

## PT6 1-2-PE-3-4

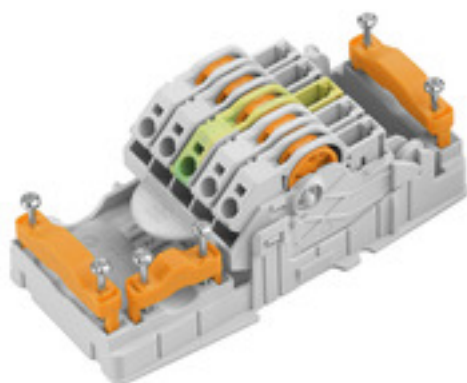
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm<sup>2</sup>.

Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm<sup>2</sup>) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm<sup>2</sup>).

Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.

- Zasilanie
- Dystrybucja zasilania
- Rozgałęzianie zasilania

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Nr zam.    | <a href="#">2673470000</a> |
| Typ        | PT6 1-2-PE-3-4             |
| GTIN (EAN) | 4050118703115              |
| Ilość      | 1 Szt.                     |

## PT6 1-2-PE-3-4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 54 mm      | Głębokość (cale) | 2,126 inch |
| Masa netto       | 197 g      | Szerokość        | 61,5 mm    |
| Szerokość (cale) | 2,421 inch | Wysokość         | 139,5 mm   |
| Wysokość (cale)  | 5,492 inch |                  |            |

## Temperatury

|                           |                |                            |                |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...55 °C |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|

## Zakres zaciskania, złącze PUSH IN, rozdzielanie

|                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                  |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, przyłącze Push-In, jednodrutowy, max.                                                                | 6 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodu, przyłącze Push-In, jednodrutowy, min.                                                               | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Wielkość ostrza                                                                                                                   | 0,6 x 3,5 mm        | bardzo cienki drut, maks. złącze typu push-in                                                                                    | 6 mm <sup>2</sup>   |
| bardzo cienki drut, min. złącze typu push-in                                                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | długość usuwanej izolacji, złącze typu push-in                                                                                   | 14 mm               |
| przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks. | 6 mm <sup>2</sup>   | przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, maks. | 6 mm <sup>2</sup>   | przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks.  | 6 mm <sup>2</sup>   | przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, maks.  | 6 mm <sup>2</sup>   | przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.                                                         | 10 mm <sup>2</sup>  | przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.                                                        | 6 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, min.                                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, min.                                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| rozmiar ostrza, złącze typu push-in                                                                                               | 0,6 x 3,5 mm        |                                                                                                                                  |                     |

## Zdolność zaciskowa, przyłącze IDC - przewód energetyczny

|                                                                |                     |                                                             |                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.   | 6 mm <sup>2</sup>   | Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.          | 6 mm <sup>2</sup>   | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.             | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.       | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Wielkość ostrza                                                | 0,6 x 3,5 mm        |                                                             |                     |

## Dane ogólne

|                  |       |                         |                       |
|------------------|-------|-------------------------|-----------------------|
| Kolor materiału  | szary | Przyłącze 2             | Wtyk PTS4, Wtyk PTDS4 |
| Silikon          | Nie   | Stopień ochrony         | IP20                  |
| element kodowany | Tak   | Materiał izolacyjny     | PA                    |
| Halogenki        | Nie   | Klasa palności wg UL 94 | V-0                   |

## PT6 1-2-PE-3-4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane nominalne zgodnie z IEC

|                             |                   |                 |         |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|---------|
| Napięcie znamionowe         | 800               | Normy           | UL 1059 |
| Przekrój pomiarowy          | 6 mm <sup>2</sup> | Prąd znamionowy | 41 A    |
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV              |                 |         |

## dane znamionowe wg UL

|                                                  |        |                                       |         |
|--------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------|
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 600 V  | Normy                                 | UL 1059 |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)     | 30 A   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 14  |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.      | AWG 10 |                                       |         |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002498    | ETIM 7.0    | EC002498    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-25-90 | ECLASS 9.1  | 27-14-25-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-25-90 | ECLASS 11.0 | 27-14-25-90 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

## Pobieranie

 Broszura/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)

## PT6 1-2-PE-3-4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

