

# NEXT

## Złączki szynowe uniwersalne NZP



NZP 150-3



NZP 150PE



NZP 95N



NZP 95



NZP 35-5

### Dane techniczne:

rodzaj materiału:

poliamid PA66 V0 (obudowa),  
cynowane aluminium (zaciski)

sposób montażu:

szyna TH35\*, płaskie podłoże\*\*

temperatura użytkowania:

-25°C do +65°C

napięcie znamionowe:

1000VAC, 1500VDC

rodzaj śruby w zacisku:

HEX (imbus)

- do połączeń Al - Cu
- zaciski posiadają przewodzącą pastę antykorozyjną
- wszystkie złączki posiadają zaciski wewnętrznie zwarte oprócz złączki NZP 35-5
- zgodność z normami IEC/EN 60947-7-1 oraz IEC/EN 61238-1

| Typ         | Nr katalogowy | Przekroje przewodów [mm <sup>2</sup> ] | Prąd znamionowy [A] | Moment dokręcania [Nm]                      | Wymiary [mm] (sz x wys x gł) | Ilość torów/zacisków | Śruba (HEX) |
|-------------|---------------|--|---------------------|---|------------------------------|----------------------|-------------|
| NZP 16      | 5513501       | Cu:1.5~16 / Al:1.5~16                  | Cu:85 / Al:85       | 1.5Nm (1.5)<br>3.5Nm (2.5-6)<br>7Nm (10-16) | 43,5 x 13,9 x 40,3           | 1/2                  | M4          |
| NZP 16-2    | 5578104       | Cu:1.5~16 / Al:1.5~16                  | Cu:85 / Al:85       | 1.5Nm (1.5)<br>3.5Nm (2.5-6)<br>7Nm (10-16) | 43,5 x 23,7 x 40,3           | 1/4                  | M4          |
| NZP 16N     | 5535702       | Cu:1.5~16 / Al:1.5~16                  | Cu:85 / Al:85       | 1.5Nm (1.5)<br>3.5Nm (2.5-6)<br>7Nm (10-16) | 43,5 x 13,9 x 40,3           | 1/2                  | M4          |
| NZP 16-2N   | 5597205       | Cu:1.5~16 / Al:1.5~16                  | Cu:85 / Al:85       | 1.5Nm (1.5)<br>3.5Nm (2.5-6)<br>7Nm (10-16) | 43,5 x 23,7 x 40,3           | 1/4                  | M4          |
| NZP 16PE    | 5537803       | Cu:1.5~16 / Al:1.5~16                  | Cu:85 / Al:85       | 1.5Nm (1.5)<br>3.5Nm (2.5-6)<br>7Nm (10-16) | 43,5 x 13,9 x 40,3           | 1/2                  | M4          |
| NZP 16-2PE  | 5500106       | Cu:1.5~16 / Al:1.5~16                  | Cu:85 / Al:85       | 1.5Nm (1.5)<br>3.5Nm (2.5-6)<br>7Nm (10-16) | 43,5 x 23,7 x 40,3           | 1/4                  | M4          |
| NZP 35      | 5573107       | Cu:2.5~35 / Al:2.5~35                  | Cu:135 / Al:120     | 3Nm (2.5-16)<br>6Nm (25-35)                 | 47,4 x 16,3 x 40,3           | 1/2                  | M4          |
| NZP 35-2    | 5512710       | Cu:2.5~35 / Al:2.5~35                  | Cu:135 / Al:120     | 3Nm (2.5-16)<br>6Nm (25-35)                 | 47,4 x 27,3 x 40,3           | 1/4                  | M4          |
| NZP 35N     | 5578408       | Cu:2.5~35 / Al:2.5~35                  | Cu:135 / Al:120     | 3Nm (2.5-16)<br>6Nm (25-35)                 | 47,4 x 16,3 x 40,3           | 1/2                  | M4          |
| NZP 35-2N   | 5597711       | Cu:2.5~35 / Al:2.5~35                  | Cu:135 / Al:120     | 3Nm (2.5-16)<br>6Nm (25-35)                 | 47,4 x 27,3 x 40,3           | 1/4                  | M4          |
| NZP 35PE    | 5544509       | Cu:2.5~35 / Al:2.5~35                  | Cu:135 / Al:120     | 3Nm (2.5-16)<br>6Nm (25-35)                 | 47,4 x 16,3 x 40,3           | 1/2                  | M4          |
| NZP 35-2PE  | 5534012       | Cu:2.5~35 / Al:2.5~35                  | Cu:135 / Al:120     | 3Nm (2.5-16)<br>6Nm (25-35)                 | 47,4 x 27,3 x 40,3           | 1/4                  | M4          |
| NZP 35-5*** | 1611909       | Cu:2.5~35 / Al:2.5~35                  | Cu:135 / Al:120     | 3Nm (2.5-16)<br>6Nm (25-35)                 | 80 x 45,2 x 40,2             | 5/10                 | M4          |
| NZP 50      | 1621710       | Cu:2.5~50 / Al:6~50                    | Cu:160 / Al:145     | 4Nm (2.5-4)<br>12Nm (6-50)                  | 17,9 x 51 x 43,7             | 1/2                  | M5          |
| NZP 50-2    | 1631813       | Cu:2.5~50 / Al:6~50                    | Cu:160 / Al:145     | 4Nm (2.5-4)<br>12Nm (6-50)                  | 31,1 x 51 x 43,7             | 1/4                  | M5          |

\* nie dotyczy gamy złączek NZP 240

\*\* możliwość montażu do płaskiego podłoża dla złączek powyżej przekroju przewodu 90mm<sup>2</sup>

\*\*\* złączka NZP 35-5 posiada zaciski wewnętrznie izolowane



## Złączki szynowe uniwersalne NZP

| Typ         | Nr katalogowy | Przekroje przewodów [mm <sup>2</sup> ] | Prąd znamionowy [A] | Moment dokręcania [Nm]         | Wymiary [mm] (sz x wys x gł) | Ilość torów/zacisków | Śruba (HEX) |
|-------------|---------------|--|---------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------|
| NZP 50-3    | 1634016       | Cu:2.5-50 / Al:6-50                    | Cu:160 / Al:145     | 4Nm (2.5-4)<br>12Nm (6-50)     | 42,3 x 51 x 43,7             | 1/6                  | M5          |
| NZP 50N     | 1671811       | Cu:2.5-50 / Al:6-50                    | Cu:160 / Al:145     | 4Nm (2.5-4)<br>12Nm (6-50)     | 17,9 x 51 x 43,7             | 1/2                  | M5          |
| NZP 50-2N   | 1699214       | Cu:2.5-50 / Al:6-50                    | Cu:160 / Al:145     | 4Nm (2.5-4)<br>12Nm (6-50)     | 31,1 x 51 x 43,7             | 1/4                  | M5          |
| NZP 50-3N   | 1639717       | Cu:2.5-50 / Al:6-50                    | Cu:160 / Al:145     | 4Nm (2.5-4)<br>12Nm (6-50)     | 42,3 x 51 x 43,7             | 1/6                  | M5          |
| NZP 50PE    | 1668812       | Cu:2.5-50 / Al:6-50                    | Cu:160 / Al:145     | 4Nm (2.5-4)<br>12Nm (6-50)     | 17,9 x 51 x 43,7             | 1/2                  | M5          |
| NZP 50-2PE  | 1622815       | Cu:2.5-50 / Al:6-50                    | Cu:160 / Al:145     | 4Nm (2.5-4)<br>12Nm (6-50)     | 31,1 x 51 x 43,7             | 1/4                  | M5          |
| NZP 50-3PE  | 1631418       | Cu:2.5-50 / Al:6-50                    | Cu:160 / Al:145     | 4Nm (2.5-4)<br>12Nm (6-50)     | 42,3 x 51 x 43,7             | 1/6                  | M5          |
| NZP 95      | 1623319       | Cu:16-95 / Al:16-95                    | Cu:245 / Al:220     | 20Nm (16-95)                   | 23,7 x 89,1 x 49,6           | 1/2                  | M5          |
| NZP 95-2    | 1681622       | Cu:16-95 / Al:16-95                    | Cu:245 / Al:220     | 20Nm (16-95)                   | 41,6 x 89,1 x 49,6           | 1/4                  | M5          |
| NZP 95-3    | 1649725       | Cu:16-95 / Al:16-95                    | Cu:245 / Al:220     | 20Nm (16-95)                   | 60,9 x 89,1 x 49,6           | 1/6                  | M5          |
| NZP 95N     | 1686120       | Cu:16-95 / Al:16-95                    | Cu:245 / Al:220     | 20Nm (16-95)                   | 23,7 x 89,1 x 49,6           | 1/2                  | M5          |
| NZP 95-2N   | 1660223       | Cu:16-95 / Al:16-95                    | Cu:245 / Al:220     | 20Nm (16-95)                   | 41,6 x 89,1 x 49,6           | 1/4                  | M5          |
| NZP 95-3N   | 1632226       | Cu:16-95 / Al:16-95                    | Cu:245 / Al:220     | 20Nm (16-95)                   | 60,9 x 89,1 x 49,6           | 1/6                  | M5          |
| NZP 95PE    | 1658721       | Cu:16-95 / Al:16-95                    | Cu:245 / Al:220     | 20Nm (16-95)                   | 23,7 x 89,1 x 49,6           | 1/2                  | M5          |
| NZP 95-2PE  | 1676224       | Cu:16-95 / Al:16-95                    | Cu:245 / Al:220     | 20Nm (16-95)                   | 41,6 x 89,1 x 49,6           | 1/4                  | M5          |
| NZP 95-3PE  | 1657027       | Cu:16-95 / Al:16-95                    | Cu:245 / Al:220     | 20Nm (16-95)                   | 60,9 x 89,1 x 49,6           | 1/6                  | M5          |
| NZP 150     | 1680428       | Cu:35-150 / Al:35-150                  | Cu:320 / Al:290     | 20Nm (35-95)<br>30Nm (120-150) | 28,9 x 96,6 x 59,2           | 1/2                  | M8          |
| NZP 150-2   | 1669131       | Cu:35-150 / Al:35-150                  | Cu:320 / Al:290     | 20Nm (35-95)<br>30Nm (120-150) | 50,9 x 96,6 x 59,2           | 1/4                  | M8          |
| NZP 150-3   | 1674134       | Cu:35-150 / Al:35-150                  | Cu:320 / Al:290     | 20Nm (35-95)<br>30Nm (120-150) | 72,8 x 96,6 x 59,2           | 1/6                  | M8          |
| NZP 150N    | 1697629       | Cu:35-150 / Al:35-150                  | Cu:320 / Al:290     | 20Nm (35-95)<br>30Nm (120-150) | 28,9 x 96,6 x 59,2           | 1/2                  | M8          |
| NZP 150-2N  | 1638732       | Cu:35-150 / Al:35-150                  | Cu:320 / Al:290     | 20Nm (35-95)<br>30Nm (120-150) | 50,9 x 96,6 x 59,2           | 1/4                  | M8          |
| NZP 150-3N  | 1680735       | Cu:35-150 / Al:35-150                  | Cu:320 / Al:290     | 20Nm (35-95)<br>30Nm (120-150) | 72,8 x 96,6 x 59,2           | 1/6                  | M8          |
| NZP 150PE   | 1670430       | Cu:35-150 / Al:35-150                  | Cu:320 / Al:290     | 20Nm (35-95)<br>30Nm (120-150) | 28,9 x 96,6 x 59,2           | 1/2                  | M8          |
| NZP 150-2PE | 1617633       | Cu:35-150 / Al:35-150                  | Cu:320 / Al:290     | 20Nm (35-95)<br>30Nm (120-150) | 50,9 x 96,6 x 59,2           | 1/4                  | M8          |
| NZP 150-3PE | 1693436       | Cu:35-150 / Al:35-150                  | Cu:320 / Al:290     | 20Nm (35-95)<br>30Nm (120-150) | 72,8 x 96,6 x 59,2           | 1/6                  | M8          |
| NZP 240     | 1697937       | Cu:35-240 / Al:35-240                  | Cu:425 / Al:380     | 12Nm (35-75)<br>45Nm (95-240)  | 36,6 x 130,6 x 67,2          | 1/2                  | M8          |
| NZP 240-2   | 1611540       | Cu:35-240 / Al:35-240                  | Cu:425 / Al:380     | 12Nm (35-75)<br>45Nm (95-240)  | 63,4 x 130,6 x 67,2          | 1/4                  | M8          |
| NZP 240-3   | 1620743       | Cu:35-240 / Al:35-240                  | Cu:425 / Al:380     | 12Nm (35-75)<br>45Nm (95-240)  | 93 x 130,6 x 67,2            | 1/6                  | M8          |
| NZP 240N    | 1674038       | Cu:35-240 / Al:35-240                  | Cu:425 / Al:380     | 12Nm (35-75)<br>45Nm (95-240)  | 36,6 x 130,6 x 67,2          | 1/2                  | M8          |
| NZP 240-2N  | 1675841       | Cu:35-240 / Al:35-240                  | Cu:425 / Al:380     | 12Nm (35-75)<br>45Nm (95-240)  | 63,4 x 130,6 x 67,2          | 1/4                  | M8          |
| NZP 240-3N  | 1678144       | Cu:35-240 / Al:35-240                  | Cu:425 / Al:380     | 12Nm (35-75)<br>45Nm (95-240)  | 93 x 130,6 x 67,2            | 1/6                  | M8          |
| NZP 240PE   | 1650939       | Cu:35-240 / Al:35-240                  | Cu:425 / Al:380     | 12Nm (35-75)<br>45Nm (95-240)  | 36,6 x 130,6 x 67,2          | 1/2                  | M8          |
| NZP 240-2PE | 1690442       | Cu:35-240 / Al:35-240                  | Cu:425 / Al:380     | 12Nm (35-75)<br>45Nm (95-240)  | 63,4 x 130,6 x 67,2          | 1/4                  | M8          |
| NZP 240-3PE | 1635745       | Cu:35-240 / Al:35-240                  | Cu:425 / Al:380     | 12Nm (35-75)<br>45Nm (95-240)  | 93 x 130,6 x 67,2            | 1/6                  | M8          |