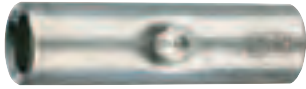




■ **Stoßverbinder, Cu 0,75 - 400 mm<sup>2</sup>**

Normalausführung



- Für mehrdrähtige Leiter z. B. VDE 0295 Klasse 2
- Mit Mitteneindruck für exakten Kabeleinschub

**Eigenschaften**

- Optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglühtes Material
- Präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung

**Werkstoff**

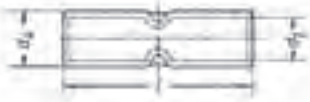
- Cu gemäß EN 13600

**Oberfläche**

- galvanisch verzinkt

**Bestellinfo**

- Auch ohne Mittenanschlag lieferbar, Artikel-Nummer-Zusatz "om"



| Nennquerschnitt<br>mm <sup>2</sup> | Art.-Nr.   | Abmessung mm |      |     | Gewicht/<br>100 St.<br>~ kg | VE/St. |
|------------------------------------|------------|--------------|------|-----|-----------------------------|--------|
|                                    |            | d1           | d4   | l   |                             |        |
| 0,75                               | <b>17R</b> | 1,3          | 2,8  | 20  | 0,09                        | 100    |
| 1,5                                | <b>18R</b> | 1,8          | 3,3  | 25  | 0,12                        | 100    |
| 2,5                                | <b>19R</b> | 2,3          | 4,2  | 25  | 0,20                        | 100    |
| 4                                  | <b>20R</b> | 3,0          | 5,0  | 25  | 0,26                        | 100    |
| 6                                  | <b>21R</b> | 3,5          | 6,5  | 25  | 0,50                        | 100    |
| 10                                 | <b>22R</b> | 4,5          | 7,0  | 30  | 0,72                        | 100    |
| 16                                 | <b>23R</b> | 5,5          | 8,5  | 35  | 1,00                        | 100    |
| 25                                 | <b>24R</b> | 7,0          | 10,0 | 40  | 1,41                        | 50     |
| 35                                 | <b>25R</b> | 8,5          | 12,0 | 45  | 2,24                        | 50     |
| 50                                 | <b>26R</b> | 10,0         | 14,0 | 50  | 3,36                        | 50     |
| 70                                 | <b>27R</b> | 12,0         | 16,5 | 55  | 4,87                        | 50     |
| 95                                 | <b>28R</b> | 13,5         | 18,0 | 60  | 5,91                        | 25     |
| 120                                | <b>29R</b> | 15,0         | 19,5 | 65  | 7,00                        | 25     |
| 150                                | <b>30R</b> | 16,5         | 21,0 | 70  | 8,12                        | 10     |
| 185                                | <b>31R</b> | 19,0         | 24,0 | 75  | 10,06                       | 10     |
| 240                                | <b>32R</b> | 21,0         | 26,0 | 85  | 13,82                       | 10     |
| 300                                | <b>33R</b> | 23,5         | 29,5 | 100 | 21,94                       | 5      |
| 400                                | <b>34R</b> | 27,0         | 34,0 | 100 | 29,65                       | 5      |

- ❗ Reduzierhülsen für verdichtete Leiter sowie Hülsen für 3-Leiter und 4-Leiter Kabel siehe Kapitel "Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu"
- ▶ Werkzeug: siehe Tabelle Seite 49

■ **Parallelverbinder, Cu 1,5 - 300 mm<sup>2</sup>**

Normalausführung



- **Zum Verbinden unterschiedlicher Kabelquerschnitte**

**Eigenschaften**

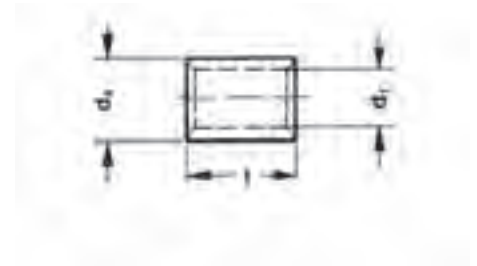
- Optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglähtes Material
- Präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung

**Werkstoff**

- Cu gemäß EN 13600

**Oberfläche**

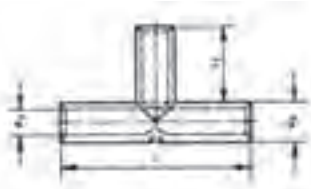
- galvanisch verzinkt



| Gesamt-<br>Querschnitt<br>mm <sup>2</sup> | Art.-Nr.    | Abmessung mm |      |    | Gewicht/<br>100 St.<br>~ kg | VE/St. |
|---|-------------|--------------|------|----|-----------------------------|--------|
|   |             | d1           | d4   | l  |                             |        |
| 1,5                                       | <b>148R</b> | 1,8          | 3,3  | 5  | 0,03                        | 100    |
| 2,5                                       | <b>149R</b> | 2,3          | 4,2  | 5  | 0,04                        | 100    |
| 4   | <b>150R</b> | 3,0          | 5,0  | 7  | 0,08                        | 100    |
| 6   | <b>151R</b> | 4,0          | 6,0  | 7  | 0,09                        | 100    |
| 10  | <b>152R</b> | 4,5          | 7,0  | 9  | 0,17                        | 100    |
| 16  | <b>153R</b> | 5,5          | 8,5  | 10 | 0,28                        | 100    |
| 25  | <b>154R</b> | 7,0          | 10,0 | 13 | 0,44                        | 100    |
| 35  | <b>155R</b> | 8,5          | 12,0 | 16 | 0,78                        | 100    |
| 50  | <b>156R</b> | 10,0         | 14,0 | 19 | 1,22                        | 100    |
| 70  | <b>157R</b> | 12,0         | 16,5 | 19 | 1,62                        | 50     |
| 95  | <b>158R</b> | 13,5         | 18,0 | 20 | 1,90                        | 50     |
| 120                                       | <b>159R</b> | 15,0         | 19,5 | 22 | 2,28                        | 50     |
| 150                                       | <b>160R</b> | 16,5         | 21,0 | 26 | 3,00                        | 50     |
| 185                                       | <b>161R</b> | 19,0         | 24,0 | 30 | 4,37                        | 50     |
| 240                                       | <b>162R</b> | 21,0         | 26,0 | 32 | 5,30                        | 25     |
| 300                                       | <b>163R</b> | 23,5         | 29,5 | 36 | 8,05                        | 25     |

❗ Reduzierhülsen für verdichtete Leiter sowie Hülsen für 3-Leiter und 4-Leiter Kabel siehe Kapitel "Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu"

▶ Werkzeug: siehe Tabelle Seite 49



**T-Verbinder, Cu 1,5 - 240 mm<sup>2</sup>**

Normalausführung

- Für mehrdrähtige Leiter z. B. VDE 0295 Klasse 2
- Für Kabelabzweigungen

**Eigenschaften**

- Optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglühtes Material
- Präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung

**Werkstoff**

- Cu gemäß EN 13600

**Oberfläche**

- galvanisch verzinkt

| Nennquerschnitt<br>mm <sup>2</sup> | Art.-Nr.     | Abmessung mm |      |     |    | Gewicht/<br>100 St.<br>~ kg | VE/St. |
|------------------------------------|--------------|--------------|------|-----|----|-----------------------------|--------|
|                                    |              | d1           | d4   | l   | l1 |                             |        |
| 1,5                                | <b>TV15</b>  | 1,8          | 3,3  | 30  | 12 | 0,23                        | 50     |
| 2,5                                | <b>TV2.5</b> | 2,3          | 4,2  | 30  | 12 | 0,37                        | 50     |
| 4                                  | <b>TV4</b>   | 3,0          | 5,0  | 30  | 12 | 0,45                        | 50     |
| 6                                  | <b>TV6</b>   | 4,0          | 6,0  | 35  | 14 | 0,73                        | 50     |
| 10                                 | <b>TV10</b>  | 4,5          | 7,0  | 35  | 14 | 1,05                        | 50     |
| 16                                 | <b>TV16</b>  | 5,5          | 8,5  | 50  | 21 | 2,20                        | 50     |
| 25                                 | <b>TV25</b>  | 7,0          | 10,0 | 55  | 23 | 2,90                        | 25     |
| 35                                 | <b>TV35</b>  | 8,5          | 12,0 | 70  | 30 | 5,20                        | 25     |
| 50                                 | <b>TV50</b>  | 10,0         | 14,0 | 80  | 34 | 7,90                        | 25     |
| 70                                 | <b>TV70</b>  | 12,0         | 16,5 | 85  | 35 | 11,20                       | 10     |
| 95                                 | <b>TV95</b>  | 13,5         | 18,0 | 90  | 36 | 13,00                       | 10     |
| 120                                | <b>TV120</b> | 15,0         | 19,5 | 95  | 38 | 14,70                       | 10     |
| 150                                | <b>TV150</b> | 16,5         | 21,0 | 110 | 44 | 18,90                       | 10     |
| 185                                | <b>TV185</b> | 19,0         | 24,0 | 115 | 45 | 25,00                       | 5      |
| 240                                | <b>TV240</b> | 21,0         | 26,0 | 130 | 52 | 31,10                       | 5      |

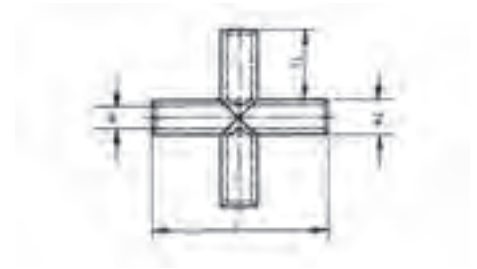
- ⓘ Reduzierhülsen für verdichtete Leiter sowie Hülsen für 3-Leiter und 4-Leiter Kabel siehe Kapitel "Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu"
- ▶ Werkzeug: siehe Tabelle Seite 49

■ **Kreuzverbinder, Cu 1,5 - 240 mm<sup>2</sup>**

Normalausführung



- Für mehrdrätige Leiter z. B. VDE 0295 Klasse 2
- Für doppelte Kabelabzweigungen



**Eigenschaften**

- Optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglühtes Material
- Präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung

**Werkstoff**

- Cu gemäß EN 13600

**Oberfläche**

- galvanisch verzinkt

| Nennquerschnitt<br>mm <sup>2</sup> | Art.-Nr.     | Abmessung mm |      |     |    | Gewicht/<br>100 St.<br>~ kg | VE/St. |
|------------------------------------|--------------|--------------|------|-----|----|-----------------------------|--------|
|                                    |              | d1           | d4   | l   | l1 |                             |        |
| 1,5                                | <b>KV15</b>  | 1,8          | 3,3  | 30  | 12 | 0,320                       | 25     |
| 2,5                                | <b>KV2.5</b> | 2,3          | 4,2  | 30  | 12 | 0,490                       | 25     |
| 4                                  | <b>KV4</b>   | 3,0          | 5,0  | 30  | 12 | 0,650                       | 25     |
| 6                                  | <b>KV6</b>   | 4,0          | 6,0  | 35  | 14 | 0,950                       | 25     |
| 10                                 | <b>KV10</b>  | 4,5          | 7,0  | 35  | 14 | 1,350                       | 25     |
| 16                                 | <b>KV16</b>  | 5,5          | 8,5  | 50  | 21 | 2,950                       | 25     |
| 25                                 | <b>KV25</b>  | 7,0          | 10,0 | 55  | 23 | 4,000                       | 15     |
| 35                                 | <b>KV35</b>  | 8,5          | 12,0 | 70  | 30 | 6,900                       | 15     |
| 50                                 | <b>KV50</b>  | 10,0         | 14,0 | 80  | 34 | 10,400                      | 15     |
| 70                                 | <b>KV70</b>  | 12,0         | 16,5 | 85  | 35 | 14,600                      | 15     |
| 95                                 | <b>KV95</b>  | 13,5         | 18,0 | 90  | 36 | 17,100                      | 15     |
| 120                                | <b>KV120</b> | 15,0         | 19,5 | 95  | 38 | 19,400                      | 5      |
| 150                                | <b>KV150</b> | 16,5         | 21,0 | 110 | 44 | 24,100                      | 5      |
| 185                                | <b>KV185</b> | 19,0         | 24,0 | 115 | 45 | 32,100                      | 5      |
| 240                                | <b>KV240</b> | 21,0         | 26,0 | 130 | 52 | 41,100                      | 5      |

- ❗ Reduzierhülsen für verdichtete Leiter sowie Hülsen für 3-Leiter und 4-Leiter  
Kabel siehe Kapitel "Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu"
- ▶ Werkzeug: siehe Tabelle Seite 49