

# PTVFIX 12X2,5-G BK - Fordelerblokk

1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>



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 mm<sup>2</sup>, tverrsnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, monteringsstype: klebe, 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 monteringskinnen grunnet tverrmontering

## Forretningsinformasjon

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Artikkelnummer                    | 1186866       |
| Pakkestørrelse                    | 10 Stk.       |
| Minimum bestillingsmengde         | 10 Stk.       |
| Rabattgruppe                      | 31BBE         |
| Produktnøkkel                     | BEA214        |
| GTIN                              | 4063151229825 |
| Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)  | 20,33 g       |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 17,252 g      |
| Tolltariffnummer                  | 85369010      |
| Opprinnelsesland                  | PL            |

## Tekniske spesifikasjoner

### Artikkelegenskaper

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Produkttype         | Fordelerklemme |
| Poltall             | 1              |
| Antall tilkoblinger | 12             |
| Antall rekker       | 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 <sup>2</sup>                                                              |
| Avisoleringslengde                                          | 8 mm ... 10 mm                                                                   |
| Prøvedor                                                    | A3                                                                               |
|                                                             | B3                                                                               |
| Tilkobling iht. standard                                    | IEC 60998-2-2                                                                    |
| Ledertverrsnitt entrådet                                    | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                       |
| Ledertverrsnitt [AWG]                                       | 26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)                                           |
| Ledertverrsnitt flertrådet                                  | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                     |
| Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]                            | 26 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)                                           |
| Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                     |
| Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)  | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                     |
| Nominell strøm                                              | 24 A                                                                             |
| Belastningsstrøm maksimal                                   | 32 A (ved 4 mm <sup>2</sup> ledertverrsnitt)                                     |
| Sumstrøm maksimal                                           | Maks. belastningsstrøm for de enkelte tilkoblingspunktene skal ikke overskrides. |
| Nominell spenning                                           | 450 V                                                                            |
| Nominelt tverrsnitt                                         | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                              |

### Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

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

### Dimensjoner

|        |         |
|--------|---------|
| Bredde | 31,1 mm |
| Høyde  | 21,7 mm |

# PTVFIX 12X2,5-G BK - Fordelerblokk



1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>

|        |         |
|--------|---------|
| Lengde | 28,6 mm |
|--------|---------|

## Materialangivelser

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Farge                         | svart |
| Brennbarhetsklasse iht. UL 94 | V0    |
| Isolasjonsmaterialgruppe      | I     |
| Isolasjonsmaterial            | PA    |

## Mekaniske egenskaper

### Mekaniske spesifikasjoner

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

## Miljø- og levetidsbetingelser

### Omgivelsesforhold

|                                           |                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur (drift)              | -35 °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 | klebe |
|----------------|-------|

# PTVFIX 12X2,5-G BK - Fordelerblokk

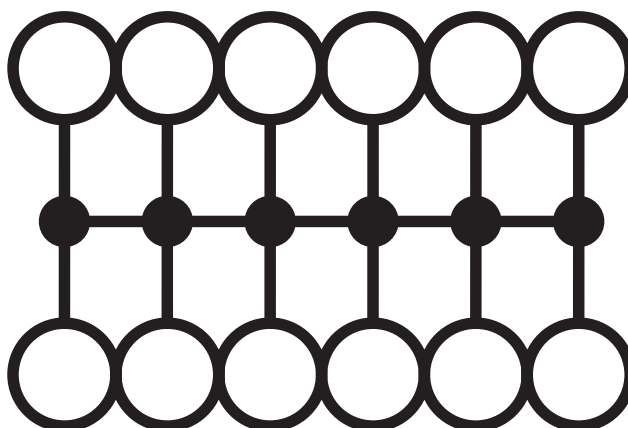
1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>



## Tegninger

Koblingsskjema



# PTVFIX 12X2,5-G BK - Fordelerblokk



1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>

## Godkjenninger

|  <b>CSA</b><br>Godkjennings-ID: 158887 |                         |                      |                |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
|                                                                                                                         | Nominell spenning $U_N$ | Nominell strøm $I_N$ | Tverrsnitt AWG | Tverrsnitt $\text{mm}^2$ |
| Usegroup B                                                                                                              |                         |                      |                |                          |
|                                                                                                                         | 300 V                   | 20 A                 | 26 - 12        | -                        |
| Usegroup C                                                                                                              |                         |                      |                |                          |
|                                                                                                                         | 300 V                   | 20 A                 | 26 - 12        | -                        |
| Usegroup D                                                                                                              |                         |                      |                |                          |
|                                                                                                                         | 600 V                   | 5 A                  | 26 - 12        | -                        |

|  <b>cULus Recognized</b><br>Godkjennings-ID: E60425 |                         |                      |                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
|                                                                                                                                      | Nominell spenning $U_N$ | Nominell strøm $I_N$ | Tverrsnitt AWG | Tverrsnitt $\text{mm}^2$ |
| 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-G BK - Fordelerblokk

1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>



## Klassifiseringer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTVFIX 12X2,5-G BK - Fordelerblokk

1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>



## Environmental Product Compliance

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

# PTVFIX 12X2,5-G BK - Fordelerblokk



1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>

## 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-G BK - Fordelerblokk

1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>



## 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-G BK - Fordelerblokk



1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>

## 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-G BK - Fordelerblokk

1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>



## 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-G BK - Fordelerblokk

1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>



## 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-G BK - Fordelerblokk



1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>

## 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-G BK - Fordelerblokk



1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>

## 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-G BK - Fordelerblokk

1186866

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1186866>



## 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](mailto:norge@phoenixcontact.com)