

# Końcówki kątowe rurowe typu K45R

## CECHY I KORZYŚCI

-  do zacisku śrubowego
-  pokrycie: cynowanie galwaniczne - dobra odporność powierzchni na utlenianie
-  umożliwiają połączenie elektryczne w trudno dostępnych miejscach lub na ograniczonej przestrzeni roboczej
-  kątowe podejście do zacisku aparatury łączeniowej

## DANE MECHANICZNE

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Materiał | Cu                    |
| Pokrycie | cynowane galwanicznie |

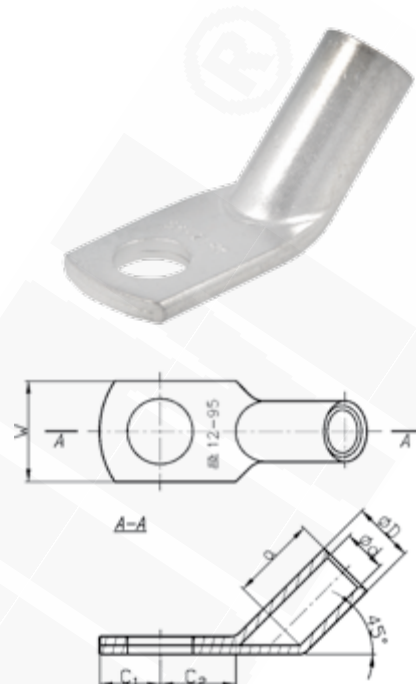
## CERTYFIKATY I NORMY

|           |          |
|-----------|----------|
| Wykonanie | standard |
| UL        | E475284  |

## UWAGA!

Żyły sektorowe (sm) muszą zostać przeformowane "na okrągło".

Inne wykonania na zamówienie.



| Typ                       | Indeks Ergom      | Przekrój rm/<br>sm [mm²] | d   | D    | a  | C1   | C2 | W   | Otwór pod<br>śrubę | UL | Nr<br>gniazda | Lz/s | Lz/w | Dostępne<br>opakowania [szt.] | Wagi<br>[kg] |      |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----|------|----|------|----|-----|--------------------|----|---------------|------|------|-------------------------------|--------------|------|
| K45R 10/5 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050100100 | 10                       | 4,5 | 7,0  | 10 | 7,0  | 10 | 12  | M5                 | -  | 7             | 1    | 1    | 100                           | 0,66         |      |
| K45R 10/6 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050100200 |                          |     |      |    | 7,5  |    |     | M6                 |    |               |      |      |                               |              |      |
| K45R 10/8 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050100300 |                          |     |      |    | 9,0  | 13 | 15  | M8                 |    |               |      |      |                               |              |      |
| K45R 10/10 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050100400 |                          |     |      |    | 11,0 | 15 | 17  | M10                |    |               |      |      |                               |              |      |
| K45R 10/12 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050100500 |                          |     |      |    | 12,0 |    | 19  | M12                |    |               |      |      |                               |              | 0,76 |
| K45R 16/5 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050100600 | 16                       | 5,5 | 8,5  | 13 | 7,0  | 10 | 12  | M5                 | √  | 9             | 1    | 2    | 100                           | 1,1          |      |
| K45R 16/6 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050100700 |                          |     |      |    | 7,5  |    |     | M6                 |    |               |      |      |                               |              |      |
| K45R 16/8 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050100800 |                          |     |      |    | 9,0  | 13 | 15  | M8                 |    |               |      |      |                               |              |      |
| K45R 16/10 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050100900 |                          |     |      |    | 11,0 | 15 | 17  | M10                |    |               |      |      |                               |              |      |
| K45R 16/12 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050101000 |                          |     |      |    | 12,0 |    | 19  | M12                |    |               |      |      |                               |              | 1,21 |
| K45R 25/5 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050101100 | 25                       | 7,0 | 10,0 | 15 | 7,0  | 10 | 14  | M5                 | √  | 10            | 1    | 2    | 100                           | 1,4          |      |
| K45R 25/6 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050101200 |                          |     |      |    | 7,5  |    |     | M6                 |    |               |      |      |                               |              |      |
| K45R 25/8 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050101300 |                          |     |      |    | 9,0  | 13 | 16  | M8                 |    |               |      |      |                               |              |      |
| K45R 25/10 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050101400 |                          |     |      |    | 11,0 | 15 | 18  | M10                |    |               |      |      |                               |              |      |
| K45R 25/12 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050101500 |                          |     |      |    | 12,0 |    | 19  | M12                |    |               |      |      |                               |              | 1,55 |
| K45R 25/14 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050101600 | 35                       | 8,5 | 12,0 | 17 | 14,0 | 18 | 21  | M14                | √  | 12            | 1    | 2    | 100                           | 1,62         |      |
| K45R 35/6 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050101700 |                          |     |      |    | 7,5  | 10 | M6  | 2,2                |    |               |      |      |                               |              |      |
| K45R 35/8 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050101800 |                          |     |      |    | 9,0  | 13 | 18  | M8                 |    |               |      |      |                               |              | 2,4  |
| K45R 35/10 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050101900 |                          |     |      |    | 11,0 | 15 | M10 | 2,52               |    |               |      |      |                               |              |      |
| K45R 35/12 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050102000 |                          |     |      |    | 12,0 |    | 20  | M12                |    |               |      |      |                               |              | 2,38 |
| K45R 35/14 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050102100 | 35                       | 8,5 | 12,0 | 17 | 14,0 | 18 | 21  | M14                | √  | 12            | 1    | 2    | 100                           | 2,4          |      |
| K45R 35/16 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050102200 |                          |     |      |    | 16,0 |    | 26  | M16                |    |               |      |      |                               |              | 2,6  |

| Typ                       | Indeks Ergom      | Przekrój rm/<br>sm [mm²] | d    | D    | a  | C1   | C2   | W  | Otwór pod<br>śrubę | UL | Nr<br>gniazda | Lz/s | Lz/w | Dostępne<br>opakowania [szt.] | Wagi<br>[kg] |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|------|------|----|------|------|----|--------------------|----|---------------|------|------|-------------------------------|--------------|
| K45R 50/6 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050102300 | 50                       | 10,0 | 14,0 | 19 | 7,5  | 10   |    | M6                 | √  | 14            | 1    | 2    | 100                           | 3,2          |
| K45R 50/8 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050102400 |                          |      |      |    | 9,0  | 13   | 20 | M8                 |    |               |      |      |                               | 3,4          |
| K45R 50/10 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050102500 |                          |      |      |    | 11,0 | 15   |    | M10                |    |               |      |      |                               | 3,56         |
| K45R 50/12 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050102600 |                          |      |      |    | 12,0 |      | 23 | M12                |    |               |      |      |                               | 3,44         |
| K45R 50/14 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050102700 |                          |      |      |    | 14,0 | 18   |    | M14                |    |               |      |      |                               | 3,6          |
| K45R 50/16 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050102800 |                          |      |      |    | 16,0 | 28   |    | M16                |    |               |      |      |                               | 3,7          |
| K45R 50/20 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050102900 |                          |      |      |    | 20,0 | 22   | 30 | M20                |    |               |      |      |                               | 4,3          |
| K45R 70/6 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050103000 | 70                       | 12,0 | 16,5 | 21 | 7,5  | 10   |    | M6                 | √  | 16            | 1    | 2    | 100                           | 4,6          |
| K45R 70/8 (100 SZT./PCS)  | E11KM-01050103100 |                          |      |      |    | 9,0  | 13   |    | M8                 |    |               |      |      |                               | 4,8          |
| K45R 70/10 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050103200 |                          |      |      |    | 11,0 | 15   | 23 | M10                |    |               |      |      |                               | 5,1          |
| K45R 70/12 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050103300 |                          |      |      |    | 12,0 |      |    | M12                |    |               |      |      |                               | 5            |
| K45R 70/14 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050103400 |                          |      |      |    | 14,0 | 18   |    | M14                |    |               |      |      |                               | 5,25         |
| K45R 70/16 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050103500 |                          |      |      |    | 16,0 | 28   |    | M16                |    |               |      |      |                               | 5,8          |
| K45R 70/20 (100 SZT./PCS) | E11KM-01050103600 |                          |      |      |    | 20,0 | 22   | 30 | M20                |    |               |      |      |                               | 5,8          |
| K45R 95/8 (50 SZT./PCS)   | E11KM-01050103700 | 95                       | 13,5 | 18,0 | 24 |      | 14   |    | M8                 | √  | 17            | 1    | 2    | 50                            | 3,2          |
| K45R 95/10 (50 SZT./PCS)  | E11KM-01050103800 |                          |      |      |    | 12,0 | 17   | 26 | M10                |    |               |      |      |                               | 3,25         |
| K45R 95/12 (50 SZT./PCS)  | E11KM-01050103900 |                          |      |      |    |      | 18   |    | M12                |    |               |      |      |                               | 3,24         |
| K45R 95/14 (50 SZT./PCS)  | E11KM-01050104000 |                          |      |      |    |      | 20   |    | M14                |    |               |      |      |                               | 3,31         |
| K45R 95/16 (50 SZT./PCS)  | E11KM-01050104100 |                          |      |      |    | 16,0 | 22   | 29 | M16                |    |               |      |      |                               | 3,5          |
| K45R 95/20 (50 SZT./PCS)  | E11KM-01050104200 |                          |      |      |    | 20,0 | 24   | 35 | M20                |    |               |      |      |                               | 3,5          |
| K45R 120/8 (50 SZT./PCS)  | E11KM-01050104300 | 120                      | 15,0 | 19,5 | 26 |      | 16   | 28 | M8                 | √  | 19            | 1    | 2    | 50                            | 3,7          |
| K45R 120/10 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050104400 |                          |      |      |    | 12,0 | 17   |    | M10                |    |               |      |      |                               | 3,64         |
| K45R 120/12 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050104500 |                          |      |      |    |      | 18   | 29 | M12                |    |               |      |      |                               | 3,9          |
| K45R 120/14 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050104600 |                          |      |      |    | 16,0 | 20   |    | M14                |    |               |      |      |                               | 4,95         |
| K45R 120/16 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050104700 |                          |      |      |    |      | 22   |    | M16                |    |               |      |      |                               | 4,56         |
| K45R 120/20 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050104800 |                          |      |      |    | 20,0 | 24   | 35 | M20                |    |               |      |      |                               | 4,36         |
| K45R 150/8 (50 SZT./PCS)  | E11KM-01050104900 | 150                      | 16,5 | 21,0 | 30 |      | 16   |    | M8                 | √  | 20            | 1    | 2    | 50                            | 4,46         |
| K45R 150/10 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050105000 |                          |      |      |    | 12,0 | 17   |    | M10                |    |               |      |      |                               | 4,36         |
| K45R 150/12 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050105100 |                          |      |      |    |      | 18   | 31 | M12                |    |               |      |      |                               | 4,6          |
| K45R 150/14 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050105200 |                          |      |      |    | 16,0 | 20   |    | M14                |    |               |      |      |                               | 4,63         |
| K45R 150/16 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050105300 |                          |      |      |    |      | 22   |    | M16                |    |               |      |      |                               | 5,14         |
| K45R 150/20 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050105400 |                          |      |      |    | 23,0 | 24   | 36 | M20                |    |               |      |      |                               | 6,3          |
| K45R 185/10 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050105500 | 185                      | 19,0 | 24,0 | 30 |      | 14,0 |    | M10                | √  | 23            | 2    | 4    | 50                            | 6,2          |
| K45R 185/12 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050105600 |                          |      |      |    |      |      | 22 | M12                |    |               |      |      |                               | 6,15         |
| K45R 185/14 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050105700 |                          |      |      |    | 16,0 |      |    | M14                |    |               |      |      |                               | 6,3          |
| K45R 185/16 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050105800 |                          |      |      |    |      |      |    | M16                |    |               |      |      |                               | 7,76         |
| K45R 185/20 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050105900 |                          |      |      |    | 20,0 | 24   | 38 | M20                |    |               |      |      |                               | 7,8          |
| K45R 240/10 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050106000 | 240                      | 21,0 | 26,0 | 38 |      | 14,0 |    | M10                | √  | 25            | 2    | 4    | 50                            | 7,7          |
| K45R 240/12 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050106100 |                          |      |      |    |      |      | 22 | M12                |    |               |      |      |                               | 7,6          |
| K45R 240/14 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050106200 |                          |      |      |    | 16,0 |      | 38 | M14                |    |               |      |      |                               | 7,9          |
| K45R 240/16 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050106300 |                          |      |      |    |      |      |    | M16                |    |               |      |      |                               | 6            |
| K45R 240/20 (50 SZT./PCS) | E11KM-01050106400 |                          |      |      |    | 20   | 24   |    | M20                |    |               |      |      |                               | 6,1          |
| K45R 300/16 (25 SZT./PCS) | E11KM-01050106700 | 300                      | 24   | 30   | 45 | 16   | 24   | 43 | M16                | -  | 28            | 2    | -    | 25                            | 6            |
| K45R 300/20 (25 SZT./PCS) | E11KM-01050106800 |                          |      |      |    | 20   |      |    | M20                |    |               |      |      |                               | 6,1          |

Lz/s - Liczba zaciśnień szerokie Lz/w - Liczba zaciśnień wąskie