

# Końcówki kablowe oczkowe typu KO

## CECHY I KORZYŚCI

- ☒ końcówka oczkowa Cu w/g DIN - rozwiązanie ekonomiczne i popularne
- ☒ opis przekroju przewodu i rozmiar zacisku na powierzchni płetwy
- ☒ lutowany szew części rurowej

## DANE MECHANICZNE

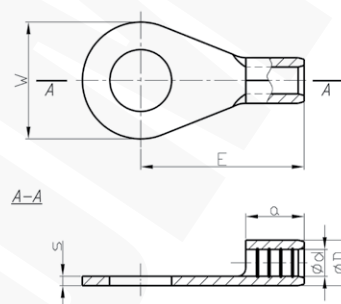
|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Materiał | Cu                    |
| Pokrycie | cynowane galwanicznie |

## CERTYFIKATY I NORMY

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Certyfikat UL               | E475284 (zgodnie z tabelą karty katalogowej) |
| Wykonanie                   | DIN 46234                                    |
| Świadectwo uznania typu PRS | TE/1137/880567/25                            |

## UWAGA!

Certyfikat UL - aktualne informacje na stronie [www.ergom.com](http://www.ergom.com)



| Typ                   | Indeks Ergom      | Przekrój [mm <sup>2</sup> ] | Otwór pod śrubę | DIN | UL | d   | D   | s   | a | E  | W  | W opakowaniu [szt.] | Waga [kg] |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|---|----|----|---------------------|-----------|
| KO 0,5/2 (100 SZT.)   | E09KO-01010100101 | 0,2+0,5                     | M 2             | √   | -  | 1,0 | 2,0 | 0,5 | 4 | 10 | 5  | 100                 | 0,02      |
| KO 0,5/2,5 (100 SZT.) | E09KO-01010100201 |                             | M 2,5           |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                  | 0,01      |
| KO 0,5/3 (100 SZT.)   | E09KO-01010100301 |                             | M 3             |     |    |     |     |     |   |    |    | 100                 | 0,03      |
| KO 0,5/3 (25 SZT.)    | E09KO-01010100303 |                             | M 3,5           |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                  | 0,01      |
| KO 0,5/3,5 (100 SZT.) | E09KO-01010100401 |                             | M 4             |     |    |     |     |     |   |    |    | 100                 | 0,03      |
| KO 0,5/4 (100 SZT.)   | E09KO-01010100501 |                             | M 5             |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                  | 0,01      |
| KO 0,5/5 (25 SZT.)    | E09KO-01010100603 | 0,75+1                      | M 2,5           | √   | √  | 1,6 | 3,2 | 0,8 | 5 | 11 | 6  | 100                 | 0,06      |
| KO 1/2,5 (100 SZT.)   | E09KO-01010100700 |                             | M 3             |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                  | 0,02      |
| KO 1/3 (100 SZT.)     | E09KO-01010100800 |                             | M 3,5           |     |    |     |     |     |   |    |    | 100                 | 0,06      |
| KO 1/3 (25 SZT.)      | E09KO-01010100802 |                             | M 4             |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                  | 0,02      |
| KO 1/3,5 (100 SZT.)   | E09KO-01010100900 |                             | M 5             |     |    |     |     |     |   |    |    | 100                 | 0,08      |
| KO 1/3,5 (25 SZT.)    | E09KO-01010100902 |                             | M 6             |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                  | 0,02      |
| KO 1/4 (100 SZT.)     | E09KO-01010101000 |                             | M 8             |     |    |     |     |     |   | 12 | 8  | 100                 | 0,07      |
| KO 1/4 (25 SZT.)      | E09KO-01010101002 |                             | M 10            |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                  | 0,02      |
| KO 1/5 (100 SZT.)     | E09KO-01010101100 |                             | M 2             |     |    |     |     |     |   |    |    | 100                 | 0,08      |
| KO 1/5 (25 SZT.)      | E09KO-01010101102 |                             | M 3             |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                  | 0,02      |
| KO 1/6 (100 SZT.)     | E09KO-01010101200 |                             | M 4             |     |    |     |     |     |   |    |    | 100                 | 0,07      |
| KO 1/6 (25 SZT.)      | E09KO-01010101202 |                             | M 5             |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                  | 0,02      |
| KO 1/8 (100 SZT.)     | E09KO-01010101300 |                             | M 6             |     |    |     |     |     |   | 13 | 10 | 100                 | 0,12      |
| KO 1/8 (25 SZT.)      | E09KO-01010101302 |                             | M 8             |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                  | 0,03      |
| KO 1/10 (100 SZT.)    | E09KO-01010101400 |                             | M 10            |     |    |     |     |     |   |    |    | 100                 | 0,1       |
| KO 1/10 (25 SZT.)     | E09KO-01010101402 |                             | M 12            |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                  | 0,03      |

| Typ                   | Indeks Ergom      | Przekrój<br>[mm <sup>2</sup> ] | Otwór pod<br>śrubę | DIN | UL | d   | D   | s   | a | E  | W  | W opakowaniu<br>[szt.] | Waga<br>[kg] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|-----|----|-----|-----|-----|---|----|----|------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| KO 2,5/3 (100 SZT.)   | E09KO-01010101500 | 1,5÷2,5                        | M 3                | √   | √  | 2,3 | 3,9 | 0,8 | 5 | 11 | 6  | 100                    | 0,06         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/3 (25 SZT.)    | E09KO-01010101502 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,02         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/3,5 (100 SZT.) | E09KO-01010101600 |                                | M 3,5              |     |    |     |     |     |   | 12 | 8  | 100                    | 0,06         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/3,5 (25 SZT.)  | E09KO-01010101602 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,02         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/4 (100 SZT.)   | E09KO-01010101700 |                                | M 4                |     |    |     |     |     |   | 14 | 10 | 100                    | 0,08         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/4 (25 SZT.)    | E09KO-01010101702 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,02         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/5 (100 SZT.)   | E09KO-01010101800 |                                | M 5                |     |    |     |     |     |   | 16 | 11 | 100                    | 0,09         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/5 (25 SZT.)    | E09KO-01010101802 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,03         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/6 (100 SZT.)   | E09KO-01010101900 |                                | M 6                |     |    |     |     |     |   | 17 | 14 | 100                    | 0,11         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/6 (25 SZT.)    | E09KO-01010101902 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,03         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/8 (100 SZT.)   | E09KO-01010102000 |                                | M 8                |     |    |     |     |     |   | 18 | 18 | 100                    | 0,13         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/8 (25 SZT.)    | E09KO-01010102002 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,04         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/10 (100 SZT.)  | E09KO-01010102100 |                                | M 10               |     |    |     |     |     |   | 18 | 18 | 100                    | 0,17         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/10 (25 SZT.)   | E09KO-01010102102 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,05         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/12 (100 SZT.)  | E09KO-01010102200 |                                | M 12               |     |    |     |     |     |   | 26 | 27 | 100                    | 0,14         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/12 (25 SZT.)   | E09KO-01010102202 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,05         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/16 (100 SZT.)  | E09KO-01010102301 |                                | M 16               |     |    |     |     |     |   |    |    | 100                    | 0,3          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 2,5/16 (25 SZT.)   | E09KO-01010102303 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,08         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/3,5 (100 SZT.)   | E09KO-01010102400 | 4÷6                            | M 3,5              | –   | √  | 3,6 | 5,6 | 1,0 | 6 | 14 | 8  | 100                    | 0,14         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/3,5 (25 SZT.)    | E09KO-01010102402 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,04         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/4 (100 SZT.)     | E09KO-01010102500 |                                | M 4                |     |    |     |     |     |   | 15 | 10 | 100                    | 0,14         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/4 (25 SZT.)      | E09KO-01010102502 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,04         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/5 (100 SZT.)     | E09KO-01010102600 |                                | M 5                |     |    |     |     |     |   | 16 | 11 | 100                    | 0,16         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/5 (25 SZT.)      | E09KO-01010102602 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,04         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/6 (100 SZT.)     | E09KO-01010102700 |                                | M 6                |     |    |     |     |     |   | 19 | 14 | 100                    | 0,17         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/6 (25 SZT.)      | E09KO-01010102702 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,05         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/8 (100 SZT.)     | E09KO-01010102800 |                                | M 8                |     |    |     |     |     |   | 21 | 18 | 100                    | 0,21         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/8 (25 SZT.)      | E09KO-01010102802 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,06         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/10 (100 SZT.)    | E09KO-01010102900 |                                | M 10               |     |    |     |     |     |   | 21 | 18 | 100                    | 0,27         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/10 (25 SZT.)     | E09KO-01010102902 |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    | 25                     | 0,07         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 6/12 (100 SZT.)    | E09KO-010101030   |                                |                    |     |    |     |     |     |   |    |    |                        |              |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Typ                 | Indeks Ergom      | Przekrój<br>[mm <sup>2</sup> ] | Otwór pod<br>śrubę | DIN | UL | d    | D    | s   | a  | E  | W  | W opakowaniu<br>[szt.] | Waga<br>[kg] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|-----|----|------|------|-----|----|----|----|------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| KO 25/5 (100 SZT.)  | E09KO-01010104200 | 25                             | M 5                | √   | √  | 7,5  | 10,5 | 1,5 | 11 | 25 | 12 | 100                    | 0,72         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 25/5 (10 SZT.)   | E09KO-01010104202 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,08         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 25/6 (100 SZT.)  | E09KO-01010104300 |                                | M 6                |     |    |      |      |     |    |    | 16 | 100                    | 0,7          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 25/6 (10 SZT.)   | E09KO-01010104302 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,08         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 25/8 (100 SZT.)  | E09KO-01010104400 |                                | M 8                |     |    |      |      |     |    |    | 16 | 100                    | 0,77         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 25/8 (10 SZT.)   | E09KO-01010104402 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,08         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 25/10 (100 SZT.) | E09KO-01010104500 |                                | M 10               |     |    |      |      |     |    | 26 | 18 | 100                    | 0,8          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 25/10 (10 SZT.)  | E09KO-01010104502 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,08         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 25/12 (100 SZT.) | E09KO-01010104601 |                                | M 12               |     | -  |      |      |     |    | 31 | 22 | 100                    | 0,98         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 25/12 (10 SZT.)  | E09KO-01010104603 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,1          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 25/16 (100 SZT.) | E09KO-01010104701 |                                | M 16               |     |    |      |      |     |    | 35 | 28 | 100                    | 1,2          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 25/16 (10 SZT.)  | E09KO-01010104703 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,1          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 35/6 (100 SZT.)  | E09KO-01010104800 | 35                             | M 6                | √   | √  | 9,0  | 12,2 | 1,6 | 12 | 26 | 15 | 100                    | 1            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 35/6 (10 SZT.)   | E09KO-01010104802 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,1          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 35/8 (100 SZT.)  | E09KO-01010104900 |                                | M 8                |     |    |      |      |     |    |    | 16 | 100                    | 0,97         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 35/8 (10 SZT.)   | E09KO-01010104902 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,1          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 35/10 (100 SZT.) | E09KO-01010105000 |                                | M 10               |     |    |      |      |     |    | 27 | 18 | 100                    | 0,98         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 35/10 (10 SZT.)  | E09KO-01010105002 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,1          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 35/12 (100 SZT.) | E09KO-01010105101 |                                | M 12               |     | -  |      |      |     |    | 31 | 22 | 100                    | 1,2          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 35/12 (10 SZT.)  | E09KO-01010105103 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,1          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 35/16 (100 SZT.) | E09KO-01010105201 |                                | M 16               |     |    |      |      |     |    | 36 | 28 | 100                    | 1,4          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 35/16 (10 SZT.)  | E09KO-01010105203 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,2          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 50/6 (100 SZT.)  | E09KO-01010105400 | 50                             | M 6                | √   | √  | 11,0 | 14,6 | 1,8 | 16 | 34 | 18 | 100                    | 1,65         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 50/6 (10 SZT.)   | E09KO-01010105402 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,2          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 50/8 (100 SZT.)  | E09KO-01010105500 |                                | M 8                |     |    |      |      |     |    |    | 18 | 100                    | 1,75         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 50/8 (10 SZT.)   | E09KO-01010105502 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,2          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 50/10 (100 SZT.) | E09KO-01010105600 |                                | M 10               |     |    |      |      |     |    | 36 | 22 | 100                    | 1,63         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 50/10 (10 SZT.)  | E09KO-01010105602 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,2          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 50/12 (100 SZT.) | E09KO-01010105701 |                                | M 12               |     | -  |      |      |     |    | 40 | 28 | 100                    | 1,85         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 50/12 (10 SZT.)  | E09KO-01010105703 |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,2          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 50/16 (100 SZT.) | E09KO-01010105    |                                |                    |     |    |      |      |     |    |    |    |                        |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Typ                 | Indeks Ergom      | Przekrój<br>[mm <sup>2</sup> ] | Otwór pod<br>śrubę | DIN | UL | d    | D    | s   | a  | E  | W  | W opakowaniu<br>[szt.] | Waga<br>[kg] |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|-----|----|------|------|-----|----|----|----|------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
| KO 150/10 (50 SZT.) | E09KO-01010107601 | 150                            | M 10               | √   | –  | 19,0 | 25,4 | 3,2 | 24 | 50 | 30 | 50                     | 3,8          |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 150/10 (10 SZT.) | E09KO-01010107603 |                                | M 10               |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,4          |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 150/12 (50 SZT.) | E09KO-01010107701 |                                | M 12               |     |    |      |      |     |    |    |    | 50                     | 3,8          |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 150/12 (10 SZT.) | E09KO-01010107703 |                                | M 12               | –   |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,4          |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 150/16 (50 SZT.) | E09KO-01010107801 |                                | M 16               |     |    |      |      |     |    |    |    | 50                     | 3,76         |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 150/16 (10 SZT.) | E09KO-01010107803 |                                | M 16               |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 0,4          |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 150/20 (10 SZT.) | E09KO-01010107903 |                                | M 20               | 27  |    |      |      |     | 63 | 36 | 10 | 0,4                    |              |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 185/10 (25 SZT.) | E09KO-01010108001 | 185                            | M 10               | √   | –  | 21,0 | 28,0 | 3,5 | 28 | 50 | 36 | 25                     | 2,53         |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 185/10 (10 SZT.) | E09KO-01010108003 |                                | M 10               |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 1,01         |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 185/12 (25 SZT.) | E09KO-01010108101 |                                | M 12               |     |    |      |      |     |    |    |    | 25                     | 2,53         |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 185/12 (10 SZT.) | E09KO-01010108103 |                                | M 12               | –   |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 1,01         |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 185/16 (25 SZT.) | E09KO-01010108201 |                                | M 16               |     |    |      |      |     |    |    |    | 25                     | 2,6          |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 185/16 (10 SZT.) | E09KO-01010108203 |                                | M 16               |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 1,04         |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 240/10 (25 SZT.) | E09KO-01010108401 | 240                            | M 10               | √   | –  | 23,5 | 32,0 | 4   | 32 | 56 | 38 | 25                     | 3,7          |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 240/10 (10 SZT.) | E09KO-01010108403 |                                | M 10               |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 1,48         |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 240/12 (25 SZT.) | E09KO-01010108501 |                                | M 12               |     |    |      |      |     |    |    |    | 25                     | 3,58         |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 240/12 (10 SZT.) | E09KO-01010108503 |                                | M 12               | –   |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 1,43         |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 240/16 (25 SZT.) | E09KO-01010108601 |                                | M 16               |     |    |      |      |     |    |    |    | 25                     | 3,73         |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 240/16 (10 SZT.) | E09KO-01010108603 |                                | M 16               |     |    |      |      |     |    |    |    | 10                     | 1,5          |  |  |  |  |  |  |  |
| KO 240/20 (10 SZT.) | E09KO-01010108703 |                                | M 20               | –   |    |      |      |     |    | 69 | 44 | 10                     | 1,54         |  |  |  |  |  |  |  |