

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 61796480                 | <b>DATENBLATT</b>                 |
| Gültig ab:<br>16.08.2021 | <b>Rohrkabelschuhe KR/KRT/KRF</b> |

Rohrkabelschuh mit Inspektionsloch



**Material:**

Verzinntes Elektrolytkupfer  
(Cu/Sn4, verzinnete Oberfläche)

**Technische Merkmale:**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Anwendungsgebiet  | Für feinstdrätige und mehrdrätige Kupferleiter (Klasse 2, 5, und 6)     |
| Querschnitt       | 0,75 bis 800mm <sup>2</sup>   |
| Montagebohrung    | Ø6 bis Ø16mm  |
| Temperaturbereich | Dauereinsatzbereich +90°C<br>Verarbeitungstemperatur 110°C, max. +140°C |

**Weitere Eigenschaften:**

Inspektionsloch  
Max. 48 kV

**Anwendungsgebiet**

**KR:** Für fein- und mehrdrätige Kupferleiter (Klasse 2 und 5) mit einem Querschnittsbereich von 0,75-10 mm<sup>2</sup>  
**KRT:** Für mehrdrätige Kupferleiter (Klasse 2) mit einem Querschnitt von 10-1000 mm<sup>2</sup>  
**KRF:** Für feindrätige und mehrdrätige Kupferleiter (Klasse 2, 5 und 6) mit einem Querschnittsbereich von 16-800 mm<sup>2</sup>

**Zulassungen:**



E205350



**Referenz Normen:**

IEC 61238:1  
SEN 245010

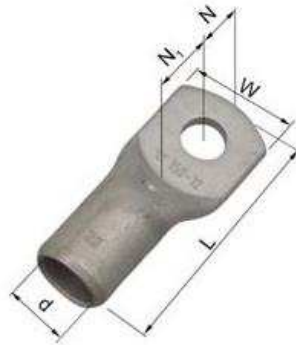
**Passendes Werkzeug:**

V 1311-A Presszange hydraulisch  
PVX 1300

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.  
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 61796480                 | <b>DATENBLATT</b>                 |
| Gültig ab:<br>16.08.2021 | <b>Rohrkabelschuhe KR/KRT/KRF</b> |

**Technische Zeichnung:**



**Maßtabelle:**

| Artikel Nr. | Typ       | Schraub-<br>loch $\phi$<br>(mm) | UL<br>Zertifi-<br>zierung | L<br>(mm) | d<br>(mm) | W<br>(mm) | N<br>(mm) | N1<br>(mm) | Abiso-<br>lier-<br>länge<br>(mm) | Dicke<br>An-<br>schluss-<br>platte<br>(mm) | Wand-<br>stärke<br>Rohr<br>(mm) | AWG     | Press-<br>backen |
|-------------|-----------|---------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------------------|--|---------------------------------|---------|------------------|
| <b>KR</b>   |           |                                 |                           |           |           |           |           |            |                                  |  |                                 |         |                  |
| 61796480    | KR 0,75/3 | 3                               | nein                      | 16        | 1.3       | 6         | 3,2       | 3,8        | 7,5                              | 0,8  | 0,75                            | (22)-18 |                  |
| 61796490    | KR 0,75/4 | 4                               | nein                      | 17        | 1.3       | 6         | 3,2       | 3,8        | 7,5                              | 0,8  | 0,75                            | (22)-18 |                  |
| 61796500    | KR 1,5/3  | 3                               | ja                        | 16        | 1.8       | 6.5       | 3,4       | 3,6        | 7,5                              | 1,0  | 0,75                            | (18)-16 |                  |
| 61796510    | KR 1,5/4  | 4                               | ja                        | 17        | 1.8       | 6.5       | 4,2       | 4,3        | 7,5                              | 1,0  | 0,75                            | (18)-16 |                  |
| 61796520    | KR 1,5/5  | 5                               | ja                        | 18        | 1.8       | 7.5       | 4,8       | 4,7        | 7,5                              | 0,8  | 0,75                            | (18)-16 |                  |
| 61796530    | KR 2,5/3  | 3                               | ja                        | 17        | 2.3       | 7.5       | 3,5       | 4,1        | 7                                | 1,3  | 0,95                            | (16)-14 |                  |
| 61796540    | KR 2,5/4  | 4                               | ja                        | 18        | 2.3       | 7.5       | 4,2       | 4,1        | 7                                | 1,3  | 0,95                            | (16)-14 |                  |
| 61796550    | KR 2,5/5  | 5                               | ja                        | 19        | 2.3       | 8.5       | 4,8       | 4,8        | 7                                | 1,1  | 0,95                            | (16)-14 |                  |
| 61796560    | KR 2,5/6  | 6                               | ja                        | 19        | 2.3       | 8.5       | 5,1       | 4,9        | 7                                | 1,1  | 0,95                            | (16)-14 |                  |
| 61796570    | KR 4/4    | 4                               | ja                        | 21        | 3         | 8.5       | 4,2       | 5,8        | 8,5                              | 1,5  | 1                               | 12      |                  |
| 61796580    | KR 4/5    | 5                               | ja                        | 22        | 3         | 9         | 4,8       | 5,2        | 8,5                              | 1,5  | 1                               | 12      |                  |
| 61796590    | KR 4/6    | 6                               | ja                        | 23        | 3         | 10        | 5,0       | 7,0        | 8,5                              | 1,4  | 1                               | 12      |                  |
| 61796600    | KR 6/4    | 4                               | ja                        | 22        | 4         | 9.5       | 4,0       | 7,0        | 8,5                              | 1,7  | 1                               | 10      |                  |
| 61796610    | KR 6/5    | 5                               | ja                        | 22        | 4         | 9.5       | 5,0       | 6,0        | 8,5                              | 1,7  | 1                               | 10      |                  |
| 61796620    | KR 6/6    | 6                               | ja                        | 23        | 4         | 10        | 5,5       | 6,5        | 8,5                              | 1,6  | 1                               | 10      |                  |
| 61796630    | KR 6/8    | 8                               | ja                        | 30        | 4         | 13.5      | 7,0       | 10,0       | 8,5                              | 1,2  | 1                               | 10      |                  |
| 61796631    | KR 10/5   | 5                               | ja                        | 29        | 5         | 11.5      | 6,0       | 7,0        | 11                               | 3,0  | 1                               | 8       | B7/B8            |
| 61796632    | KR 10/6   | 6                               | ja                        | 29        | 5         | 11.5      | 6,0       | 7,0        | 11                               | 3,0  | 1                               | 8       | B7/B8            |
| 61796633    | KR 10/8   | 8                               | ja                        | 33        | 5         | 13.5      | 7,5       | 9,0        | 11                               | 2,2  | 1                               | 8       | B7/B8            |
| <b>KRT</b>  |           |                                 |                           |           |           |           |           |            |                                  |  |                                 |         |                  |
| 61796640    | KRT 10/5  | 5                               | ja                        | 29        | 4.5       | 10        | 6         | 8          | 12                               | 2,5  | 1,25                            | 8       | B7               |
| 61796650    | KRT 10/6  | 6                               | ja                        | 29        | 4.5       | 10        | 6         | 8          | 12                               | 2,5  | 1,25                            | 8       | B7               |
| 61796660    | KRT 10/8  | 8                               | ja                        | 34        | 4.5       | 13        | 8         | 11         | 12                               | 1,8  | 1,25                            | 8       | B7               |
| 61796670    | KRT 10/10 | 10                              | ja                        | 34        | 4.5       | 16        | 8         | 10,5       | 12                               | 1,5  | 1,25                            | 8       | B7               |
| 61796680    | KRT 10/12 | 12                              | ja                        | 41        | 4.5       | 19        | 10        | 14         | 13                               | 1,2  | 1,25                            | 8       | B7               |
| 61796690    | KRT 16/5  | 5                               | ja                        | 34        | 5.5       | 12        | 6         | 8          | 15                               | 3  | 1,5                             | 6       | B8,5             |
| 61796700    | KRT 16/6  | 6                               | ja                        | 34        | 5.5       | 12        | 6         | 8          | 15                               | 3  | 1,5                             | 6       | B8,5             |
| 61796710    | KRT 16/8  | 8                               | ja                        | 39        | 5.5       | 15        | 8         | 11         | 15                               | 2,4  | 1,5                             | 6       | B8,5             |
| 61796720    | KRT 16/10 | 10                              | ja                        | 39        | 5.5       | 16        | 8         | 11         | 15                               | 2,2  | 1,5                             | 6       | B8,5             |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 61796480                 | <b>DATENBLATT</b>                 |
| Gültig ab:<br>16.08.2021 | <b>Rohrkabelschuhe KR/KRT/KRF</b> |

|          |            |    |      |     |      |    |     |      |    |     |      |     |       |
|----------|------------|----|------|-----|------|----|-----|------|----|-----|------|-----|-------|
| 61796730 | KRT 16/12  | 12 | ja   | 47  | 5.5  | 19 | 10  | 15   | 15 | 1,9 | 1,5  | 6   | B8,5  |
| 61796740 | KRT 25/6   | 6  | ja   | 43  | 7    | 14 | 9   | 12   | 17 | 3   | 1,5  | 4   | B10   |
| 61796750 | KRT 25/8   | 8  | ja   | 43  | 7    | 15 | 9   | 12   | 17 | 2,9 | 1,5  | 4   | B10   |
| 61796760 | KRT 25/10  | 10 | ja   | 43  | 7    | 16 | 9   | 12   | 17 | 2,7 | 1,5  | 4   | B10   |
| 61796770 | KRT 25/12  | 12 | ja   | 48  | 7    | 19 | 12  | 13   | 17 | 2,7 | 1,5  | 4   | B10   |
| 61796780 | KRT 35/6   | 6  | ja   | 49  | 8.5  | 17 | 9,5 | 11,5 | 20 | 3,5 | 1,75 | 2   | B12   |
| 61796790 | KRT 35/8   | 8  | ja   | 49  | 8.5  | 17 | 9,5 | 11,5 | 20 | 3,5 | 1,75 | 2   | B12   |
| 61796800 | KRT 35/10  | 10 | ja   | 49  | 8.5  | 19 | 9,5 | 11,5 | 20 | 3,1 | 1,75 | 2   | B12   |
| 61796810 | KRT 35/12  | 12 | ja   | 53  | 8.5  | 22 | 12  | 14   | 20 | 2,5 | 1,75 | 2   | B12   |
| 61796820 | KRT 50/6   | 6  | ja   | 53  | 10   | 20 | 11  | 11   | 22 | 4   | 2    | 1/0 | B14   |
| 61796830 | KRT 50/8   | 8  | ja   | 53  | 10   | 20 | 11  | 11   | 22 | 4   | 2    | 1/0 | B14   |
| 61796840 | KRT 50/10  | 10 | ja   | 53  | 10   | 20 | 11  | 11   | 22 | 4   | 2    | 1/0 | B14   |
| 61796850 | KRT 50/12  | 12 | ja   | 56  | 10   | 22 | 12  | 14   | 22 | 3,5 | 2    | 1/0 | B14   |
| 61796860 | KRT 70/8   | 8  | ja   | 55  | 12   | 23 | 11  | 11   | 23 | 4   | 2    | 2/0 | B16   |
| 61796870 | KRT 70/10  | 10 | ja   | 55  | 12   | 23 | 11  | 11   | 23 | 4   | 2    | 2/0 | B16   |
| 61796880 | KRT 70/12  | 12 | ja   | 58  | 12   | 23 | 12  | 13   | 23 | 4   | 2    | 2/0 | B16   |
| 61796890 | KRT 95/8   | 8  | ja   | 60  | 13.5 | 26 | 11  | 12   | 26 | 4,5 | 2,25 | 4/0 | B18   |
| 61796900 | KRT 95/10  | 10 | ja   | 60  | 13.5 | 26 | 11  | 12   | 26 | 4,5 | 2,25 | 4/0 | B18   |
| 61796910 | KRT 95/12  | 12 | ja   | 63  | 13.5 | 26 | 12  | 14   | 26 | 4,5 | 2,25 | 4/0 | B18   |
| 61796920 | KRT 95/16  | 16 | ja   | 69  | 13.5 | 28 | 15  | 16   | 26 | 4   | 2,25 | 4/0 | B18   |
| 61796930 | KRT 120/10 | 10 | ja   | 64  | 15   | 28 | 11  | 14   | 26 | 4   | 2    | 250 | B19   |
| 61796940 | KRT 120/12 | 12 | ja   | 64  | 15   | 28 | 12  | 13   | 26 | 4   | 2    | 250 | B19   |
| 61796950 | KRT 120/16 | 16 | ja   | 70  | 15   | 28 | 15  | 16   | 26 | 4   | 2    | 250 | B19   |
| 61796960 | KRT 150/12 | 12 | nein | 76  | 17   | 32 | 15  | 16   | 30 | 5   | 2,5  | 300 | B22   |
| 61796970 | KRT 150/16 | 16 | nein | 76  | 17   | 32 | 15  | 16   | 30 | 5   | 2,5  | 300 | B22   |
| 61796990 | KRT 185/12 | 12 | nein | 79  | 19   | 35 | 15  | 16   | 32 | 5   | 2,5  | 350 | 13B24 |
| 61797000 | KRT 185/16 | 16 | nein | 79  | 19   | 35 | 15  | 16   | 32 | 5   | 2,5  | 350 | 13B24 |
| 61797020 | KRT 240/12 | 12 | nein | 86  | 21   | 38 | 15  | 16   | 37 | 5   | 2,5  | 500 | 13B26 |
| 61797030 | KRT 240/16 | 16 | nein | 86  | 21   | 38 | 15  | 16   | 37 | 5   | 2,5  | 500 | 13B26 |
| 61797050 | KRT 300/16 | 16 | nein | 100 | 24   | 44 | 19  | 19   | 42 | 6   | 3    | 600 | 13B30 |
| 61797080 | KRT 400/20 | 20 | nein | 114 | 26   | 48 | 22  | 31   | 44 | 5.8 | 3    | 750 | 13B32 |

**KRF**

|          |           |    |    |    |   |    |    |    |    |     |     |   |     |
|----------|-----------|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|-----|---|-----|
| 61803020 | KRF 16/6  | 6  | ja | 34 | 6 | 13 | 8  | 9  | 11 | 2,9 | 1,5 | 6 | B9  |
| 61803030 | KRF 16/8  | 8  | ja | 34 | 6 | 13 | 8  | 9  | 11 | 2,9 | 1,5 | 6 | B9  |
| 61803040 | KRF 16/10 | 10 | ja | 38 | 6 | 16 | 10 | 11 | 11 | 2,2 | 1,5 | 6 | B9  |
| 61803050 | KRF 16/12 | 12 | ja | 47 | 6 | 22 | 12 | 13 | 15 | 2,4 | 1,5 | 6 | B9  |
| 61803060 | KRF 25/6  | 6  | ja | 39 | 8 | 16 | 8  | 10 | 13 | 2,9 | 1,5 | 4 | B11 |
| 61803070 | KRF 25/8  | 8  | ja | 39 | 8 | 16 | 8  | 10 | 13 | 2,9 | 1,5 | 4 | B11 |
| 61803080 | KRF 25/10 | 10 | ja | 42 | 8 | 17 | 10 | 11 | 13 | 2,7 | 1,5 | 4 | B11 |
| 61803090 | KRF 25/12 | 12 | ja | 47 | 8 | 22 | 12 | 13 | 15 | 2,1 | 1,5 | 4 | B11 |
| 61803110 | KRF 35/6  | 6  | ja | 47 | 9 | 18 | 10 | 11 | 16 | 3,9 | 2   | 2 | B13 |
| 61803120 | KRF 35/8  | 8  | ja | 47 | 9 | 18 | 10 | 11 | 16 | 3,9 | 2   | 2 | B13 |
| 61803130 | KRF 35/10 | 10 | ja | 47 | 9 | 18 | 10 | 11 | 16 | 3,9 | 2   | 2 | B13 |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 61796480                 | <b>DATENBLATT</b>                 |
| Gültig ab:<br>16.08.2021 | <b>Rohrkabelschuhe KR/KRT/KRF</b> |

|          |             |    |    |     |      |    |    |    |    |     |      |     |       |
|----------|-------------|----|----|-----|------|----|----|----|----|-----|------|-----|-------|
| 61803140 | KRF 35/12   | 12 | ja | 52  | 9    | 22 | 12 | 14 | 16 | 3,2 | 2    | 2   | B13   |
| 61803160 | KRF 50/8    | 8  | ja | 50  | 11   | 21 | 11 | 12 | 19 | 3,4 | 1,75 | 1/0 | B14,5 |
| 61803170 | KRF 50/10   | 10 | ja | 50  | 11   | 21 | 11 | 12 | 19 | 3,4 | 1,75 | 1/0 | B14,5 |
| 61803180 | KRF 50/12   | 12 | ja | 53  | 11   | 21 | 12 | 14 | 19 | 3,4 | 1,75 | 1/0 | B14,5 |
| 61803190 | KRF 50/16   | 16 | ja | 59  | 11   | 27 | 15 | 17 | 19 | 2,7 | 1,75 | 1/0 | B14,5 |
| 61803200 | KRF 70/8    | 8  | ja | 55  | 13   | 25 | 11 | 12 | 22 | 3,9 | 2    | 2/0 | B17   |
| 61803210 | KRF 70/10   | 10 | ja | 55  | 13   | 25 | 11 | 12 | 22 | 3,9 | 2    | 2/0 | B17   |
| 61803220 | KRF 70/12   | 12 | ja | 58  | 13   | 25 | 12 | 14 | 22 | 3,9 | 2    | 2/0 | B17   |
| 61803230 | KRF 70/16   | 16 | ja | 64  | 13   | 28 | 15 | 17 | 22 | 3,2 | 2    | 2/0 | B17   |
| 61803240 | KRF 95/10   | 10 | ja | 69  | 15   | 29 | 15 | 17 | 25 | 4,9 | 2,5  | 4/0 | B20   |
| 61803250 | KRF 95/12   | 12 | ja | 69  | 15   | 29 | 15 | 17 | 25 | 4,9 | 2,5  | 4/0 | B20   |
| 61803260 | KRF 95/16   | 16 | ja | 69  | 15   | 29 | 15 | 17 | 25 | 4,9 | 2,5  | 4/0 | B20   |
| 61803270 | KRF 120/10  | 10 | ja | 73  | 17   | 32 | 15 | 17 | 27 | 4,9 | 2,5  | 250 | B22   |
| 61803280 | KRF 120/12  | 12 | ja | 73  | 17   | 32 | 15 | 17 | 27 | 4,9 | 2,5  | 250 | B22   |
| 61803290 | KRF 120/16  | 16 | ja | 73  | 17   | 32 | 15 | 17 | 27 | 4,9 | 2,5  | 250 | B22   |
| 61803300 | KRF 150/12  | 12 | ja | 80  | 19   | 36 | 15 | 16 | 32 | 5,9 | 3    | 300 | B25   |
| 61803310 | KRF 150/16  | 16 | ja | 80  | 19   | 36 | 15 | 16 | 32 | 5,9 | 3    | 300 | B25   |
| 61803330 | KRF 185/12  | 12 | ja | 86  | 21   | 39 | 15 | 16 | 37 | 5,9 | 3    | 350 | 13B27 |
| 61803340 | KRF 185/16  | 16 | ja | 86  | 21   | 39 | 15 | 16 | 37 | 5,9 | 3    | 350 | 13B27 |
| 61803350 | KRF 185/20  | 20 | ja | 93  | 21   | 39 | 19 | 19 | 37 | 5,9 | 3    | 350 | 13B27 |
| 61803360 | KRF 240A/12 | 12 | ja | 96  | 22.5 | 42 | 19 | 20 | 37 | 6,4 | 3,25 | 500 | 13B30 |
| 61803370 | KRF 240A/16 | 16 | ja | 96  | 22.5 | 42 | 19 | 20 | 37 | 6,4 | 3,25 | 500 | 13B30 |
| 61803380 | KRF 240A/20 | 20 | ja | 95  | 22.5 | 42 | 19 | 20 | 37 | 6,4 | 3,25 | 500 | 13B30 |
| 61803390 | KRF 300A/16 | 16 | ja | 99  | 24.5 | 46 | 20 | 20 | 40 | 6,8 | 3,5  | 600 | 13B32 |
| 61803400 | KRF 300A/20 | 20 | ja | 99  | 24.5 | 46 | 20 | 20 | 40 | 6,8 | 3,5  | 600 | 13B32 |
| 61803420 | KRF 400A/16 | 16 | ja | 111 | 30   | 56 | 20 | 20 | 52 | 7,8 | 4    | 750 | 13B38 |
| 61803430 | KRF 400A/20 | 20 | ja | 126 | 30   | 56 | 23 | 25 | 52 | 7,8 | 4    | 750 | 13B38 |
| 61803440 | KRF 400A/24 | 24 | ja | 118 | 30   | 56 | 23 | 25 | 52 | 7,8 | 4    | 750 | 13B38 |