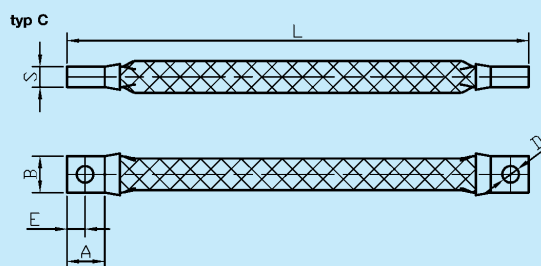
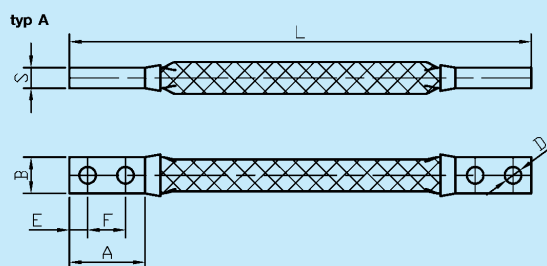


# Vysoce flexibilní Cu spojení – kulaté

Nepájené spojení v zalisovaném provedení o průřezech 70–1 000 mm<sup>2</sup>



- Vysoce flexibilní Cu lano složeno z drátků o průměru 0,10 mm
- Flexibilní spojení standardně neizolované nebo izolované PVC trubičkou (na vyžádání lze dodat jiné typy izolace např. silikonovou izolaci, skelná vlákna atd.)
- K dispozici také speciální hadice poskytující ochranu proti vysokým teplotám, otevřenému ohni a roztavenému kovu
- Lisované kontakty standardně vyrobené z holé mědi (na vyžádání lze dodat kontakty pocínované, poniklované nebo postříbřené)

Přehled standardních flexibilních spojení je níže v tabulce. Individuální výroba je možná na základě dodání vlastního výkresu.

|       | Objednací číslo |               | průřez<br>[mm <sup>2</sup> ] | proudové<br>zátížení A | rozměry v mm |    |    |      |    |      |                     |
|-------|-----------------|---------------|------------------------------|------------------------|--------------|----|----|------|----|------|---------------------|
|       | bez izolace     | s PVC izolací |                              |                        | A            | B  | D  | E    | F  | S    | L                   |
| TYP A | DR15378         | DR15448       | 70                           | 300                    | 30           | 15 | 7  | 7,5  | 15 | 8,5  | dle přání zákazníka |
|       | DR15379         | DR15449       | 95                           | 360                    | 40           | 20 | 9  | 10,0 | 20 | 8,2  |                     |
|       | DR15380         | DR15450       | 120                          | 420                    | 40           | 20 | 9  | 10,0 | 20 | 10,0 |                     |
|       | DR15391         | DR15451       | 150                          | 480                    | 50           | 25 | 11 | 12,5 | 25 | 11,5 |                     |
|       | DR15381         | DR15452       | 185                          | 570                    | 50           | 25 | 11 | 12,5 | 25 | 13,5 |                     |
|       | DR15382         | DR15453       | 240                          | 670                    | 60           | 32 | 11 | 16,0 | 32 | 12,8 |                     |
|       | DR15383         | DR15454       | 300                          | 780                    | 80           | 40 | 14 | 20,0 | 40 | 13,3 |                     |
|       | DR15384         | DR15455       | 400                          | 950                    | 80           | 40 | 14 | 20,0 | 40 | 15,5 |                     |
|       | DR15385         | DR15456       | 500                          | 1100                   | 80           | 40 | 14 | 20,0 | 40 | 23,5 |                     |
|       | DR15386         | DR15457       | 600                          | 1250                   | 80           | 55 | 14 | 20,0 | 40 | 18,8 |                     |
|       | DR15387         | DR15458       | 700                          | 1375                   | 80           | 55 | 14 | 20,0 | 40 | 20,2 |                     |
|       | DR15388         | DR15459       | 750                          | 1450                   | 80           | 55 | 14 | 20,0 | 40 | 21,8 |                     |
|       | DR15389         | DR15460       | 850                          | 1550                   | 80           | 55 | 14 | 20,0 | 40 | 22,3 |                     |
|       | DR15390         | DR15461       | 1000                         | 1800                   | 80           | 55 | 14 | 20,0 | 40 | 26,9 |                     |
| TYP C | DR15398         | DR15465       | 70                           | 300                    | 15           | 15 | 7  | 7,5  | n  | 8,5  | dle přání zákazníka |
|       | DR15399         | DR15466       | 95                           | 360                    | 20           | 20 | 9  | 10,0 | n  | 8,2  |                     |
|       | DR15400         | DR15467       | 120                          | 420                    | 20           | 20 | 9  | 10,0 | n  | 10,0 |                     |
|       | DR15411         | DR15468       | 150                          | 480                    | 25           | 25 | 11 | 12,5 | n  | 11,5 |                     |
|       | DR15401         | DR15469       | 185                          | 570                    | 25           | 25 | 11 | 12,5 | n  | 13,5 |                     |
|       | DR15402         | DR15470       | 240                          | 670                    | 32           | 32 | 11 | 16,0 | n  | 12,8 |                     |
|       | DR15403         | DR15471       | 300                          | 780                    | 40           | 40 | 14 | 20,0 | n  | 13,3 |                     |
|       | DR15404         | DR15472       | 400                          | 950                    | 40           | 40 | 14 | 20,0 | n  | 15,5 |                     |
|       | DR15405         | DR15473       | 500                          | 1100                   | 40           | 40 | 14 | 20,0 | n  | 23,5 |                     |
|       | DR15406         | DR15474       | 600                          | 1250                   | 40           | 55 | 14 | 20,0 | n  | 18,8 |                     |
|       | DR15407         | DR15475       | 700                          | 1375                   | 40           | 55 | 14 | 20,0 | n  | 20,2 |                     |
|       | DR15408         | DR15476       | 750                          | 1450                   | 40           | 55 | 14 | 20,0 | n  | 21,8 |                     |
|       | DR15409         | DR15477       | 850                          | 1550                   | 40           | 55 | 14 | 20,0 | n  | 22,3 |                     |
|       | DR15410         | DR15478       | 1000                         | 1800                   | 40           | 55 | 14 | 20,0 | n  | 26,9 |                     |

Všechny informace o proudovém zatížení jsou orientační hodnoty pro jednotlivé uložení vzduchem chlazených vodičů, při okolní teplotě cca +35°C. Teplota měděného jádra je cca +70 °C. Teplota měděného jádra je závislá na instalaci, aplikaci, chlazení, okolní teplotě atd., proto je třeba počítat se snižujícími faktory proudového zatížení. Například u verze izolované PVC je to v závislosti na aplikaci cca 15–20 %.