp. 7 aansluitingen is het voldoende om een montagerailadapter in het midden van elk blok te plaatsen en flenselementen na elk tweede blok. Bij gebruik van de montagerailadapter PTFIX-NS35 mag een geregen blok slechts maximaal voor de helft uitsteken.

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Naaldivlamtest

PTFIX 6X2,5 BU - Verdelerblok



3273266

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3273266>

inwerkingsduur	30 s
resultaat	Test doorstaan

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
programma	Levensduurtest categorie 2, aan draaistel
frequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-niveau	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Versnelling	3,12g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat	Test doorstaan

Schokken

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
Versnelling	30g
schokduur	18 ms
Aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
resultaat	Test doorstaan

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60998-2-2
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	bevestiging op montagerailadapter
	directe montage met flens
	Zwevend

PTFIX 6X2,5 BU - Verdelerblok

3273266

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3273266>



Tekeningen

schakelschema



PTFIX 6X2,5 BU - Verdelerblok



3273266

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3273266>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3273266>

DNV Toelatings-ID: TAE00002TT-05				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	500 V	24 A	-	-

CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

CB IECEE CB Scheme Toelatings-ID: DE1-63085				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	450 V	24 A	-	-

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

VDE VDE Zeichengenehmigung Toelatings-ID: 40047798				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	450 V	24 A	-	-

EAC Toelatings-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

cULus cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
--	--	--	--	--

PTFIX 6X2,5 BU - Verdelerblok



3273266

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3273266>

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

PTFIX 6X2,5 BU - Verdelerblok



3273266

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3273266>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl