

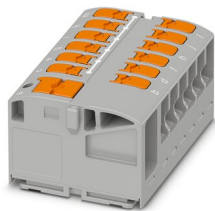
# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy



1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Blok rozdzielczy, napięcie znamionowe: 450 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 13, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Wyprowadzenie, Przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, Złącze zbiorcze, Przekrój znamionowy: 6 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: zatrzasknięcie na adapterze na szynę nośną, Montaż bezpośredni z kołnierzem, Jednostronnie podparty, kolor: szary

## Korzyści

- Elastyczne zastosowanie dzięki montażowi na szynie DIN, do montażu bezpośredniego lub przyklejenia
- Jednoznaczne przewodowanie dzięki jedenastu różnym kolorom
- Szybkie przyłączanie przewodów dzięki bezpośredniemu montażowi wtykowemu Push-in bez użycia narzędzi
- Oszczędność czasu do 80 % dzięki gotowym do montażu blokom bez konieczności mostkowania ręcznego
- Oszczędność miejsca do 50 % na szynie nośnej dzięki montażowi poprzecznemu

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1019608       |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | BEA223        |
| Klucz produktu                      | BEA223        |
| GTIN                                | 4055626506395 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 26,42 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 23,143 g      |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | PL            |

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy



1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Typ produktu    | Złączka instalacyjna |
| Liczba biegunów | 1                    |
| Ilość przyłączy | 13                   |
| Liczba rzędów   | 1                    |

### Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

### Parametry elektryczne

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 8 kV   |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,77 W |

### Dane przyłączeniowe

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Zasilanie                    | tak                 |
| Liczba przyłączy na poziomie | 13                  |
| Przekrój znamionowy          | 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Wyprowadzenie

|                                                                                                               |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Długość odizolowania                                                                                          | 8 mm ... 10 mm                                                 |
| sonda wzorcowa                                                                                                | A3                                                             |
|                                                                                                               | B3                                                             |
| Przyłącze według normy                                                                                        | IEC 60998-2-2                                                  |
| Przekrój przewodu sztywnego                                                                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                     |
| przekrój przewodu AWG                                                                                         | 26 ... 12 (przeliczone według IEC)                             |
| Przekrój przewodu, linka                                                                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                                                                 | 26 ... 14 (przeliczone według IEC)                             |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)                                            | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego) | 0,5 mm <sup>2</sup>                                            |
| Prąd znamionowy                                                                                               | 24 A                                                           |
| Maksymalny prąd obciążenia                                                                                    | 32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> )  |
| Prąd sumaryczny maks.                                                                                         | 57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm <sup>2</sup> ) |
| Napięcie znamionowe                                                                                           | 450 V                                                          |
| Przekrój znamionowy                                                                                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                                            |

### Złącze zbiorcze

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Długość odizolowania | 10 mm ... 12 mm |
| sonda wzorcowa       | A5              |
|                      | B4              |

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy



1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>

|                                                                                                               |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego                                                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                     |
| przekrój przewodu AWG                                                                                         | 20 ... 8 (przeliczone według IEC)                              |
| Przekrój przewodu, linka                                                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                      |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                                                                 | 20 ... 10 (przeliczone według IEC)                             |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                      |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                      |
| Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                    |
| Prąd znamionowy                                                                                               | 41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm <sup>2</sup> )  |
| Maksymalny prąd obciążenia                                                                                    | 57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm <sup>2</sup> ) |
| Przekrój znamionowy                                                                                           | 6 mm <sup>2</sup>                                              |

## Wyprowadzenie Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu, drut [AWG]                                        | 22 ... 18 (przeliczone według IEC)           |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Złącze zbiorcze Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

|                                                                      |                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu, drut [AWG]                                        | 18 ... 8 (przeliczone według IEC)        |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |

## Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 41,5 mm |
| Wysokość  | 28,6 mm |
| Głębokość | 21,7 mm |
| Długość   | 28,6 mm |

## Dane materiału

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Kolor                                                        | szary  |
| Klasa palności wg UL 94                                      | V0     |
| Grupa materiału izolacyjnego                                 | I      |
| Materiał izolacyjny                                          | PA     |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie       | -60 °C |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)     | 130 °C |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy



1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Otw. ściana bocz. | nie |
|-------------------|-----|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)        |
| Temperatura otoczenia (montaż)                            | -5 °C ... 70 °C                                                            |
| Temperatura otoczenia (aktywacja)                         | -5 °C ... 70 °C                                                            |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 %                                                              |

## Normy i przepisy

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60998-2-2 |
|------------------------|---------------|

## Montaż

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Sposób montażu | zatrzaśnięcie na adapterze na szynę nośną |
|                | Montaż bezpośredni z kołnierzem           |
|                | Jednostronnie podparty                    |

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy

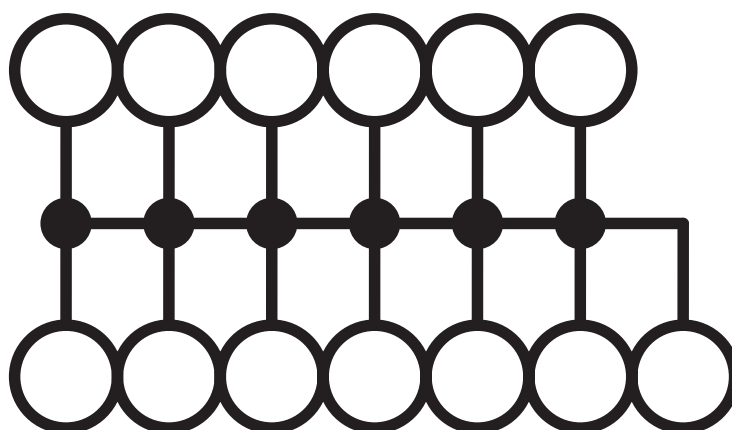
1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>



## Rysunki

Schemat



# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy



1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E60425



**CSA**

ID dopuszczenia: 13631

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy



1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141120 |
| ECLASS-13.0 | 27250118 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy



1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |



# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy

1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>



## Akcesoria

### FBS 2-5 - Mostek wtykany

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030161>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, długość: 23 mm, kolor: czerwone

---

### FBS 2-5 GN - Mostek wtykany

3032143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032143>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: zielony

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy

1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>



## FBS 2-5 BU - Mostek wtykany

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036877>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

---

## FBS 2-5 GY - Mostek wtykany

3038969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038969>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy

1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>



## PTFIX-NS35 - Adapter szyny nośnej

3274054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274054>

Adapter szyny nośnej, długość: 58,1 mm, szerokość: 28,6 mm, wysokość: 11 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



---

## PTFIX-NS35A - Adapter szyny nośnej

3274056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274056>

Adapter szyny nośnej, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 11,9 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy

1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>



## PTFIX-NS35A-FIX - Adapter szyny nośnej

3274057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274057>

Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 12 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



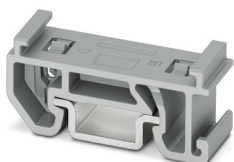
---

## PTFIX-NS15A - Adapter szyny nośnej

3274058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274058>

Adapter szyny nośnej, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 15



# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy

1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>

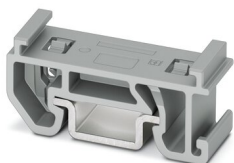


## PTFIX-NS15A-FIX - Adapter szyny nośnej

3274059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274059>

Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 15



---

## PTFIX-F - Kołnierz

3274060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274060>

Kołnierz, z przykręcaną blokadą, długość: 28,6 mm, szerokość: 8,6 mm, wysokość: 21,7 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: Montaż na śruby



# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy



1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>

## TML (EX3,8)R - Paski oznaczeniowe

0801837

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801837>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 30000 x 3,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 12

---

## TML (104X3,8)R - Paski oznaczeniowe

0801833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801833>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 104 mm, wielkość pola opisowego: 104 x 3,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 2500

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy



1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>

## TML (104X2,8)R - Paski oznaczeniowe

0801832

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801832>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 104 mm, wielkość pola opisowego: 104 x 2,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 2500

---

## TML (EX2,8)R - Paski oznaczeniowe

0801836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801836>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 30000 x 2,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 14

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy

1019608

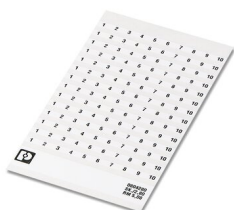
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>



## SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - Karta oznaczników

8199986

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/8199986>



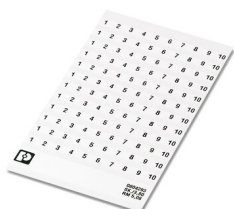
Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8 mm

---

## SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - Karta oznaczników

8199989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/8199989>



Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 3,8 mm



# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy

1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>



## US-TML (104X3,8) - Oznacznik do zacisków

0830768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830768>



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 104 x 3,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 22

---

## US-TML (104X2,8) - Oznacznik do zacisków

0830767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830767>



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 104 x 2,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 26

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy



1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>

## SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803906>



Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1440

---

## SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803883

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803883>



Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 3600

# PTVFIX 6/12X2,5 GY - Blok rozdzielczy

1019608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019608>



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

1092026

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1092026>



Etykiety, Rolka, biały/czarny, nieopisane, opisywany przy pomocy:  
THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, rodzaj montażu:  
klejenie, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8 mm

---

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)