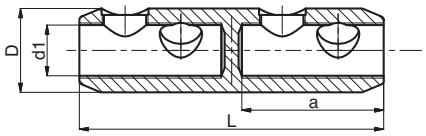
Złączki i końcówki śrubowe są alternatywą dla technologii zaprasowywania. Podstawę technologii stanowią zrywalne śruby wpływające na uniwersalność i szybkość montażu. Cechą wyróżniającą jest możliwość zastosowania jednej złączki do przewodów o różnej budowie żyły i szerokim zakresie przekrojów.

## Złączka śrubowa SZS

do 36 kV





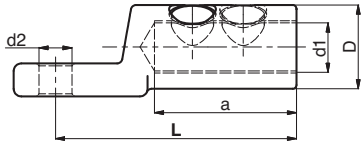

Materiał: aluminium
Standardowo cynowana

| Oznaczenie | Przekrój żyły Al [mm²] | | | | | Cu [mm²] | | | $d_1$ [mm] | D [mm] | L [mm] | a [mm] | Klucz imbus / oczkowy | Ilość śrub |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | rm | re | sm | se | rmv | rm | sm | rmv | | | | | | |
| SZS 1695 | 16-70 | 16-95 | 25-70 | 16-95 | 16-95 | 16-70 | 25-70 | 16-95 | 13 | 25,5 | 70 | 32 | 6 / – | 2 |
| SZS 50150 | 50-120 | 50-150 | 50-120 | 50-150 | 50-150 | 50-120 | 50-120 | 50-150 | 15,5 | 30 | 85 | 35 | 6 / – | 2 |
| SZS 95240 | 95-185 | 95-240 | 95-185 | 95-240 | 95-240 | 95-185 | 95-185 | 95-240 | 20 | 33 | 120 | 56 | 6 / – | 4 |
| SZS 120300 | 120-300 | 120-300 | 120-240 | 120-300 | 120-300 | 120-300 | 120-240 | 120-300 | 25 | 38 | 142 | 67 | 8 / – | 4 |

## Końcówka śrubowa SKS

do 36 kV






Materiał: aluminium
Standardowo cynowana

| Oznaczenie | Przekrój żyły Al [mm²] | | | | | Cu [mm²] | | | $d_2$ [mm] | $d_1$ [mm] | D [mm] | L [mm] | a [mm] | Klucz imbus / oczkowy | Ilość śrub |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | rm | re | sm | se | rmv | rm | sm | rmv | | | | | | | |
| SKS 12-1695 | 16-70 | 16-95 | 25-70 | 16-95 | 16-95 | 16-70 | 25-70 | 16-95 | 13 | 12,5 | 24 | 60 | 32 | 6 / – | 1 |
| SKS 12-50150 | 50-120 | 50-150 | 50-120 | 50-150 | 50-150 | 50-120 | 50-120 | 50-150 | 13 | 15,5 | 30 | 79 | 35 | 6 / – | 1 |
| SKS 16-50150 | 50-120 | 50-150 | 50-120 | 50-150 | 50-150 | 50-120 | 50-120 | 50-150 | 17 | 15,5 | 30 | 79 | 35 | 6 / – | 1 |
| SKS 12-95240 | 95-185 | 95-240 | 95-185 | 95-240 | 95-240 | 95-185 | 95-185 | 95-240 | 13 | 20 | 33 | 95 | 56 | 6 / – | 2 |
| SKS 16-95240 | 95-185 | 95-240 | 95-185 | 95-240 | 95-240 | 95-185 | 95-185 | 95-240 | 17 | 20 | 33 | 95 | 56 | 6 / – | 2 |
| SKS 12-120300 | 120-300 | 120-300 | 120-240 | 120-300 | 120-300 | 120-300 | 120-240 | 120-300 | 13 | 25 | 38 | 100 | 67 | 8 / – | 2 |
| SKS 16-120300 | 120-300 | 120-300 | 120-240 | 120-300 | 120-300 | 120-300 | 120-240 | 120-300 | 17 | 25 | 38 | 100 | 67 | 8 / – | 2 |

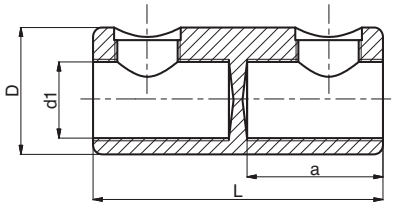
Możemy wykonać końcówki o innych otworach pod śrubę niż w tabeli wg indywidualnych ustaleń.

## Złączka śrubowa SZN

do 1 kV








Materiał: aluminium
Standardowo niecynowana
Dostępna w wersji cynowanej

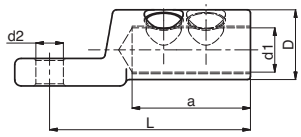
| Oznaczenie | Przekrój żyły Al [mm²] | | | | Cu [mm²] | | | $d_1$ [mm] | D [mm] | L [mm] | a [mm] | Klucz imbus / oczkowy | Ilość śrub |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | rm | sm | re | se | rm | sm | re | | | | | | |
| SZN 1625-N | 16-35 | 16-25 | 16-35 | 16-35 | 10-25 | 10-25 | 10-25 | 9 | 18 | 40 | 18 | _ / 10 | 2 |
| SZN 1650-N | 16-50 | 16-50 | 16-50 | 16-50 | 16-50 | 16-50 | 16-50 | 11 | 21 | 55 | 25 | 6 / – | 2 |
| SZN 2595-N | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 14 | 25 | 55 | 25 | 6 / – | 2 |
| SZN 25150-N | 25-150 | 25-120 | 25-150 | 25-150 | 25-150 | 25-120 | 25-150 | 17,5 | 28 | 70 | 32,5 | 6 / – | 2 |
| SZN 25185-N | 35-185 | 25-185 | 35-185 | 25-185 | 25-185 | 25-185 | 25-185 | 21 | 35 | 80 | 37,5 | 6 / – | 2 |
| SZN 120240-N | 120-240 | 120-185 | 120-240 | 120-240 | 120-240 | 120-240 | – | 23 | 38 | 128 | 60 | 8 / – | 4 |

Cynowane – na zamówienie. Przy zamawianiu oznaczać np. SZN 1625.

do 6 kV

# Końcówka śrubowa SKN

Materiał: aluminium
Standardowo cynowana






| Oznaczenie | Przekrój żyły Al [mm²] | | | | Cu [mm²] | | | $d_2$ [mm] | $d_1$ [mm] | D [mm] | L [mm] | a [mm] | Klucz imbus / oczkowy | Ilość śrub |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | rm | sm | re | se | rm | sm | re | | | | | | | |
| SKN 8-1625 | 16-35 | 16-25 | 16-35 | 16-35 | 10-25 | 10-25 | 10-25 | 8,4 | 9 | 18 | 40 | 18 | _ / 10 | 1 |
| SKN 10-1625 | 16-35 | 16-25 | 16-35 | 16-35 | 10-25 | 10-25 | 10-25 | 10,5 | 9 | 18 | 40 | 18 | _ / 10 | 1 |
| SKN 12-1625 | 16-35 | 16-25 | 16-35 | 16-35 | 10-25 | 10-25 | 10-25 | 13 | 9 | 18 | 40 | 18 | _ / 10 | 1 |
| SKN 8-2595 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 8,4 | 14 | 25 | 60 | 32,5 | 6 / – | 1 |
| SKN 10-2595 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 10,5 | 14 | 25 | 60 | 32,5 | 6 / – | 1 |
| SKN 12-2595 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 25-95 | 13 | 14 | 25 | 60 | 32,5 | 6 / – | 1 |
| SKN 8-25185 | 35-185 | 25-185 | 35-185 | 25-185 | 25-185 | 25-185 | 25-185 | 8,4 | 21 | 33 | 95 | 56 | 6 / – | 2 |
| SKN 10-25185 | 35-185 | 25-185 | 35-185 | 25-185 | 25-185 | 25-185 | 25-185 | 10,5 | 21 | 33 | 95 | 56 | 6 / – | 2 |
| SKN 12-25185 | 35-185 | 25-185 | 35-185 | 25-185 | 25-185 | 25-185 | 25-185 | 13 | 21 | 33 | 95 | 56 | 6 / – | 2 |
| SKN 8-120240 | 120-240 | 120-185 | 120-240 | 120-240 | 120-240 | 120-240 | – | 8,4 | 23 | 38 | 100 | 63 | 8 / – | 2 |
| SKN 10-120240 | 120-240 | 120-185 | 120-240 | 120-240 | 120-240 | 120-240 | – | 10,5 | 23 | 38 | 100 | 63 | 8 / – | 2 |
| SKN 12-120240 | 120-240 | 120-185 | 120-240 | 120-240 | 120-240 | 120-240 | – | 13 | 23 | 38 | 100 | 63 | 8 / – | 2 |
| SKN 16-120240 | 120-240 | 120-185 | 120-240 | 120-240 | 120-240 | 120-240 | – | 17 | 23 | 38 | 100 | 63 | 8 / – | 2 |

Niecynowane – na zamówienie (do 1 kV). Przy zamawianiu oznaczać np. SKN 8-1625-N.

Możemy wykonać końcówki o innych otworach pod śrubę niż w tabeli wg indywidualnych ustaleń.

## Narzędzia do montażu złączek śrubowych

### Pokrętło z grzechotką POK ZS

Pokrętło do dokręcania śrub zrywanych w złączkach i końcówkach śrubowych.
Wyposażenie:
- NAS J6 nasadka imbusowa 6
- NAS J8 nasadka imbusowa 8
- NAS S10 nasadka S10

Długość: 260 mm; Masa: 0,65 kg





NAS J6 NAS J8 NAS S10

### Uchwyt do złączek śrubowych UZS 1

Uchwyt do trzymania złączki w czasie montażu (dokręcania śruby).
Długość: 265 mm; Masa: 0,65 kg





