

# PCE

Connection  
to the future



# FLEX

Obudowy do zestawów rozdzielczych niskiego napięcia

**FLEX 6-E / 10-E / 16-E**

**FLEX 6-S3 / 10-S4 / 16-S6**



# FLEX

## Obudowy do zestawów rozdzielczych niskiego napięcia

Obudowy serii **FLEX** zostały zaprojektowane z myślą o rozdzielnicach niskonapięciowych do zastosowania zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków. W ofercie dostępne są 3 różne rozmiary niewyposażonych obudów do samodzielnego zmontowania – do wyboru z pełną (nieotworowaną) pokrywą lub z prefabrykowanymi otworami przystosowanymi do montażu gniazd tablicowych. Solidna, wysokiej jakości obudowa z tworzywa ABS była testowana i certyfikowana zgodnie z normą IEC/EN 62208, posiada stopień ochrony **IP66/IP67/IP69** wytrzymałość mechaniczną **IK08** jak również wiele innych atrybutów. Pod transparentnym okienkiem dostępna jest przestrzeń na zabezpieczenia do max. 16 modułów. Podsumowując, ta seria obudów oferuje maksymalną **elastyczność** dla szerokiego zakresu zastosowań.

## Maksymalna **elastyczność**...

**Dolna część obudowy**

**Szyna montażowa**  
TH35-7,5

**Znacznik wiercenia**  
pod dławik

**Otwór**  
do plombowania



**Zawias paskowy**



**Górna część obudowy**  
z uszczelką piankową



**Okienko inspekcyjne na zawiasach**  
z zamkiem zatraskowym i możliwością zamknięcia na kłódkę

**Gniazdo sieciowe**  
(opcjonalnie)

**Kołnierz dopasowujący**  
50x50 (opcjonalnie)

**Zaślepka**  
80x97

**Gniazdo CEE**  
80x97 (opcjonalnie)

**Śruba obudowy**  
wykonana z tworzywa sztucznego, ryglowana

**Zaślepka śrub montażowych**

### Obudowa pełna



#### FLEX 6-E

##### Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 6 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 2x zaślepka śrub montażowych

15850600



#### FLEX 10-E

##### Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 10 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 4x zaślepka śrub montażowych

15851000



#### FLEX 16-E

##### Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 16 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 4x zaślepka śrub montażowych

15851600

## Obudowa otworowana



### FLEX 6-S3

#### Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 6 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym i 3 otwory na gniazda tablicowe (80x97mm)
- 1x zaślepka z uszczelką
- 12x śruby kołnierza
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 2x zaślepka śrub montażowych

15850603



### FLEX 10-S4

#### Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 10 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym i 4 otwory na gniazda tablicowe (80x97mm)
- 1x zaślepka z uszczelką
- 16x śruby kołnierza
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 4x zaślepka śrub montażowych

15851004



### FLEX 16-S6

#### Zakres dostawy

- dolna część obudowy z zamontowaną szyną montażową dla max. 16 modułów
- górna część obudowy z zamontowanym oknem inspekcyjnym i 6 otworów na gniazda tablicowe (80x97mm)
- 1x zaślepka z uszczelką
- 24x śruby kołnierza
- 2x zawias paskowy ze śrubami
- 4x zaślepka śrub montażowych

15851606

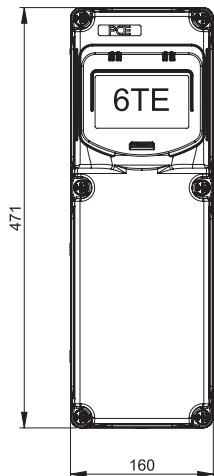
### Dane techniczne

| Wymiary zewnętrzne                                                    | 6-E/6-S3                                                              | 10-E/10-S4 | 16-E/16-S6 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Wysokość (mm)                                                         | 471                                                                   | 471        | 471        |
| Szerokość (mm)                                                        | 160                                                                   | 230        | 330        |
| Głębokość (mm)                                                        | 132                                                                   | 158        | 158        |
| <b>Wymiary wewnętrzne - przestrzeń chroniona</b>                      |                                                                       |            |            |
| Wysokość (mm)                                                         | 461                                                                   | 461        | 461        |
| Szerokość (mm)                                                        | 150                                                                   | 220        | 320        |
| Głębokość (mm)                                                        | 72                                                                    | 92         | 92         |
| Nośność (max.kg)                                                      | 10                                                                    | 10         | 10         |
| Waga (kg)                                                             | 1,4                                                                   | 1,9        | 2,5        |
| Zdolność rozpraszania mocy (Pde)                                      | 33                                                                    | 44         | 57         |
| Materiał obudowy                                                      | ABS                                                                   |            |            |
| Kolor obudowy                                                         | RAL7035                                                               |            |            |
| Temperatura otoczenia                                                 | -25°C do +40°C                                                        |            |            |
| Temperatura transportu i przechowywania                               | -25°C do +55°C / krótko (24h) +70°C                                   |            |            |
| Wilgotność dla instalacji wewnętrznej                                 | Maks. 50% przy maksymalnej temperaturze +40°C                         |            |            |
| Wilgotność dla instalacji zewnętrznej                                 | Tymczasowo 90% przy maksymalnej temperaturze otoczenia +20°C          |            |            |
| Stopień ochrony IP                                                    | IP66/IP67/IP69                                                        |            |            |
| IK odporność na uderzenia                                             | IK08                                                                  |            |            |
| Stopień zanieczyszczenia                                              | 3                                                                     |            |            |
| Znamionowe napięcie izolacji                                          | 690 V                                                                 |            |            |
| Maksymalna wysokość instalacji                                        | 2000 m n.p.m.                                                         |            |            |
| Wytrzymałość temperaturowa- próba rozżarzoną drutem IEC/EN 60695-2-11 | 650°C                                                                 |            |            |
| Dyrektywy                                                             | Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE<br>RoHS 2011/65/EU i 2015/863/EU |            |            |
| Normy                                                                 | IEC/EN 62208                                                          |            |            |

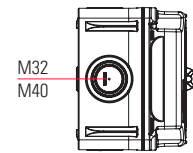
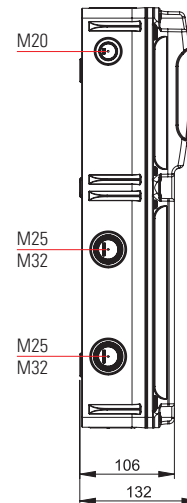
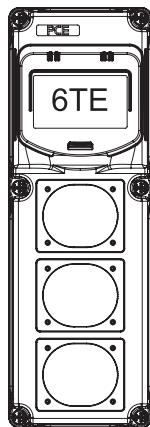
\* obowiązuje dla pojedynczej obudowy do montażu na ścianie

## Wymiary

**FLEX 6-E**

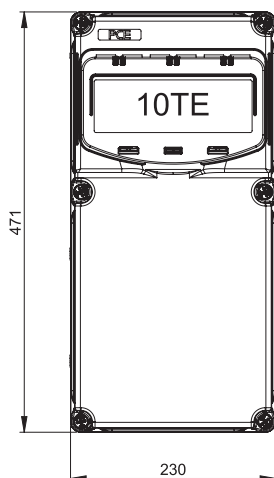


**FLEX 6-S3**

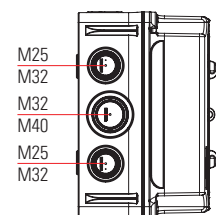
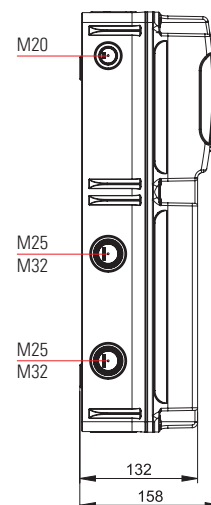
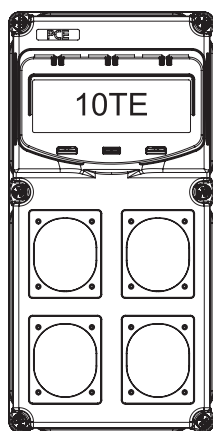


Widok z góry

**FLEX 10-E**

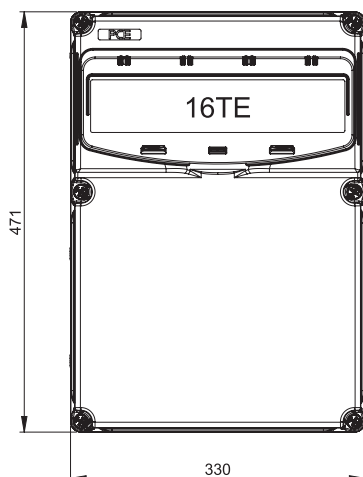


**FLEX 10-S4**

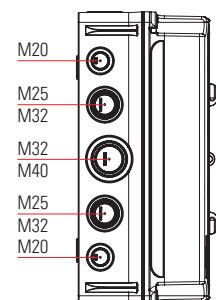
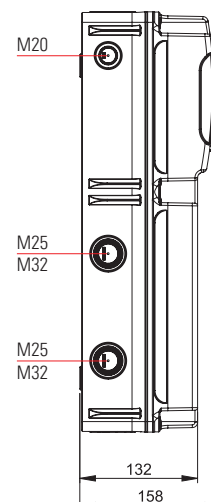
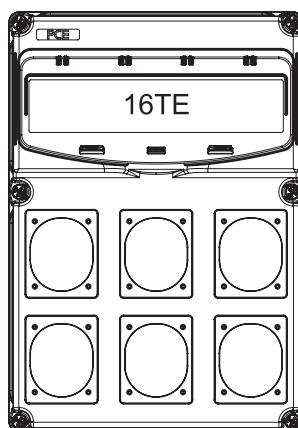


Widok z góry

**FLEX 16-E**

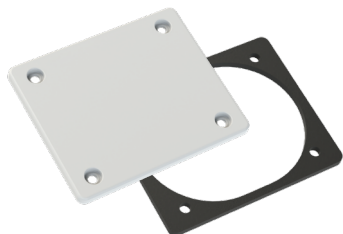


**FLEX 16-S6**



Widok z góry

### Akcesoria

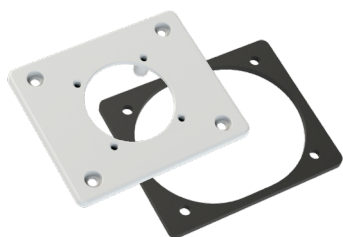


#### Kołnierz zaślepiający

##### Zestaw zawiera:

- 6x kołnierz zaślepiający 80x97 - zaślepka
- 6x uszczelka kołnierza

158500



#### Kołnierz dopasowujący 50x50

##### Zestaw zawiera:

- 6x kołnierz dopasowujący 80x97 dla gniazd 50x50mm
- 6x uszczelka kołnierza
- Śruby z łbem walcowym do montażu gniazd tablicowych

158550



#### Uchwyt

tylko dla FLEX 10 i 16 modułów

##### Zestaw zawiera:

- Uchwyt
- Śruby
- Nakrętki nasadowe (izolowane)



158502



#### Zaślepka osłonowa

Osłona szyny  
6 modułów



2119100



#### Stojak składany

tylko dla FLEX 16-E/16-S6



598053

#### Zestaw montażowy do stojaka składanego

##### Zestaw zawiera:

- Śruby
- Nakrętki nasadowe (izolowane)



158503

## Dławiki kablowe IP66/68

Tworzywo sztuczne, kolor jasnoszary (RAL7035)

| Rozmiar | Długość (mm) | Przewód-Ø (mm) | Szerokość (mm) | szt. (MOQ) | Nr kat.     |
|---------|--------------|----------------|----------------|------------|-------------|
| M20x1,5 | 9            | 6-12           | 24             | 100        | <b>M-20</b> |
| M25x1,5 | 10           | 13-18          | 33             | 50         | <b>M-25</b> |
| M32x1,5 | 11           | 16-21          | 42             | 25         | <b>M-32</b> |



## Zaślepki IP54

Tworzywo sztuczne, kolor jasnoszary (RAL7035)

| Rozmiar | Długość (mm) |  |  | szt. (MOQ) | Nr kat.           |
|---------|--------------|--|--|------------|-------------------|
| M25x1,5 | 9            |  |  | 100        | <b>M-25 ZAŚL.</b> |
| M32x1,5 | 10,5         |  |  | 100        | <b>M-32 ZAŚL.</b> |
| M40x1,5 | 10,5         |  |  | 100        | <b>M-40 ZAŚL.</b> |



## Nakrętki metryczne

mosiądz niklowany

| Rozmiar | Grubość (mm) | Szerokość (mm) |  | szt. (MOQ) | Nr kat.          |
|---------|--------------|----------------|--|------------|------------------|
| M20x1,5 | 3            | 24             |  | 100        | <b>262015009</b> |
| M25x1,5 | 3,5          | 29             |  | 100        | <b>262515009</b> |
| M32x1,5 | 4            | 36             |  | 100        | <b>263215009</b> |
| M40x1,5 | 4,5          | 46             |  | 50         | <b>264015009</b> |



## Uszczelki dławika

Czarna guma

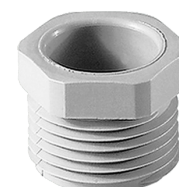
| Rozmiar | Grubość (mm) | Ø zewn. (mm) |  | szt. (MOQ) | Nr kat.            |
|---------|--------------|--------------|--|------------|--------------------|
| M20     | 5,5          | 27           |  | 100        | <b>M-20 USZCZ.</b> |
| M25     | 5,5          | 33           |  | 50         | <b>M-25 USZCZ.</b> |
| M32     | 8            | 42           |  | 25         | <b>M-32 USZCZ.</b> |



## Dławnica łącząca

plastik, kolor jasnoszary (RAL7035)

| Rozmiar | Grubość (mm) | Szerokość (mm) | Ø wewn. (mm) | szt. (MOQ) | Nr kat.     |
|---------|--------------|----------------|--------------|------------|-------------|
| M32x1,5 | 14,5         | 34             | 26           | 25         | <b>0530</b> |
| M40x1,5 | 16           | 42             | 34           | 10         | <b>0526</b> |



### Gniazda tablicowe

#### Gniazda jednofazowe tablicowe IP54 P-NOVA PLUS+

Kołnierz 50x50mm



| tylne podłączenie  | szt. | Nr kat.         |
|--------------------|------|-----------------|
| Typ F- schuko      | 100  | <b>1050-0b</b>  |
| Typ E- z bolcem    | 100  | <b>1040-0b</b>  |
| boczne podłączenie |      |                 |
| Typ F- schuko      | 100  | <b>1050-0bs</b> |
| Typ E- z bolcem    | 100  | <b>1040-0bs</b> |

#### Gniazda jednofazowe tablicowe S-NOVA®

Kołnierz 50x50mm



| tylne podłączenie  | szt. | Nr kat.        |
|--------------------|------|----------------|
| Typ F- schuko      | 100  | <b>105-0b</b>  |
| Typ E- z bolcem    | 100  | <b>104-0b</b>  |
| boczne podłączenie |      |                |
| Typ F- schuko      | 100  | <b>105-0bs</b> |
| Typ E- z bolcem    | 100  | <b>104-0bs</b> |

#### Gniazdo komunikacyjne z modulem RJ45 IP54

Kołnierz 50x50mm



12k452-0e

|                                                            | szt. | Nr kat.          |
|------------------------------------------------------------|------|------------------|
| gniazdo z klapką w tym 2x<br>moduł RJ45 CAT 6 <sub>A</sub> | 1    | <b>12k452-0e</b> |
| Gniazdo z klapką 1x otwarte<br>(puste bez modułu)          | 1    | <b>110m-0e</b>   |
| Moduł CAT 6 <sub>A</sub> RJ45                              | 1    | <b>093617</b>    |
| Moduł USB 2.0 A / USB 2.0 A                                | 1    | <b>086317</b>    |



## CEE gniazda tablicowe skośne IP44/54

z zaciskami śrubowymi, styki mosiężne, kołnierz 80x97mm

|       |            | szt. | Nr kat. |
|-------|------------|------|---------|
| 230V~ | 16A 3-p 6h | 10   | 413-6f8 |
| 400V~ | 16A 4-p 6h | 10   | 414-6f8 |
| 400V~ | 16A 5-p 6h | 10   | 415-6   |
| 230V~ | 32A 3-p 6h | 10   | 423-6   |
| 400V~ | 32A 4-p 6h | 10   | 424-6   |
| 400V~ | 32A 5-p 6h | 10   | 425-6   |



## CEE gniazda tablicowe skośne IP66/67

z zaciskami śrubowymi, styki mosiężne, kołnierz 80x97mm

|       |            | szt. | Nr kat.   |
|-------|------------|------|-----------|
| 230V~ | 16A 3-p 6h | 10   | 4132-6f8  |
| 400V~ | 16A 4-p 6h | 10   | 4142-6f8  |
| 400V~ | 16A 5-p 6h | 10   | 4152-6f78 |
| 230V~ | 32A 3-p 6h | 10   | 4232-6f78 |
| 400V~ | 32A 4-p 6h | 10   | 4242-6f78 |
| 400V~ | 32A 5-p 6h | 10   | 4252-6f78 |



Dalsze akcesoria i dane techniczne są wymienione w katalogu produktów PCE: [www.pce.pl](http://www.pce.pl)

# PCE

Connection  
to the future



**www.pce.pl** **PCE Polska Sp. z o. o.**  
ul. Podwalna 8A  
58-200 Dzierżoniów  
POLSKA  
TEL. +48 74 831 76 00  
pce@pce.pl

**098389**

Wersja 08/2026  
Techniczne zmiany oraz błędy  
drukarskie możliwe!

