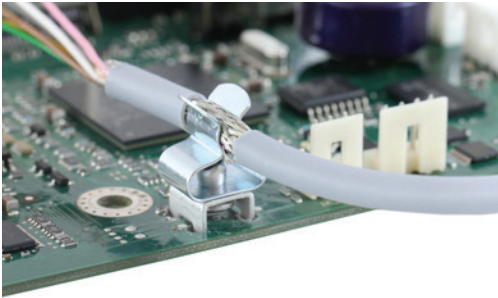


## PCB|SKL

Klamry uziemiające  
do obwodów drukowanych



Klamry SKL mogą uziemiać pojedynczy przewód. Klamry są łatwe w zastosowaniu oraz gwarantują pewne uziemienie ekranów.

Klamry PCB|SKL zawierają zacisk SKL. Dzięki specjalnie dopasowanej stopce możliwe jest przylutowanie do płytki drukowanej. Istnieje wiele wzorów do wyboru.

### Zalety

- Stały i ciągły nacisk sprężyny na ekran – nie jest potrzebna dodatkowa regulacja siły docisku
- Optymalny kontakt z ekranem

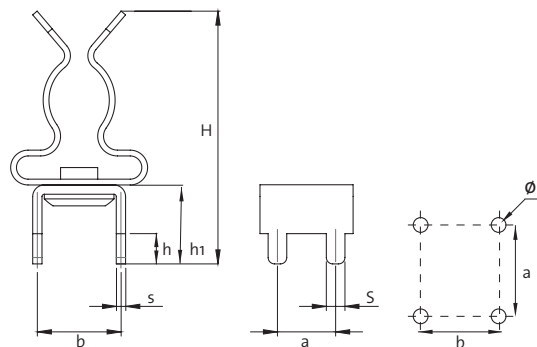
### Specyfikacja

#### 4.1 Materiał

SKL-Klamry Stal sprężynowa ocynkowana  
PCB-Stopka Mosiądz cynowany

SKL-Klamry  
PCB-ET-4-V-4,1|SKL 3-6 Stal sprężynowa, cynowany

| Typ   | Nr kat. | Height<br>H [mm] | Height<br>h1 [mm] | Width<br>s [mm] | Pin<br>h [mm] | Pin<br>S [mm] | Grid<br>a x b [mm] | Drill-hole<br>d [mm] | Opak. |
|---|---------|------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------------|----------------------|-------|
| PCB-4-V-6,8 SKL 1.5-3<br>(Średnica ekranu 1.5 - 3 mm)                 | 36650.1 | 20               | 6.8               | 0.8             | 2.6           | 1.6           | 5 x 7.2            | Ø 1.8                | 10    |
| PCB-4-V-6,8 SKL 3-6<br>(Średnica ekranu 3 - 6 mm)                     | 36650.2 | 20               | 6.8               | 0.8             | 2.6           | 1.6           | 5 x 7.2            | Ø 1.8                | 10    |
| PCB-4-V-6,8 SKL 6-8<br>(Średnica ekranu 6 - 8 mm)                     | 36650.3 | 22               | 6.8               | 0.8             | 2.6           | 1.6           | 5 x 7.2            | Ø 1.8                | 10    |
| PCB-4-V-12,5 SKL 1.5-3<br>(Średnica ekranu 1.5 - 3 mm)                | 36656.1 | 25               | 12.5              | 1               | 4             | 1.6           | 5 x 10.1           | Ø 1.8                | 10    |
| PCB-4-V-12,5 SKL 3-6<br>(Średnica ekranu 3 - 6 mm)                    | 36656.2 | 26               | 12.5              | 1               | 4             | 1.6           | 5 x 10.1           | Ø 1.8                | 10    |
| PCB-4-V-12,5 SKL 6-8<br>(Średnica ekranu 6 - 8 mm)                    | 36656.3 | 27               | 12.5              | 1               | 4             | 1.6           | 5 x 10.1           | Ø 1.8                | 10    |
| PCB-ET-4-V-4,1 SKL 3-6<br>Średnica ekranu 3 - 6 mm<br>(jeden element) | 36653.1 | 17.5             | 4.4               | 0.3             | 2.6           | 1.6           | 5 x 7.2            | Ø 1.8                | 25    |



PCB-ET-4-V-4,1|SKL 3-6

## STFZ|SKL

## Klamry uziemiające dla modułów I/O

## Aplikacje klamer uziemiających

## STFZ|SKL

- Bosch Rexroth  
IP20 Inline Module
- PHOENIX CONTACT  
Wszystkie moduły INLINE. Zaciski 1.4 i 2.4 nie mogą być używane do sygnałów I/O.
- Pilz  
Wszystkie moduły PSS z zaciskami ekranowanymi 13 i 23.
- Siemens  
Wszystkie moduły z serii ET200S. Zaciski 4 i 8 nie mogą być używane do sygnałów I/O.
- TURCK  
Moduły systemu BL20 I/O
- VIPA SLIO  
Wszystkie moduły z serii SLIO. Zaciski 4+8 nie mogą być używane do sygnałów I/O.
- WAGO  
Wszystkie moduły systemu WAGO I/O 750. Zaciski 4 i 8 nie mogą być używane do sygnałów I/O.
- Rockwell Automation / Allen-Bradley  
Seria 1734

## STFZ-U|SKL

- BECKHOFF  
EL 3122, ES 3122, ES 9100, ES 9410, KL 1114, KS 2134
- OMRON  
Series NX

## STFZ-SP|SKL

- Siemens  
SIMATIC ET 200SP



STFZ-U|SKL

Klamry uziemiające STFZ|SKL łączą funkcje uziemienia ekranów przewodów oraz mocowania przewodów zaraz na wejściu do modułów I/O.

Dostępne w 2 wersjach: jedno- i dwurzędowe.

Klamry uziemiające STFZ|SKL dopasowane do poniższych urządzeń, tabela obok.

Dla SIMATIC ET200SP firmy SIEMENS icotek zaprojektował specjalną klamrę STFZ-SP|SKL dla 1 lub 2 linii.

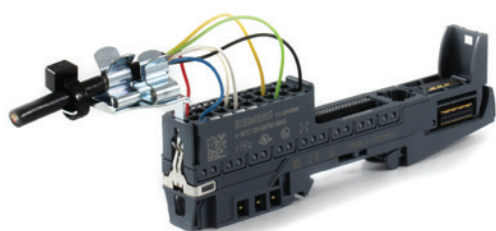
4.1



## STFZ I/O Insert Tool

Narzędzie ułatwiające montaż i demontaż klamer uziemiających STFZ.

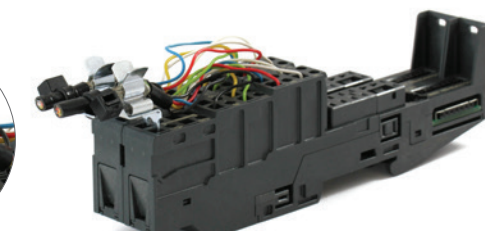
Nr kat. 61430



STFZ-SP|SKL



STFZ-U|SKL



STFZ|SKL