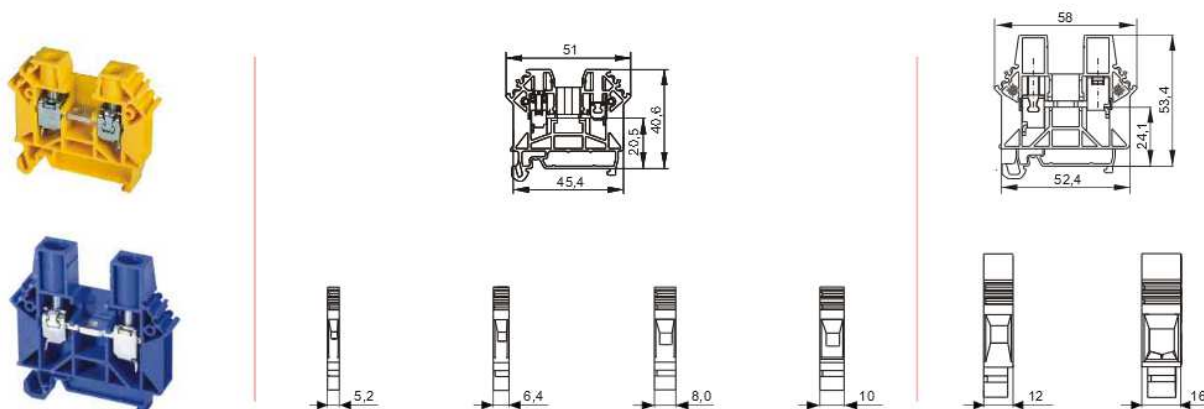


## Złączki jednotorowe ZUG®

Złączki gwintowe ZUG przeznaczone są do łączenia przewodów miedzianych o żyłach sztywnych lub giętkich i przekrojach znamionowych w przedziale od 0,5 mm<sup>2</sup> do 35 mm<sup>2</sup>. Złączki te posiadają przy różnych grubościach identyczny obrys zewnętrzny. Dzięki temu wraz z akcesoriami mieszczą się pod maskownicą standardowych szafek rozdzielczych. W celu zwiększenia bezpieczeństwa złączki ZUG oraz ich wyposażenie zostały wykonane z samogasnącego tworzywa w klasie palności V0, a ich konstrukcja wytrzymuje napięcie znamionowe izolacji do 1000V. Korpus złączek zapewnia stabilne mocowanie na standardowej szynie TS35, a cztery gniazda na oznaczniki typu DK-Z5 lub DK-Z6 ułatwiają ich opis.

Cała linia złączek ZUG wraz z pełną gamą akcesoriów, to połączenie innowacyjnej konstrukcji, wysokiej jakości materiałów oraz bezpieczeństwa potwierdzonego certyfikatami na znak  i CE.

## Złączki gwintowe do przewodów o przekroju 0,5...35mm<sup>2</sup>



| TYP                                      | ZUG-2,5                                                                                                                                                                   | ZUG-4                                                                                                                                                                     | ZUG-6                                                                                                                                                                     | ZUG-10                                                                                                                                                                    | ZUG-16                                                                                                                                                                    | ZUG-35                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer katalogowy                         | 11-A13                                                                                                                                                                    | 11-A23                                                                                                                                                                    | 11-A33                                                                                                                                                                    | 11-A43                                                                                                                                                                    | 11-A53                                                                                                                                                                    | 11-A63                                                                                                                                                                    |
| Kolor                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>żółty-1</li> <li>biały-2</li> <li>czarny-3</li> <li>zielony-5</li> <li>niebieski-6</li> <li>czerwony-7</li> <li>szary-8</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>żółty-1</li> <li>biały-2</li> <li>czarny-3</li> <li>zielony-5</li> <li>niebieski-6</li> <li>czerwony-7</li> <li>szary-8</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>żółty-1</li> <li>biały-2</li> <li>czarny-3</li> <li>zielony-5</li> <li>niebieski-6</li> <li>czerwony-7</li> <li>szary-8</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>żółty-1</li> <li>biały-2</li> <li>czarny-3</li> <li>zielony-5</li> <li>niebieski-6</li> <li>czerwony-7</li> <li>szary-8</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>żółty-1</li> <li>biały-2</li> <li>czarny-3</li> <li>zielony-5</li> <li>niebieski-6</li> <li>czerwony-7</li> <li>szary-8</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>żółty-1</li> <li>biały-2</li> <li>czarny-3</li> <li>zielony-5</li> <li>niebieski-6</li> <li>czerwony-7</li> <li>szary-8</li> </ul> |
| Norma                                    | IEC 60947-7-1                                                                                                                                                             | IEC 60947-7-1                                                                                                                                                             | IEC 60947-7-1                                                                                                                                                             | IEC 60947-7-1                                                                                                                                                             | IEC 60947-7-1                                                                                                                                                             | IEC 60947-7-1                                                                                                                                                             |
| Przekrój znamionowy                      | 2,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                        | 4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          | 6mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          | 10mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                         | 16mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                         | 35mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| Przyłączalność znamionowa: drut / linka  | 0,5...4 / 0,5...2,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        | 0,5...6 / 0,5...4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                          | 0,5...10 / 0,5...6mm <sup>2</sup>                                                                                                                                         | 0,5...16 / 0,5...10mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        | 0,5...25 / 0,5...16mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        | 4...50 / 4...35mm <sup>2</sup>                                                                                                                                            |
| Napięcie znamionowe izolacji             | 1000V                                                                                                                                                                     | 1000V                                                                                                                                                                     | 1000V                                                                                                                                                                     | 1000V                                                                                                                                                                     | 1000V                                                                                                                                                                     | 1000V                                                                                                                                                                     |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane | 8kV                                                                                                                                                                       | 8kV                                                                                                                                                                       | 8kV                                                                                                                                                                       | 8kV                                                                                                                                                                       | 8kV                                                                                                                                                                       | 8kV                                                                                                                                                                       |
| Prąd znamionowy ciągły                   | 24A                                                                                                                                                                       | 32A                                                                                                                                                                       | 41A                                                                                                                                                                       | 57A                                                                                                                                                                       | 76A                                                                                                                                                                       | 125A                                                                                                                                                                      |
| Moment skręcający dla zacisków           | 0,4Nm                                                                                                                                                                     | 0,5Nm                                                                                                                                                                     | 1,2Nm                                                                                                                                                                     | 1,2Nm                                                                                                                                                                     | 2,0Nm                                                                                                                                                                     | 2,5Nm                                                                                                                                                                     |
| Długość odizolowania                     | 10mm                                                                                                                                                                      | 10mm                                                                                                                                                                      | 12mm                                                                                                                                                                      | 8mm                                                                                                                                                                       | 13mm                                                                                                                                                                      | 13mm                                                                                                                                                                      |
| Materiał izolacyjny                      | poliamid V0                                                                                                                                                               | poliamid V0                                                                                                                                                               | poliamid V0                                                                                                                                                               | poliamid V0                                                                                                                                                               | poliamid V0                                                                                                                                                               | poliamid V0                                                                                                                                                               |
| Temperatura otoczenia                    | -25...+120°C                                                                                                                                                              | -25...+120°C                                                                                                                                                              | -25...+120°C                                                                                                                                                              | -25...+120°C                                                                                                                                                              | -25...+120°C                                                                                                                                                              | -25...+120°C                                                                                                                                                              |
| Masa                                     | 7,1g                                                                                                                                                                      | 9,1g                                                                                                                                                                      | 13,9g                                                                                                                                                                     | 17g                                                                                                                                                                       | 28,4g                                                                                                                                                                     | 50g                                                                                                                                                                       |
| Opakowanie                               | 40szt.                                                                                                                                                                    | 30szt.                                                                                                                                                                    | 25szt.                                                                                                                                                                    | 20szt.                                                                                                                                                                    | 30szt.                                                                                                                                                                    | 20szt.                                                                                                                                                                    |

## Wyposażenie i akcesoria

| WYPOSAŻENIE                     | STR. | ZUG-2,5                                     | ZUG-4                               | ZUG-6                               | ZUG-10                                  | ZUG-16                                  | ZUG-35                       |
|---------------------------------|------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Listwy montażowe                | 196  | TS35, TS35-P                                | TS35, TS35-P                        | TS35, TS35-P                        | TS35, TS35-P                            | TS35, TS35-P                            | TS35, TS35-P                 |
| Trzymacze                       | 44   | KU-1/35N, KU-2/35N                          | KU-1/35N, KU-2/35N                  | KU-1/35N, KU-2/35N                  | KU-1/35N, KU-2/35N                      | KU-1/35N, KU-2/35N                      | KU-1/35N, KU-2/35N           |
| Zwieracze śrubowe               | 49   | ZKN-2,5-2, ZKN-2,5-3, ZKN-2,5-4, ZKN-2,5-10 | ZKN-4-2, ZKN-4-3, ZKN-4-4, ZKN-4-10 | ZKN-6-2, ZKN-6-3, ZKN-6-4, ZKN-6-10 | ZKN-10-2, ZKN-10-3, ZKN-10-4, ZKN-10-10 | ZKN-16-2, ZKN-16-3, ZKN-16-4, ZKN-16-10 | ZKN-35-2, ZKN-35-3, ZKN-35-4 |
| Zwieracze sprężynowe            | 50   | ZSN-2,5-2; ZSN-2,5-10                       | ZSN-4-2; ZSN-4-10                   | ZSN-6-2; ZSN-6-10                   | ZSN-10-2; ZSN-10-4                      | -                                       | -                            |
| Zwieracze sprężynowe redukcyjne | 50   | ZSNR-6/2,5; ZSNR-10/2,5                     | ZSNR-10/4                           | ZSNR-6/2,5                          | ZSNR-10/2,5; ZSNR-10/4                  | -                                       | -                            |
| Płytki skrajna                  | 45   | PS-N1                                       | PS-N1                               | PS-N1                               | PS-N1                                   | PS-N2                                   | PS-N2                        |
| Przegroda                       | 45   | P-N1                                        | P-N1                                | P-N1                                | P-N1                                    | P-N2                                    | P-N2                         |
| Oslonka                         | 47   | 2,5N                                        | 4N                                  | 6N                                  | 10N                                     | 16N                                     | 35N                          |
| Oznaczniki                      | 43   | DK/Z-5                                      | DK/Z-5, DK/Z-6                      | DK/Z-5, DK/Z-6                      | DK/Z-5, DK/Z-6                          | DK/Z-5, DK/Z-6                          | DK/Z-5, DK/Z-6               |