

## System Połączenia Wtykowego PK-TS

### Szyny Montażowe CONTA-CON

System Połączenia Wtykowego PK-TS został opracowany w celu zaspokojenia rosnącego zapotrzebowania na modułowość i elastyczność szafy rozdzielczej i konstrukcji systemu.

Umożliwia to, na przykład, najprostsze przyłączenie osobno okablowanych złącza panelu sterowniczego do konkretnej instalacji. Oprzędowanie, które łączy dwa pola paneli sterowniczych, jest poprowadzone do elementu zasadniczego PK-TS w jednym panelu sterowniczym. W drugim polu odpowiednie przewody prowadzone są do elementu towarzyszącego PKB/PBT.

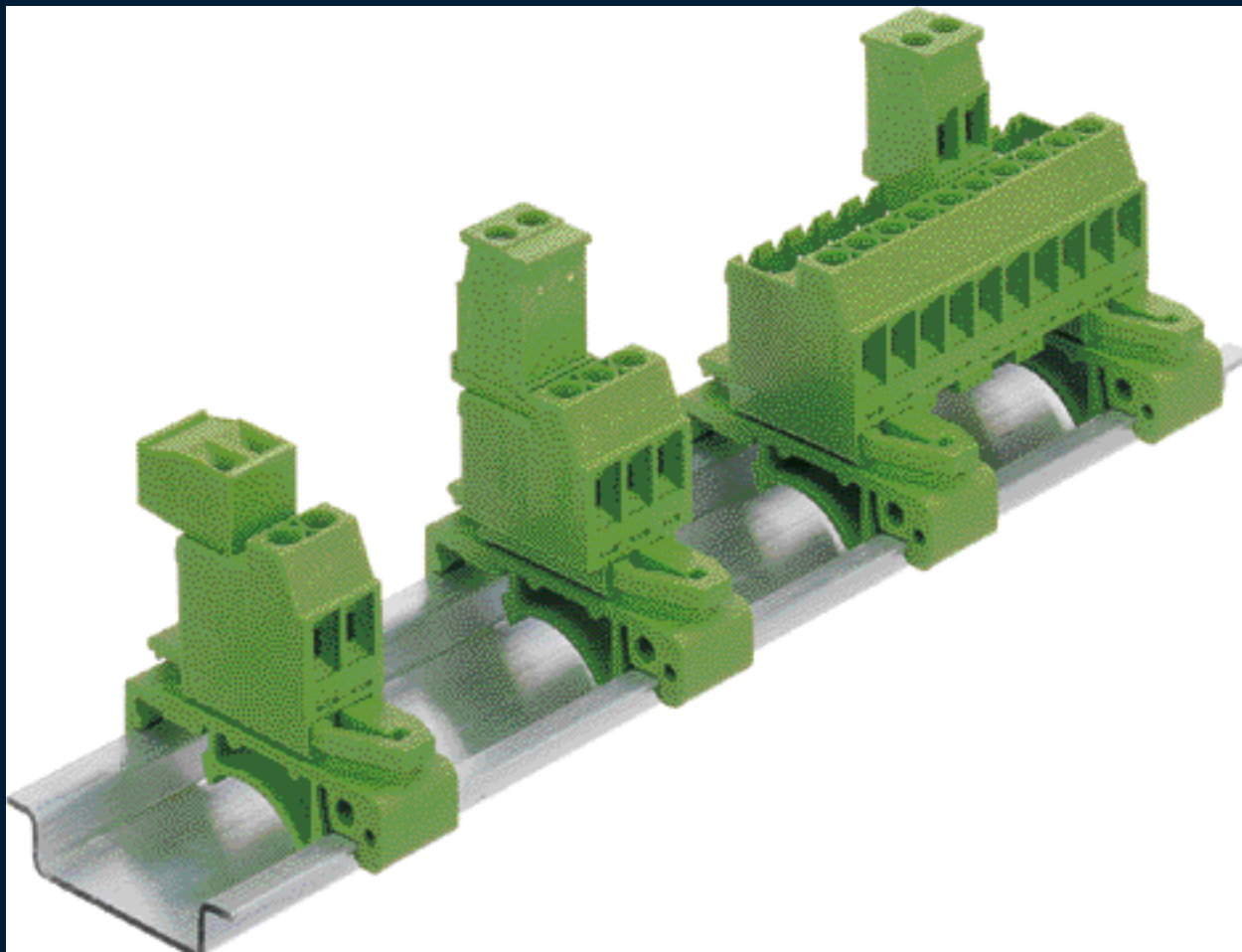
Instalację elementu zasadniczego PK-TS na szynie montażowej przeprowadza się za pomocą stopek zatrzaskowych zaprojektowanych tak, by umożliwiała montaż regulowany na szynie TS15/35 lub dla instalacji na szynach montażowych TS15, TS32 lub TS35 DIN.

Po montażu szafek rozdzielczych obydwie części złącza mogą zostać łatwo połączone.

Elementy PK-TS są dostępne z 2 – 24 polami, również z kołnierzem śrubowym. Zasadnicze elementy PK-TS z kołnierzami śrubowymi mogą być łączone z odpowiednimi elementami połączeń wtykowych zaopatrzonymi w kołnierze śrubowe i w ten sposób są chronione przed przypadkowym rozłączeniem.

Możliwe jest realizowanie rozmaitych kierunków połączeń w zależności od wyboru kombinacji PK-TS i PKB/PBT (patrz prawa strona).

W celu uniknięcia nieprawidłowego połączenia w przypadku użycia kilku PK-TS naraz, zarówno PK-TS jak i PKB/PBT mogą być zakodowane bez pomyłki pól za pomocą przetestowanego i wypróbowanego systemu kodowania CONTA-CON (patrz katalog CONTA-CON).

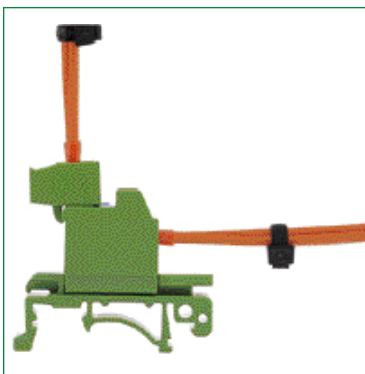


## System Połączeń Wtykowych PK-TS

### Przykładowe Połączenia

PK-TS w połączeniu z PKB 950

- Przewody wejściowe PK-TS:  
Poziomo z prawej
- Przewody wejściowe PKB 950:  
Pionowo z góry



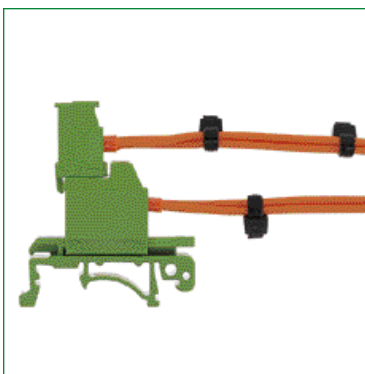
PK-TS w połączeniu z PKB 1100

- Przewody wejściowe PK-TS:  
Poziomo z prawej
- Przewody wejściowe PKB 1100:  
Poziomo z lewej



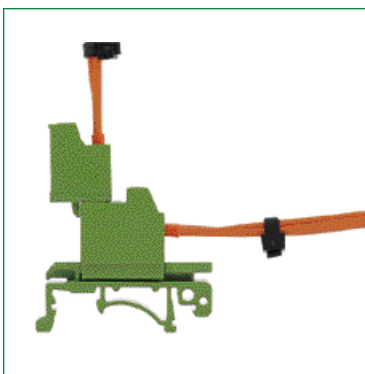
PK-TS w połączeniu z PKB 1110

- Przewody wejściowe PK-TS:  
Poziomo z prawej
- Przewody wejściowe PKB 1110:  
Poziomo z prawej



PK-TS w połączeniu z PKB 1200

- Przewody wejściowe PK-TS:  
Poziomo z prawej
- Przewody wejściowe PKB 1200:  
Poziomo z góry, połączenie śrubowe  
Także pionowo z góry



System połączeń wtykowych PK-TS

System połączeń śrubowych



Izolowana obudowa zaciskowa PA 6.6 V0  
Montaż na szynie TS 15 / TS 32 / TS 35

PK-TS/.../5,08/15



PK-TS/.../5,08



PK-TS/.../5,08-F/15



PK-TS/.../5,08-F



Technika połączenia śrubowego

Technika połączenia śrubowego

Technika połączenia śrubowego

Technika połączenia śrubowego

| Rodzaj połączenia   | PK-TS/.../5,08/15 | PK-TS/.../5,08 | PK-TS/.../5,08-F/15 | PK-TS/.../5,08-F |
|---|-------------------|----------------|---------------------|------------------|
| Typ   | TS 15 / TS 35     | TS 32 / TS 35  | TS 15 / TS 35       | TS 32 / TS 35    |
| Typ   | PK-TS/2/5,08/15   | PK-TS/2/5,08   | PK-TS/2/5,08-F/15   | PK-TS/2/5,08-F   |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13175.1/50        | 12319.1/50     | 13825.1/50          | 13848.1/50       |
| Typ   | PK-TS/3/5,08/15   | PK-TS/3/5,08   | PK-TS/3/5,08-F/15   | PK-TS/3/5,08-F   |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13176.1/50        | 12320.1/50     | 13826.1/50          | 13849.1/50       |
| Typ   | PK-TS/4/5,08/15   | PK-TS/4/5,08   | PK-TS/4/5,08-F/15   | PK-TS/4/5,08-F   |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13177.1/50        | 12321.1/50     | 13827.1/50          | 13850.1/50       |
| Typ   | PK-TS/5/5,08/15   | PK-TS/5/5,08   | PK-TS/5/5,08-F/15   | PK-TS/5/5,08-F   |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13178.1/50        | 12322.1/50     | 13828.1/50          | 13851.1/50       |
| Typ   | PK-TS/6/5,08/15   | PK-TS/6/5,08   | PK-TS/6/5,08-F/15   | PK-TS/6/5,08-F   |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13179.1/50        | 12323.1/50     | 13829.1/50          | 13852.1/50       |
| Typ   | PK-TS/7/5,08/15   | PK-TS/7/5,08   | PK-TS/7/5,08-F/15   | PK-TS/7/5,08-F   |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13180.1/50        | 12324.1/50     | 13830.1/50          | 13853.1/50       |
| Typ   | PK-TS/8/5,08/15   | PK-TS/8/5,08   | PK-TS/8/5,08-F/15   | PK-TS/8/5,08-F   |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13181.1/50        | 12325.1/50     | 13831.1/50          | 13854.1/50       |
| Typ   | PK-TS/9/5,08/15   | PK-TS/9/5,08   | PK-TS/9/5,08-F/15   | PK-TS/9/5,08-F   |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13182.1/50        | 12326.1/50     | 13832.1/50          | 13855.1/50       |
| Typ   | PK-TS/10/5,08/15  | PK-TS/10/5,08  | PK-TS/10/5,08-F/15  | PK-TS/10/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13183.1/50        | 12327.1/50     | 13833.1/50          | 13856.1/50       |
| Typ   | PK-TS/11/5,08/15  | PK-TS/11/5,08  | PK-TS/11/5,08-F/15  | PK-TS/11/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13184.1/25        | 12328.1/25     | 13834.1/25          | 13857.1/25       |
| Typ   | PK-TS/12/5,08/15  | PK-TS/12/5,08  | PK-TS/12/5,08-F/15  | PK-TS/12/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13185.1/25        | 12329.1/25     | 13835.1/25          | 13858.1/25       |
| Typ   | PK-TS/13/5,08/15  | PK-TS/13/5,08  | PK-TS/13/5,08-F/15  | PK-TS/13/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13186.1/20        | 12330.1/25     | 13836.1/25          | 13859.1/25       |
| Typ   | PK-TS/14/5,08/15  | PK-TS/14/5,08  | PK-TS/14/5,08-F/15  | PK-TS/14/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13187.1/25        | 12331.1/25     | 13837.1/25          | 13860.1/25       |
| Typ   | PK-TS/15/5,08/15  | PK-TS/15/5,08  | PK-TS/15/5,08-F/15  | PK-TS/15/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13188.1/25        | 12332.1/25     | 13838.1/25          | 13861.1/25       |
| Typ   | PK-TS/16/5,08/15  | PK-TS/16/5,08  | PK-TS/16/5,08-F/15  | PK-TS/16/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13189.1/25        | 12333.1/25     | 13839.1/25          | 13862.1/25       |
| Typ   | PK-TS/17/5,08/15  | PK-TS/17/5,08  | PK-TS/17/5,08-F/15  | PK-TS/17/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13190.1/25        | 12334.1/25     | 13840.1/25          | 13863.1/25       |
| Typ   | PK-TS/18/5,08/15  | PK-TS/18/5,08  | PK-TS/18/5,08-F/15  | PK-TS/18/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13191.1/25        | 12335.1/25     | 13841.1/25          | 13864.1/25       |
| Typ   | PK-TS/19/5,08/15  | PK-TS/19/5,08  | PK-TS/19/5,08-F/15  | PK-TS/19/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13192.1/25        | 12336.1/25     | 13842.1/25          | 13865.1/25       |
| Typ   | PK-TS/20/5,08/15  | PK-TS/20/5,08  | PK-TS/20/5,08-F/15  | PK-TS/20/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13193.1/25        | 12337.1/25     | 13843.1/25          | 13866.1/25       |
| Typ   | PK-TS/21/5,08/15  | PK-TS/21/5,08  | PK-TS/21/5,08-F/15  | PK-TS/21/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13194.1/25        | 12338.1/25     | 13844.1/25          | 13867.1/25       |
| Typ   | PK-TS/22/5,08/15  | PK-TS/22/5,08  | PK-TS/22/5,08-F/15  | PK-TS/22/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13195.1/25        | 12339.1/25     | 13845.1/25          | 13868.1/25       |
| Typ   | PK-TS/23/5,08/15  | PK-TS/23/5,08  | PK-TS/23/5,08-F/15  | PK-TS/23/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13196.1/25        | 12340.1/25     | 13846.1/25          | 13869.1/25       |
| Typ   | PK-TS/24/5,08/15  | PK-TS/24/5,08  | PK-TS/24/5,08-F/15  | PK-TS/24/5,08-F  |
| Nr kat./Ilość pak.  | 13197.1/25        | 12341.1/25     | 13847.1/25          | 13870.1/25       |
| Dane znamionowe   | IEC UL CSA        | IEC UL CSA     | IEC UL CSA          | IEC UL CSA       |
| Napięcie znamionowe V   | 250 300 300       | 250 300 300    | 250 300 300         | 250 300 300      |
| Prąd znamionowy A   | 12 15 15          | 12 15 15       | 12 15 15            | 12 15 15         |
| Znamionowy przekrój przewodów mm <sup>2</sup> /AWG  | -   28-12         | -   28-12      | -   28-12           | -   28-12        |
| Znamionowe napięcie udarowe kV/Stopień zanieczyszczenia   | 4   3             | 4   3          | 4   3               | 4   3            |
| Sonda testowa zgodnie z EN 60947-1/Klasa zapalności UL 94   | A3   V0           | A3   V0        | A3   V0             | A3   V0          |
| Rozstawienie styków   | 5,08              | 5,08           | 5,08                | 5,08             |
| Certyfikaty i dopuszczenia  | patrz str. 302    | patrz str. 302 | patrz str. 302      | patrz str. 302   |
| Dane przewodów  |                   |                |                     |                  |
| Długość usunięcia powłoki izolacyjnej mm  | 6                 | 6              | 6                   | 6                |
| Właściwości   |                   |                |                     |                  |
| Liczba kanałów do mostkowania   |                   |                |                     |                  |
| Możliwość pobrania napięcia do testowania   |                   |                |                     |                  |
| Akcesoria   |                   |                |                     |                  |
| Kodowanie   | K 2               | K 2            | K 2                 | K 2              |
| Nr kat./Ilość pak. bezowy   | 12003.9/100       | 12003.9/100    | 12003.9/100         | 12003.9/100      |
| Karta do oznakowania BK   | BK 1-12/5,08      | BK 1-12/5,08   | BK 1-12/5,08        | BK 1-12/5,08     |
| Nr kat./Ilość pak.  | 2960.0/10         | 2960.0/10      | 2960.0/10           | 2960.0/10        |
| Karta do oznakowania BK   | BK 1-24/5,08      | BK 1-24/5,08   | BK 1-24/5,08        | BK 1-24/5,08     |
| Nr kat./Ilość pak.  | 2961.0/10         | 2961.0/10      | 2961.0/10           | 2961.0/10        |
| Dodatkowe akcesoria   |                   |                |                     |                  |
| Dodatkowe akcesoria takie jak systemy oznakowania, adaptory testowe, pokrywy, blokady końcowe, itd. znajdują się na stronach dotyczących akcesoriów wymienionych poniżej! | Strona 126        | Strona 126     | Strona 126          | Strona 126       |

