

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk



1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>

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: 24 A, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm² - 4 mm², monteringsstype: sneppes på monteringsskintheadapter, Direktemontering med flens, Skjøt, farge: svart

Dine fordeler

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

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1019576
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produktnøkkel	BEA214
GTIN	4055626506388
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	20,01 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	20,01 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Fordelerklemme
Poltall	1
Antall tilkoblinger	12
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,77 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	12
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²
Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Prøvedor	A3
	B3
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	26 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominell strøm	24 A
Belastningsstrøm maksimal	32 A (ved 4 mm ² ledertverrsnitt)
Sumstrøm maksimal	Maks. belastningsstrøm for de enkelte tilkoblingspunktene skal ikke overskrides.
Nominell spenning	450 V
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet [AWG]	20 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensjoner

Bredde	31,1 mm
--------	---------

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk



1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>

Høyde	21,7 mm
Lengde	28,6 mm

Materialangivelser

Farge	svart
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))	125 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelsesforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 105 °C (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 (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder og bestemmelser

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

Montering

Monteringstype	sneppes på monteringsskinneadapter
	Direktemontering med flens
	Skjøt

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk

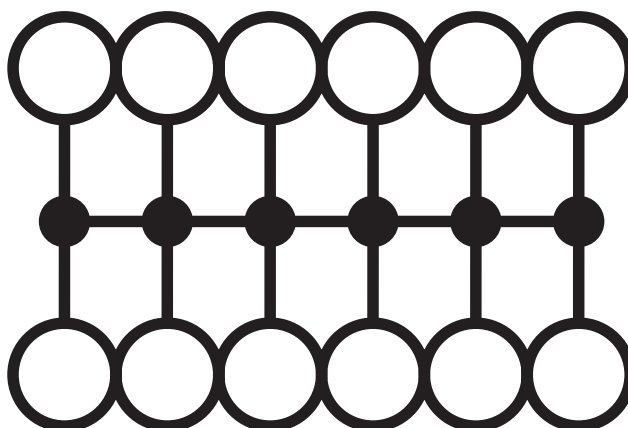
1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>



Tegninger

Koblingsskjema



PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk



1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>

Godkjenninger

 CSA Godkjennings-ID: 158887				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

 cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup F				
	500 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk



1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk



1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>

Environmental Product Compliance

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

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk

1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>



Tilbehør

FBS 2-5 - Stikkbro

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030161>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, lengde: 23 mm, farge: rød

FBS 2-5 GN - Stikkbro

3032143

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032143>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: grønn

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk

1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>



FBS 2-5 BU - Stikkbro

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036877>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: blå

FBS 2-5 GY - Stikkbro

3038969

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3038969>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: grå

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk

1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>



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



PTFIX-NS35A - Monteringsskinneadapter

3274056

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274056>

Monteringsskinneadapter, lengde: 45,7 mm, bredde: 10,3 mm, høyde: 11,9 mm,
farge: grå



PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk

1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>



PTFIX-NS35A-FIX - Monteringsskinneadapter

3274057

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274057>

Monteringsskinneadapter, med endestoppfunksjon, lengde: 45,7 mm, bredde: 10,3 mm, høyde: 12 mm, farge: grå

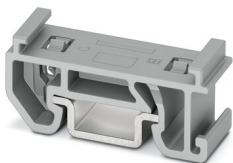


PTFIX-NS15A - Monteringsskinneadapter

3274058

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274058>

Monteringsskinneadapter, lengde: 28,6 mm, bredde: 10,3 mm, høyde: 10,8 mm, farge: grå



PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk

1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>

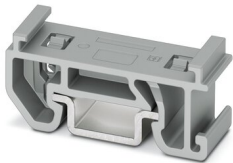


PTFIX-NS15A-FIX - Monteringsskinneadapter

3274059

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274059>

Monteringsskinneadapter, med endestoppfunksjon, lengde: 28,6 mm, bredde: 10,3 mm, høyde: 10,8 mm, farge: grå



PTFIX-F - Flens

3274060

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3274060>

Flens, med skrufeste, lengde: 28,6 mm, bredde: 8,6 mm, høyde: 21,7 mm, farge: grå



PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk



1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>

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

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

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk



1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>

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

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

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk

1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>



SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - Merkekort

8199986

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/8199986>



Merkekort, kan bestilles: kortvis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: endeløs x 2,8 mm

SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - Merkekort

8199989

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/8199989>



Merkekort, kan bestilles: kortvis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: endeløs x 3,8 mm

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk



1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>

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

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

PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk



1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>

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



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



PTVFIX 12X2,5 BK - Fordelerblokk

1019576

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019576>



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, monteringstype: 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