

## ZŁĄCZKI KABLOWE ALUMINIOWE

## Przeznaczenie

Złączki kablowe aluminiowe służą do łączenia ze sobą żył aluminiowych okrągłych i sektorowych, także o różnych przekrojach (złączki redukcyjne). Zwiększają bezpieczeństwo i trwałość połączenia. Złączki z literą "O" w symbolice mają zastosowanie w napięciach 10 ÷ 30kV.

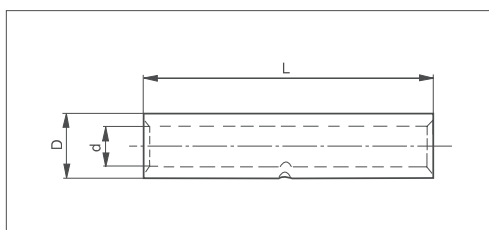
## Montaż

Aby trwale zamocować złączkę, należy zaprasować ją przy użyciu odpowiedniej prasy (w przypadku żył sektorowych należy najpierw przeformować żyłę na okrągło).

## Dane techniczne

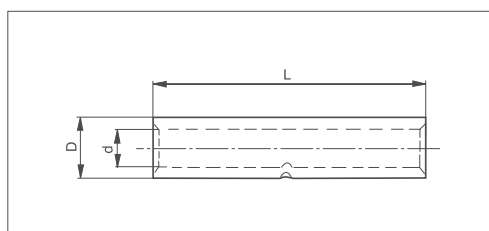
Pełna zgodność ze standardem DIN 46267-2 dla typu DZA, w przypadku pozostałych złączek wg standardu DIN zgodność dotyczy średnic części rurowej. Norma DIN 46267-2 nie obejmuje przekrojów 16 mm<sup>2</sup> oraz 625 mm<sup>2</sup>. Materiał: rury i pręty aluminiowe ciągnięte w stanie rekrystalizowanym w gatunku E-Al wg PN-EN 573-3. Wewnątrz złączek wg standardu DIN znajduje się pasta stykowa polepszająca jakość połączenia. Dla zapewnienia odpowiedniej plastyczności pasty stykowej każda złączka jest pakowana w osobny worek foliowy.

## Złączki kablowe cienkościenne - typu 2ZA



| Przekrój żyły<br>[mm <sup>2</sup> ] | Typ<br>złączki | Indeks          | Pakow.<br>[szt.] | Wymiary [mm] |      |     |
|-------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|------|-----|
|                                     |                |                 |                  | D            | d    | L   |
| 16                                  | 2 ZA 16        | WOZAA01600000A1 | 50               | 9,2          | 5,2  | 50  |
| 25                                  | 2 ZA 25        | WOZAA02500000A1 | 50               | 10,4         | 6,4  | 58  |
| 35                                  | 2 ZA 35        | WOZAA03500000A1 | 50               | 12,0         | 7,6  | 63  |
| 50                                  | 2 ZA 50        | WOZAA05000000A1 | 20               | 14,0         | 9,2  | 73  |
| 70                                  | 2 ZA 70        | WOZAA07000000A1 | 20               | 15,6         | 10,6 | 76  |
| 95                                  | 2 ZA 95        | WOZAA09500000A1 | 20               | 18,0         | 12,8 | 92  |
| 120                                 | 2 ZA 120       | WOZAA12000000A1 | 10               | 19,7         | 14,3 | 105 |
| 150                                 | 2 ZA 150       | WOZAA15000000A1 | 10               | 22,0         | 16,2 | 120 |
| 185                                 | 2 ZA 185       | WOZAA18500000A1 | 10               | 24,0         | 17,8 | 132 |
| 240                                 | 2 ZA 240       | WOZAA24000000A1 | 10               | 28,2         | 20,2 | 136 |

## Złączki kablowe wg standardu DIN - typu DZA



| Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] |     | Typ<br>złączki | Indeks          | Pakow.<br>[szt.] | Wymiary [mm] |      |     |
|----------------------------------|-----|----------------|-----------------|------------------|--------------|------|-----|
| rm, sm                           | se  |                |                 |                  | D            | d    | L   |
| 16                               | 25  | DZA 16         | WOZCA0160000001 | 50               | 12,0         | 5,6  | 60  |
| 25                               | 35  | DZA 25         | WOZCA0250000001 | 50               | 12,0         | 6,8  | 70  |
| 35                               | 50  | DZA 35         | WOZCA0350000001 | 50               | 14,0         | 8,0  | 85  |
| 50                               | 70  | DZA 50         | WOZCA0500000001 | 20               | 16,0         | 9,8  | 85  |
| 70                               | 95  | DZA 70         | WOZCA0700000001 | 20               | 18,5         | 11,2 | 105 |
| 95                               | 120 | DZA 95         | WOZCA0950000001 | 20               | 22,0         | 13,2 | 105 |
| 120                              | 150 | DZA 120        | WOZCA1200000001 | 10               | 23,0         | 14,7 | 105 |
| 150                              | 185 | DZA 150        | WOZCA1500000001 | 10               | 25,0         | 16,3 | 125 |
| 185                              | 240 | DZA 185        | WOZCA1850000001 | 10               | 28,5         | 18,3 | 125 |
| 240                              | 300 | DZA 240        | WOZCA2400000001 | 10               | 32,0         | 21,0 | 145 |
| 300                              | -   | DZA 300        | WOZCA3000000001 | 10               | 34,0         | 23,3 | 145 |
| 625                              | -   | DZA 625        | WOZCA6250000001 | 1                | 52,0         | 35,0 | 210 |

rm - żyła okrągła wielodrutowa, sm - żyła sektorowa wielodrutowa, se - żyła sektorowa jednodrutowa.