

# PRODUKTOVÝ KATALÓG



## UKONČOVACIE PRVKY

SPÁJAME  
ENERGIU

MEMBER OF **FPD**





SEZ

SEZ

SEZ

www.sez.sk



## OBSAH

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Ukončovacie prvky</b>                                       | <b>1 - 5</b> |
| Káblové oká rúrkové  | 6            |
| Káblové oká, lisovacie kliešte, káblové spojky                 | 7            |
| Oká lisovacie  | 8            |
| Oká príložkové, cupalové podložky,<br>lisovacie káblové kolíky | 9            |
| Káblové spojky, ploché dutinky s izoláciou                     | 10           |
| Ploché kolíky, dutinky a vidlice s izoláciou                   | 11           |
| Káblové oká a dutinky s izoláciou                              | 12           |
| Dutinky a káblové kolíky s izoláciou                           | 13           |
| Ploché dutinky, izolačný návlek<br>a spojovacie kolíky         | 14           |
| Ploché dutinky s kolíkom,<br>prístrojové kolíky a dvojkolíky   | 15           |
| Konektorové dutinky, kolíky, zásuvky a vidlice                 | 16           |
| Konektorové zásuvky a vidlice kombinované                      | 17           |



## Ukončovacie prvky

Dlhoročná tradícia vývoja tohto sortimentu v SEZ DK a.s. zaručuje zhodu s príslušnými technickými normami. Ukončovacie prvky sú vyrábané z kvalitných mosadzných a medených materiálov a sú špeciálne povrchovo upravené, aby poskytovali najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii, dlhodobú a spoľahlivú prevádzku.

V portfóliu ukončovacích prvkov pre lisovanie a spájanie medených vodičov vám ponúkame nasledovné výrobkové skupiny:

Káblové oká rúrkové a lisovacie

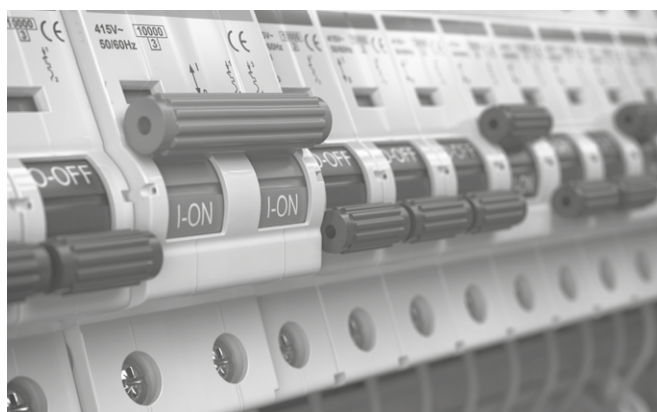
Oká príložkové, cupalové podložky,  
lisovacie káblové kolíky

Káblové spojky, ploché dutinky,  
kolíky a vidlice s izoláciou

Ploché dutinky a spojovacie kolíky bez izolácie

Prístrojové kolíky a dvojkolíky

Konektorové dutinky, kolíky, zásuvky a vidlice



### OBLASTI POUŽITIA:

Prístroje/Ovládanie

Svietidlá

Napájacie zdroje

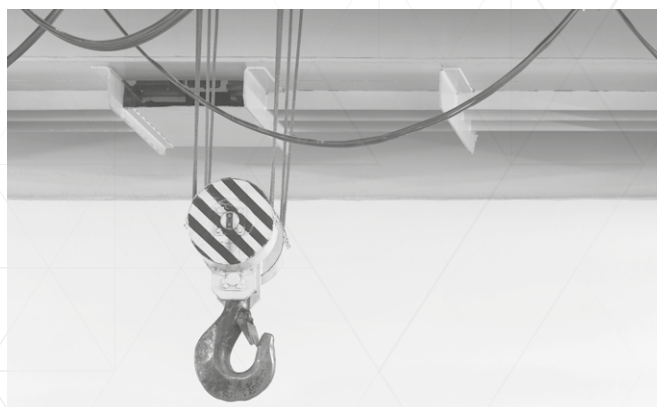
Rozvodne a rozvádzačové systémy

Distribúcia

Dvíhacie zariadenia

Motory

Stroje a strojné zariadenia

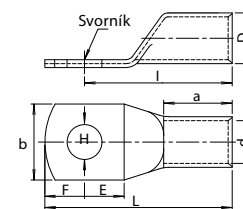


## Oká lisovacie - rúrkové

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Sú vyrábané z elektrolyticky čistého medeného plechu galvanicky upraveného cínovaním. Vyznačujú sa uzavretým vodičovým lôžkom kruhového profilu, ktoré slúži na zalisovanie a trvalé spojenie s Cu vodičmi.



500000



|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Vyhovujú normám:  | STN EN 61238-1 |
| Materiál:         | Med            |
| Povrchová úprava: | Cínovanie      |

| Obj. č. (Typ)    | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Svorník | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------------|-----------------------------------|---------|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                  |                                   |         |           | H            | D    | d    | E    | F    | a    | b    | l    | L    |  |
| 500000 (K1,5/4)  | 1,5                               | M4      | 100       | 4,4          | 3,3  | 1,8  | 5,0  | 4,5  | 6,5  | 6,5  | 13,5 | 18,0 |  |
| 500001 (K1,5/5)  |                                   | M5      |           | 5,5          |      |      | 5,5  | 5,0  |      | 7,5  | 14,0 | 19,0 |  |
| 500002 (K1,5/6)  |                                   | M6      |           | 6,5          |      |      | 6,0  | 5,5  |      | 9,0  | 14,5 | 20,0 |  |
| 500004 (K2,5/4)  | 2,5                               | M4      | 100       | 4,4          | 4,1  | 2,4  | 5,5  | 4,5  | 6,5  | 7,5  | 14,5 | 19,0 |  |
| 500005 (K2,5/5)  |                                   | M5      |           | 5,5          |      |      | 6,0  | 5,0  |      | 8,5  | 15,0 | 20,0 |  |
| 500006 (K2,5/6)  |                                   | M6      |           | 6,5          |      |      | 6,5  | 5,5  |      | 9,5  | 15,5 | 21,0 |  |
| 500007 (K2,5/8)  | 4                                 | M8      | 100       | 8,5          | 5,3  | 3,0  | 7,5  | 6,5  | 8,5  | 12,0 | 17,5 | 24,0 |  |
| 500008 (K4/4)    |                                   | M4      |           | 4,4          |      |      | 6,0  | 5,5  |      | 8,0  | 18,5 | 24,0 |  |
| 500009 (K4/5)    |                                   | M5      |           | 5,5          |      |      | 6,5  | 6,0  |      | 9,0  | 19,0 | 25,0 |  |
| 500010 (K4/6)    | 6                                 | M6      | 100       | 6,5          | 6,5  | 3,5  | 7,5  | 7,0  | 10,0 | 11,0 | 20,0 | 27,0 |  |
| 500011 (K4/8)    |                                   | M8      |           | 8,5          |      |      | 8,5  | 8,0  |      | 14,0 | 21,0 | 29,0 |  |
| 500012 (K6/5)    |                                   | M5      |           | 5,5          |      |      | 6,5  | 6,0  |      | 10,5 | 21,5 | 27,5 |  |
| 500013 (K6/6)    | 10                                | M6      | 100       | 6,5          | 7,0  | 4,5  | 7,0  | 6,5  | 10,0 | 11,5 | 22,0 | 28,5 |  |
| 500014 (K6/8)    |                                   | M8      |           | 8,5          |      |      | 8,0  | 7,5  |      | 15,5 | 23,0 | 30,5 |  |
| 500015 (K6/10)   |                                   | M10     |           | 10,5         |      |      | 10,0 | 9,0  |      | 17,0 | 25,5 | 34,5 |  |
| 500016 (K10/5)   | 16                                | M5      | 100       | 5,5          | 8,5  | 5,5  | 7,0  | 6,0  | 13,0 | 12,0 | 22,0 | 28,0 |  |
| 500017 (K10/6)   |                                   | M6      |           | 6,5          |      |      | 7,5  | 6,5  |      | 12,0 | 22,5 | 29,0 |  |
| 500018 (K10/8)   |                                   | M8      |           | 8,5          |      |      | 8,5  | 7,5  |      | 14,5 | 23,5 | 31,0 |  |
| 500019 (K10/10)  | 25                                | M10     | 100       | 10,5         | 10,0 | 7,0  | 10,5 | 9,0  | 14,0 | 17,0 | 25,5 | 34,5 |  |
| 500020 (K16/5)   |                                   | M5      |           | 5,5          |      |      | 7,0  | 6,0  |      | 12,0 | 27,0 | 33,0 |  |
| 500021 (K16/6)   |                                   | M6      |           | 6,5          |      |      | 7,5  | 6,5  |      | 12,0 | 27,5 | 34,0 |  |
| 500022 (K16/8)   | 35                                | M8      | 100       | 8,5          | 12,0 | 8,5  | 9,0  | 8,0  | 16,0 | 14,0 | 29,0 | 37,0 |  |
| 500023 (K16/10)  |                                   | M10     |           | 10,5         |      |      | 11,0 | 10,0 |      | 17,0 | 31,0 | 41,0 |  |
| 500024 (K16/12)  |                                   | M12     |           | 13,0         |      |      | 13,0 | 12,0 |      | 20,0 | 33,0 | 45,0 |  |
| 500025 (K25/6)   | 50                                | M6      | 100       | 6,4          | 14,0 | 10,0 | 7,5  | 6,5  | 17,0 | 14,0 | 28,5 | 35,0 |  |
| 500026 (K25/8)   |                                   | M8      |           | 8,3          |      |      | 9,0  | 8,0  |      | 16,0 | 30,0 | 38,0 |  |
| 500027 (K25/10)  |                                   | M10     |           | 10,3         |      |      | 11,0 | 10,0 |      | 17,5 | 32,0 | 42,0 |  |
| 500028 (K25/12)  | 70                                | M12     | 100       | 13,0         | 16,5 | 12,0 | 13,0 | 12,0 | 20,0 | 20,0 | 34,0 | 46,0 |  |
| 500029 (K35/6)   |                                   | M6      |           | 6,5          |      |      | 9,0  | 8,5  |      | 18,0 | 33,0 | 41,5 |  |
| 500030 (K35/8)   |                                   | M8      |           | 8,5          |      |      | 10,0 | 9,0  |      | 18,0 | 34,0 | 43,0 |  |
| 500031 (K35/10)  | 95                                | M10     | 100       | 10,5         | 18,0 | 13,5 | 11,0 | 10,0 | 23,0 | 18,0 | 35,0 | 45,0 |  |
| 500032 (K35/12)  |                                   | M12     |           | 13,0         |      |      | 13,0 | 12,0 |      | 22,0 | 37,0 | 49,0 |  |
| 500033 (K50/6)   |                                   | M6      |           | 6,5          |      |      | 9,0  | 8,0  |      | 20,0 | 37,0 | 45,0 |  |
| 500034 (K50/8)   | 120                               | M8      | 100       | 8,5          | 19,5 | 15,0 | 10,0 | 9,0  | 26,0 | 20,0 | 38,0 | 47,0 |  |
| 500035 (K50/10)  |                                   | M10     |           | 10,5         |      |      | 12,0 | 10,0 |      | 21,0 | 40,0 | 50,0 |  |
| 500036 (K50/12)  |                                   | M12     |           | 13,0         |      |      | 14,0 | 11,0 |      | 23,0 | 45,0 | 56,0 |  |
| 500037 (K50/16)  | 120                               | M16     | 50        | 17,0         | 16,5 | 12,0 | 16,0 | 14,0 | 20,0 | 26,0 | 47,0 | 61,0 |  |
| 500038 (K70/6)   |                                   | M6      |           | 6,5          |      |      | 10,0 | 9,0  |      | 23,0 | 41,0 | 50,0 |  |
| 500039 (K70/8)   |                                   | M8      |           | 8,5          |      |      | 11,0 | 10,0 |      | 23,0 | 42,0 | 52,0 |  |
| 500040 (K70/10)  | 95                                | M10     | 50        | 10,5         | 18,0 | 13,5 | 12,0 | 11,0 | 23,0 | 23,0 | 43,0 | 54,0 |  |
| 500041 (K70/12)  |                                   | M12     |           | 13,0         |      |      | 14,0 | 12,0 |      | 23,0 | 45,0 | 57,0 |  |
| 500042 (K70/16)  |                                   | M16     |           | 17,0         |      |      | 17,0 | 14,0 |      | 29,0 | 47,0 | 61,0 |  |
| 500043 (K95/8)   | 120                               | M8      | 50        | 8,5          | 19,5 | 15,0 | 11,0 | 10,0 | 26,0 | 26,0 | 49,0 | 59,0 |  |
| 500044 (K95/10)  |                                   | M10     |           | 10,5         |      |      | 12,0 | 11,0 |      | 26,0 | 50,0 | 61,0 |  |
| 500045 (K95/12)  |                                   | M12     |           | 13,0         |      |      | 14,0 | 12,0 |      | 26,0 | 52,0 | 64,0 |  |
| 500046 (K95/16)  | 120                               | M16     | 50        | 17,0         | 19,5 | 15,0 | 17,0 | 14,0 | 26,0 | 31,0 | 55,0 | 69,0 |  |
| 500048 (K120/8)  |                                   | M8      |           | 8,5          |      |      | 12,0 | 11,0 |      | 28,0 | 55,0 | 66,0 |  |
| 500049 (K120/10) |                                   | M10     |           | 10,5         |      |      | 13,0 | 12,0 |      | 28,0 | 56,0 | 68,0 |  |
| 500050 (K120/12) | 120                               | M12     | 50        | 13,0         | 19,5 | 15,0 | 15,0 | 13,0 | 26,0 | 28,0 | 58,0 | 71,0 |  |
| 500051 (K120/16) |                                   | M16     |           | 17,0         |      |      | 17,0 | 15,0 |      | 29,0 | 60,0 | 75,0 |  |

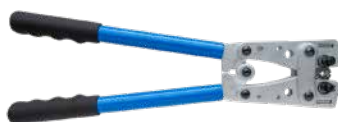
## Oká lisovacie - rúrkové

(pokračovanie)

| Obj. č. (Typ)    | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Svorník | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |       |      |      |      |      |      |       |
|------------------|-----------------------------------|---------|-----------|--------------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|
|                  |                                   |         |           | H            | D    | d     | E    | F    | a    | b    | l    | L     |
| 500052 (K150/8)  | 150                               | M8      | 50        | 8,5          | 21,0 | 16,5  | 12,0 | 11,0 | 28,0 | 31,0 | 58,0 | 69,0  |
| 500053 (K150/10) |                                   | M10     |           | 10,5         |      |       | 13,0 | 12,0 |      |      | 59,0 | 71,0  |
| 500054 (K150/12) |                                   | M12     |           | 13,0         |      |       | 15,0 | 13,0 |      |      | 61,0 | 74,0  |
| 500055 (K150/16) |                                   | M16     |           | 17,0         |      |       | 17,0 | 15,0 |      |      | 63,0 | 78,0  |
| 500056 (K185/10) | 185                               | M10     | 50        | 10,5         | 24,0 | 19,0  | 14,0 | 14,0 | 31,0 | 35,0 | 65,0 | 79,0  |
| 500057 (K185/12) |                                   | M12     |           | 13,0         |      |       | 16,0 | 15,0 |      |      | 67,0 | 82,0  |
| 500058 (K185/16) |                                   | M16     |           | 17,0         |      |       | 18,0 | 16,0 |      |      | 69,0 | 85,0  |
| 500059 (K185/20) |                                   | M20     |           | 21,0         |      |       | 20,0 | 17,0 |      |      | 71,0 | 88,0  |
| 500060 (K240/10) | 240                               | M10     | 50        | 10,5         | 26   | 21,0  | 15,0 | 15,0 | 35,0 | 38,0 | 73,0 | 88,0  |
| 500061 (K240/12) |                                   | M12     |           | 13,0         |      |       | 17,0 | 16,0 |      |      | 75,0 | 91,0  |
| 500062 (K240/14) |                                   | M14     |           | 15,0         |      |       | 18,0 | 17,0 |      |      | 76,0 | 93,0  |
| 500063 (K240/16) |                                   | M16     |           | 17,0         |      |       | 20,0 | 18,0 |      |      | 78,0 | 96,0  |
| 500064 (K240/20) | M20                               | 21,0    | 22,0      | 20,0         | 80,0 | 100,0 |      |      |      |      |      |       |
| 500066 (K300/12) | 300                               | M12     | 25        | 13,0         | 30,0 | 24,0  | 21,0 | 18,0 | 47,0 | 46,0 | 94,0 | 112,0 |
| 500067 (K300/16) |                                   | M16     |           | 17,0         |      |       | 21,0 | 18,0 |      |      | 94,0 | 112,0 |
| 500068 (K400/12) | 400                               | M12     | 25        | 13,0         | 34   | 27,5  | 21,0 | 18,0 | 51,0 | 48,0 | 98,0 | 116,0 |
| 500069 (K400/16) |                                   | M16     |           | 17,0         |      |       | 21,0 | 18,0 |      |      | 98,0 | 116,0 |
| 500070 (K400/20) |                                   | M20     |           | 21,0         |      |       | 21,0 | 18,0 |      |      | 98,0 | 116,0 |

## Lisovacie kliešte

- Lisovacie kliešte 500080 s otočnými čelistami pre Cu ľahčené oká 6 - 50 mm<sup>2</sup>
- Lisovacie kliešte 500081 s otočnými čelistami pre Cu ľahčené oká 10 - 150 mm<sup>2</sup>



500080



500081

| Obj. č. (Typ)      | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Dĺžka (mm) | Hmotnosť (kg) | Bal. (ks) |
|--------------------|-----------------------------------|------------|---------------|-----------|
| 500080 (LK 6/50)   | 6 - 50                            | 390        | 1,7           | 1         |
| 500081 (LK 10/150) | 10 - 150                          | 620        | 4,2           | 1         |

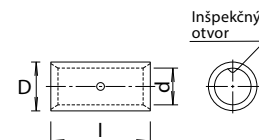
## Káblové spojky

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Materiál:         | Meď       |
| Povrchová úprava: | Cínovanie |



500090

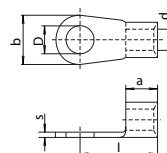


| Obj. č.          | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |     |
|------------------|-----------------------------------|-----------|--------------|------|-----|
|                  |                                   |           | D            | d    | l   |
| 500090 (LKS-1,5) | 1,5                               | 100       | 3,3          | 1,8  | 25  |
| 500091 (LKS-2,5) | 2,5                               |           | 4,2          | 2,3  | 25  |
| 500092 (LKS-4)   | 4                                 |           | 5,0          | 3,0  | 25  |
| 500093 (LKS-6)   | 6                                 |           | 6,5          | 3,5  | 25  |
| 500094 (LKS-10)  | 10                                | 100       | 7,0          | 4,5  | 30  |
| 500095 (LKS-16)  | 16                                |           | 8,5          | 5,5  | 35  |
| 500096 (LKS-25)  | 25                                |           | 10,0         | 7,0  | 40  |
| 500097 (LKS-35)  | 35                                |           | 12,0         | 8,5  | 45  |
| 500098 (LKS-50)  | 50                                | 50        | 14,0         | 10,0 | 50  |
| 500099 (LKS-70)  | 70                                |           | 16,5         | 12,0 | 55  |
| 500100 (LKS-95)  | 95                                |           | 18,0         | 13,5 | 60  |
| 500101 (LKS-120) | 120                               |           | 19,5         | 15,0 | 65  |
| 500102 (LKS-150) | 150                               | 25        | 21,0         | 16,5 | 70  |
| 500103 (LKS-185) | 185                               |           | 24,0         | 19,0 | 80  |
| 500104 (LKS-240) | 240                               |           | 26,0         | 21,0 | 90  |
| 500105 (LKS-300) | 300                               |           | 30,0         | 24,0 | 100 |
| 500106 (LKS-400) | 400                               |           | 34,0         | 27,5 | 110 |



## Oká lisovacie

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.



Vyhovujú normám: STN EN 61238-1, DIN 46234  
Materiál: Meď  
Povrchová úprava: Cínovanie

500650

| Obj. č. (Typ)            | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Svorník | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |    |    |    |     |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|--------------|------|----|----|----|-----|
|                          |                                   |         |           | d            | D    | b  | a  | l  | s   |
| 500650 (7610-01/03/100)  | 0,5 - 1,5                         | M3      | 100       | 1,6          | 3,2  | 6  | 5  | 11 | 0,8 |
| 500651 (7610-01/3,5/100) |                                   | M3,5    |           |              |      |    |    |    |     |
| 500652 (7610-01/04/100)  |                                   | M4      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500653 (7610-01/05/100)  |                                   | M5      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500654 (7610-03/03/100)  | 1,5 - 2,5                         | M3      | 100       | 2,3          | 3,2  | 6  | 5  | 11 | 0,8 |
| 500655 (7610-03/3,5/100) |                                   | M3,5    |           |              |      |    |    |    |     |
| 500656 (7610-03/04/100)  |                                   | M4      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500657 (7610-03/05/100)  |                                   | M5      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500658 (7610-03/06/100)  |                                   | M6      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500659 (7610-03/08/100)  |                                   | M8      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500660 (7610-05/04/100)  | 4 - 6                             | M4      | 100       | 3,6          | 4,3  | 8  | 6  | 14 | 1   |
| 500661 (7610-05/05/100)  |                                   | M5      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500662 (7610-05/06/100)  |                                   | M6      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500663 (7610-05/08/100)  |                                   | M8      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500664 (7610-05/10/100)  |                                   | M10     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500665 (7610-06/05/100)  | 10                                | M5      | 100       | 4,5          | 5,3  | 10 | 8  | 16 | 1,1 |
| 500666 (7610-06/06/100)  |                                   | M6      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500667 (7610-06/08/100)  |                                   | M8      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500668 (7610-06/10/100)  |                                   | M10     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500669 (7610-06/12/100)  |                                   | M12     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500700 (7610-07/06/100)  | 16                                | M6      | 100       | 5,8          | 6,4  | 11 | 10 | 20 | 1,2 |
| 500701 (7610-07/08/100)  |                                   | M8      |           |              |      |    |    |    |     |
| 500702 (7610-07/10/100)  |                                   | M10     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500703 (7610-07/12/100)  |                                   | M12     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500704 (7610-08/08/50)   | 25                                | M8      | 50        | 7,5          | 8,4  | 16 | 11 | 25 | 1,5 |
| 500705 (7610-08/10/50)   |                                   | M10     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500706 (7610-08/12/50)   |                                   | M12     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500707 (7610-09/08/25)   | 35                                | M8      | 25        | 9,0          | 8,4  | 16 | 12 | 26 | 1,6 |
| 500708 (7610-09/10/25)   |                                   | M10     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500709 (7610-09/12/25)   |                                   | M12     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500710 (7610-10/10/25)   | 50                                | M10     | 25        | 11,0         | 10,5 | 18 | 16 | 34 | 1,8 |
| 500711 (7610-10/12/25)   |                                   | M12     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500712 (7610-11/10/10)   | 70                                | M10     | 10        | 13,0         | 10,5 | 22 | 18 | 38 | 2,0 |
| 500713 (7610-11/12/10)   |                                   | M12     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500714 (7610-12/10/10)   | 95                                | M10     | 10        | 15,0         | 10,5 | 24 | 20 | 42 | 2,5 |
| 500715 (7610-12/12/10)   |                                   | M12     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500716 (7610-12/16/10)   |                                   | M16     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500717 (7610-13/12/10)   | 120                               | M12     | 10        | 16,5         | 13,0 | 24 | 22 | 44 | 3,0 |
| 500718 (7610-13/16/10)   |                                   | M16     |           |              |      |    |    |    |     |
| 500719 (7610-14/12/5)    | 150                               | M12     | 5         | 19,0         | 13,0 | 30 | 24 | 50 | 3,2 |
| 500720 (7610-14/16/5)    |                                   | M16     |           |              |      |    |    |    |     |



## UKONČOVACIE PRVKY

Oká príložkové, cupalové podložky, lisovacie káblivé kolíky

SPÁJAME ENERGIU



### Oká príložkové

- Použitie: pre tuhé a ohybné Cu vodiče.
- Typy 500120 až 500122 majú 2 skrutky, ostatné 4 skrutky.

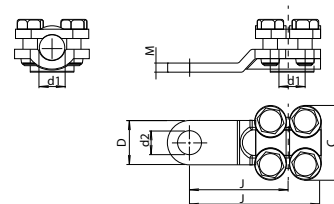
|                   |   |
|-------------------|---|
| Vyhovujú normám:  | STN 37 1347, STN 37 1340,<br>STN EN 61238-1 |
| Materiál:         | Meď, oceľ                                   |
| Povrchová úprava: | Cínovanie                                   |



500120 - 500122



500123 - 500127



| Obj. č. (Typ)    | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Svorník | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |    |     |
|------------------|----------|-----------------------------------|---------|-----------|--------------|------|------|------|----|-----|
|                  |          |                                   |         |           | J            | C    | d1   | d2   | D  | M   |
| 500120 (7580-07) | 117      | 16                                | M6      | 25        | 25           | 20,5 | 5,3  | 6,4  | 11 | 2,5 |
| 500121 (7580-08) | 155      | 25                                | M8      | 20        | 30           | 25,0 | 6,8  | 8,4  | 15 | 3,0 |
| 500122 (7580-09) | 192      | 35                                | M8      | 20        | 35           | 27,0 | 8,3  | 8,4  | 15 | 3,0 |
| 500123 (7585-10) | 240      | 50                                | M10     | 10        | 45           | 28,0 | 9,4  | 10,5 | 19 | 3,5 |
| 500124 (7585-11) | 300      | 70                                | M10     | 10        | 50           | 30,0 | 11,3 | 10,5 | 21 | 4,0 |
| 500125 (7585-12) | 365      | 95                                | M12     | 5         | 57           | 32,0 | 13,4 | 13,0 | 24 | 5,0 |
| 500126 (7585-13) | 425      | 120                               | M12     | 5         | 60           | 40,0 | 14,8 | 13,0 | 24 | 5,0 |
| 500127 (7585-14) | 480      | 150                               | M16     | 5         | 65           | 42,0 | 16,3 | 17,0 | 30 | 5,0 |

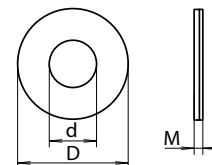
### Cupalové podložky

- Slúžia ako medzičlánky pri spájaní ukončovacích prvkov z odlišných materiálov.

|           |             |
|-----------|-------------|
| Materiál: | Meď, hliník |
|-----------|-------------|



500141



| Obj. č. (Typ)        | Vonkajší priemer D (mm) | Vnútorný priemer d (mm) | Hrúbka M (mm) | Bal. (ks) |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------|
| 500141 (7373-03/100) | 10,5                    | 4,0                     | 1             | 100       |
| 500142 (7373-05/100) | 12,5                    | 5,0                     | 1             | 100       |
| 500143 (7373-07/100) | 14,0                    | 6,0                     | 1             | 100       |
| 500144 (7373-08/100) | 16,0                    | 7,5                     | 1             | 100       |
| 500145 (7373-09/100) | 17,0                    | 8,0                     | 2             | 100       |
| 500146 (7373-12/50)  | 23,0                    | 11,0                    | 2             | 50        |
| 500147 (7373-14/25)  | 28,0                    | 13,0                    | 2             | 25        |
| 500148 (7373-16/25)  | 35,0                    | 17,0                    | 2             | 25        |
| 500149 (7373-18/25)  | 47,0                    | 23,0                    | 2             | 25        |

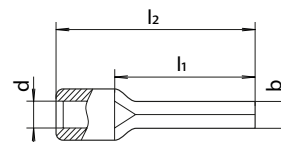
### Lisovacie káblivé kolíky

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Vyhovujú normám:  | DIN 46230 |
| Materiál:         | Meď       |
| Povrchová úprava: | Cínovanie |



500802

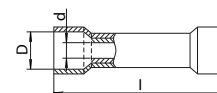
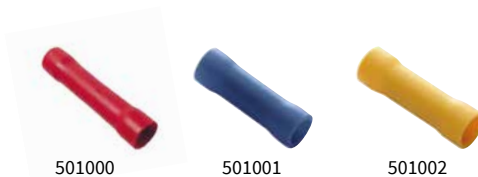


| Obj. č. (Typ)        | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |                |                |
|----------------------|-----------------------------------|-----------|--------------|-----|----------------|----------------|
|                      |                                   |           | d            | b   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> |
| 500800 (7400-01/100) | 0,5 - 1,5                         | 100       | 1,6          | 1,9 | 12,0           | 17,0           |
| 500801 (7400-03/100) | 1,5 - 2,5                         | 100       | 2,3          | 1,9 | 12,0           | 17,0           |
| 500802 (7400-05/100) | 4 - 6                             | 100       | 3,6          | 2,7 | 14,0           | 20,0           |
| 500803 (7400-06/100) | 10                                | 100       | 4,8          | 4,3 | 14,5           | 23,5           |
| 500804 (7400-07/100) | 16                                | 100       | 5,9          | 5,5 | 18,0           | 28,0           |

### Lisovacie káblové spojky s izoláciou

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

Materiál: Med  
Povrchová úprava: Cínovanie  
Teplotná stálosť izolácie PVC: -10 °C až +75 °C

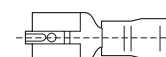
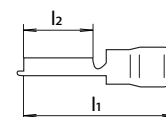


| Obj. č. (Typ)        | Farba izolácie | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |    |
|----------------------|----------------|-----------------------------------|-----------|--------------|-----|----|
|                      |                |                                   |           | D            | d   | l  |
| 501000 (LKS-1,5 IZR) | červená        | 0,5 - 1,5                         | 100       | 4,1          | 1,7 | 26 |
| 501001 (LKS-2,5 IZB) | modrá          | 1,5 - 2,5                         |           | 4,5          | 2,3 | 26 |
| 501002 (LKS-6 IZG)   | žltá           | 4 - 6                             |           | 6,5          | 3,6 | 26 |

### Ploché dutinky s izoláciou

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Dutinky sú v prevedení s kovovým krúžkom pod izoláciou (double crimp).
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

Vyhovujú normám: STN EN 61210, DIN 46245  
Materiál: Med  
Povrchová úprava: Cínovanie  
Teplotná stálosť izolácie PVC: -10 °C až +75 °C

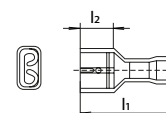
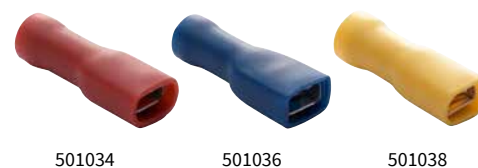


| Obj. č. (Typ)      | Farba izolácie | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |
|--------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|----------------|
|                    |                |                                   |                       |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> |
| 501010 (7305-12FR) | červená        | 0,5 - 1,5                         | 2,8 x 0,5             | 100       | 19,8           | 8,0            |
| 501011 (7308-12FR) |                |                                   | 2,8 x 0,8             |           | 19,8           | 8,0            |
| 501012 (7405-12FR) |                |                                   | 4,8 x 0,5             |           | 19,8           | 6,0            |
| 501013 (7408-12FR) |                |                                   | 4,8 x 0,8             |           | 19,0           | 6,0            |
| 501014 (7608-12FR) |                |                                   | 6,3 x 0,8             |           | 22,4           | 6,0            |
| 501015 (7305-13FB) | modrá          | 1,5 - 2,5                         | 2,8 x 0,5             | 100       | 18,3           | 6,4            |
| 501016 (7308-13FB) |                |                                   | 2,8 x 0,8             |           | 18,3           | 6,4            |
| 501017 (7405-13FB) |                |                                   | 4,8 x 0,5             |           | 19,5           | 6,4            |
| 501018 (7408-13FB) |                |                                   | 4,8 x 0,8             |           | 19,5           | 6,4            |
| 501019 (7608-13FB) |                |                                   | 6,3 x 0,8             |           | 22,8           | 7,5            |
| 501020 (7608-15FG) | žltá           | 4 - 6                             | 6,3 x 0,8             | 100       | 25,2           | 7,9            |
| 501021 (7912-15FG) |                |                                   | 9,5 x 1,2             |           | 29,0           | 12,0           |

### Ploché dutinky celoizolované

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Dutinky sú v prevedení s kovovým krúžkom pod izoláciou (double crimp).
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

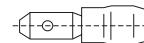
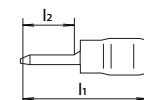
Vyhovujú normám: STN EN 61210, DIN 46245  
Materiál: Med  
Povrchová úprava: Cínovanie  
Teplotná stálosť izolácie PVC: -10 °C až +75 °C



| Obj. č. (Typ)       | Farba izolácie | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |
|---------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|----------------|
|                     |                |                                   |                       |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> |
| 501030 (7305P-12FR) | červená        | 0,5 - 1,5                         | 2,8 x 0,5             | 100       | 20,0           | 8,0            |
| 501031 (7308P-12FR) |                |                                   | 2,8 x 0,8             |           | 20,0           | 8,0            |
| 501032 (7405P-12FR) |                |                                   | 4,8 x 0,5             |           | 20,2           | 8,0            |
| 501033 (7408P-12FR) |                |                                   | 4,8 x 0,8             |           | 20,2           | 8,0            |
| 501034 (7608P-12FR) |                |                                   | 6,3 x 0,8             |           | 22,7           | 9,0            |
| 501035 (7405P-13FB) | modrá          | 1,5 - 2,5                         | 4,8 x 0,5             | 100       | 20,5           | 7,5            |
| 501036 (7408P-13FB) |                |                                   | 4,8 x 0,8             |           | 20,5           | 7,5            |
| 501037 (7608P-13FB) |                |                                   | 6,3 x 0,8             |           | 22,8           | 9,2            |
| 501038 (7608P-15FG) |                |                                   | 6,3 x 0,8             |           | 25,6           | 8,5            |

## Spojovacie ploché kolíky s izoláciou

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Kolíky sú v prevedení s kovovým krúžkom pod izoláciou (double crimp).
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.



|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 61210, DIN 46245 |
| Materiál:                     | Meď                     |
| Povrchová úprava:             | Cínovanie               |
| Teplotná stálosť izolácie PVC | -10 °C až +75 °C        |

501054

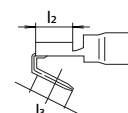
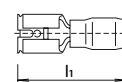
501057

501058

| Obj. č. (Typ)      | Farba izolácie | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |
|--------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|----------------|
|                    |                |                                   |                       |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> |
| 501050 (7305-12MR) | červená        | 0,5 - 1,5                         | 2,8 x 0,5             | 100       | 17,5           | 7,5            |
| 501051 (7308-12MR) |                |                                   | 2,8 x 0,8             |           | 17,5           | 7,5            |
| 501052 (7405-12MR) |                |                                   | 4,8 x 0,5             |           | 18,5           | 7,5            |
| 501053 (7408-12MR) |                |                                   | 4,8 x 0,8             |           | 19,0           | 8,0            |
| 501054 (7608-12MR) |                |                                   | 6,3 x 0,8             |           | 21,5           | 8,5            |
| 501055 (7405-13MB) | modrá          | 1,5 - 2,5                         | 4,8 x 0,5             | 100       | 19,0           | 6,5            |
| 501056 (7408-13MB) |                |                                   | 4,8 x 0,8             |           | 19,0           | 6,5            |
| 501057 (7608-13MB) |                |                                   | 6,3 x 0,8             |           | 21,8           | 8,5            |
| 501058 (7608-15MG) | žltá           | 4 - 6                             | 6,3 x 0,8             | 100       | 25,2           | 8,5            |

## Ploché dutinky odbočné s kolíkom a izoláciou

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Dutinky sú v prevedení s kovovým krúžkom pod izoláciou (double crimp).
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.



|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 61210, DIN 46245 |
| Materiál:                     | Meď                     |
| Povrchová úprava:             | Cínovanie               |
| Teplotná stálosť izolácie PVC | -10 °C až +75 °C        |

501070

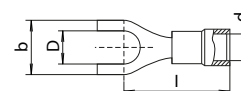
501071

501072

| Obj. č. (Typ)       | Farba izolácie | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |                |
|---------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|
|                     |                |                                   |                       |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> |
| 501070 (7608-12FMR) | červená        | 0,5 - 1,5                         | 6,3 x 0,8             | 100       | 22,2           | 7,5            | 8,0            |
| 501071 (7608-13FMB) | modrá          | 1,5 - 2,5                         |                       |           | 22,6           |                |                |
| 501072 (7608-15FMG) | žltá           | 4 - 6                             |                       |           | 27,0           |                |                |

## Lisovacie vidlice s izoláciou

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.



|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Materiál:                     | Meď              |
| Povrchová úprava:             | Cínovanie        |
| Teplotná stálosť izolácie PVC | -10 °C až +75 °C |

501085

501093

501100

| Obj. č. (Typ)            | Farba izolácie | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Svorník | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |     |      |      |      |      |
|--------------------------|----------------|-----------------------------------|---------|-----------|--------------|-----|-----|------|------|------|------|
|                          |                |                                   |         |           | d            | D   | b   | l    |      |      |      |
| 501080 (7612-12/U 3FR)   | červená        | 0,5 - 1,5                         | M3      | 100       | 4,1          | 3,2 | 5,0 | 15,5 |      |      |      |
| 501081 (7612-12/U 3,5FR) |                |                                   | M3,5    |           |              |     |     |      | 3,7  | 5,8  | 16,5 |
| 501082 (7612-12/U 4FR)   |                |                                   | M4      |           |              |     |     |      | 4,3  | 6,4  | 17,5 |
| 501083 (7612-12/U 5FR)   |                |                                   | M5      |           |              |     |     |      | 5,3  | 8,0  | 17,5 |
| 501084 (7612-12/U 6FR)   |                |                                   | M6      |           |              |     |     |      | 6,4  | 9,4  | 18,5 |
| 501085 (7612-12/U 8FR)   |                |                                   | M8      |           |              |     |     |      | 8,4  | 12,0 | 20,0 |
| 501086 (7612-12/U 10FR)  |                |                                   | M10     |           |              |     |     |      | 10,5 | 17,5 | 22,5 |
| 501088 (7612-13/U 3FB)   |                |                                   | M3      |           |              |     |     |      | 3,2  | 5,0  | 15,5 |
| 501089 (7612-13/U 3,5FB) |                |                                   | M3,5    |           |              |     |     |      | 3,7  | 5,8  | 16,5 |
| 501090 (7612-13/U 4FB)   |                |                                   | M4      |           |              |     |     |      | 4,3  | 6,4  | 17,5 |
| 501091 (7612-13/U 5FB)   | M5             | 5,3                               | 8,5     | 20,0      |              |     |     |      |      |      |      |
| 501092 (7612-13/U 6FB)   | M6             | 6,4                               | 9,5     | 18,0      |              |     |     |      |      |      |      |
| 501093 (7612-13/U 8FB)   | M8             | 8,4                               | 12,0    | 20,0      |              |     |     |      |      |      |      |
| 501096 (7612-15/U 3,5FG) | žltá           | 4 - 6                             | M3,5    | 100       | 6,5          | 3,7 | 7,2 | 22,5 |      |      |      |
| 501097 (7612-15/U 4FG)   |                |                                   | M4      |           |              |     |     |      | 4,3  | 8,5  | 22,0 |
| 501098 (7612-15/U 5FG)   |                |                                   | M5      |           |              |     |     |      | 5,3  | 9,5  | 22,0 |
| 501099 (7612-15/U 6FG)   |                |                                   | M6      |           |              |     |     |      | 6,5  | 9,5  | 25,0 |
| 501100 (7612-15/U 8FG)   |                |                                   | M8      |           |              |     |     |      | 8,4  | 13,5 | 26,0 |



### Lisovacie káblové oká s izoláciou

• Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Vyhovujú normám:                  | DIN 46237        |
| Materiál:                         | Meď              |
| Povrchová úprava:                 | Cínovanie        |
| Tep. stálosť izolácie PA resp. PP | -10 °C až +75 °C |



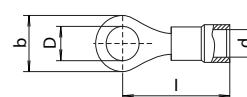
501116



501125



501133



| Obj. č. (Typ)            | Farba izolácie | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |           |      |      |     |     |      |      |
|--------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------|-----------|--------------|-----------|------|------|-----|-----|------|------|
|                          |                |                                   |                  |           | d            | D         | b    | l    |     |     |      |      |
| 501111 (7610-12/M 3FR)   | červená        | 0,5 - 1,5                         | M3               | 100       | 4,1          | 3,2       | 5,6  | 14,5 |     |     |      |      |
| 501112 (7610-12/M 3,5FR) |                |                                   | 3,7              |           |              | 6,6       | 14,5 |      |     |     |      |      |
| 501113 (7610-12/M 4FR)   |                |                                   | 4,3              |           |              | 6,6       | 16,5 |      |     |     |      |      |
| 501114 (7610-12/M 5FR)   |                |                                   | 5,3              |           |              | 8,0       | 18,0 |      |     |     |      |      |
| 501115 (7610-12/M 6FR)   |                |                                   | 6,4              |           |              | 11,6      | 18,0 |      |     |     |      |      |
| 501116 (7610-12/M 8FR)   |                |                                   | 8,4              |           |              | 11,6      | 22,0 |      |     |     |      |      |
| 501117 (7610-12/M 10FR)  |                |                                   | 10,5             |           |              | 13,6      | 24,0 |      |     |     |      |      |
| 501118 (7610-12/M 12FR)  |                |                                   | 13,0             |           |              | 19,2      | 25,5 |      |     |     |      |      |
| 501120 (7610-13/M 3FB)   |                |                                   | modrá            |           |              | 1,5 - 2,5 | M3   | 100  | 4,5 | 3,2 | 6,4  | 17,0 |
| 501121 (7610-13/M 3,5FB) |                |                                   |                  |           |              |           | 3,7  |      |     | 6,4 | 17,0 |      |
| 501122 (7610-13/M 4FB)   |                |                                   |                  |           |              |           | 4,3  |      |     | 8,5 | 16,5 |      |
| 501123 (7610-13/M 5FB)   |                |                                   |                  |           |              |           | 5,3  |      |     | 8,5 | 20,0 |      |
| 501124 (7610-13/M 6FB)   | 6,4            | 12,0                              |                  | 18,5      |              |           |      |      |     |     |      |      |
| 501125 (7610-13/M 8FB)   | 8,4            | 12,0                              |                  | 23,0      |              |           |      |      |     |     |      |      |
| 501126 (7610-13/M 10FB)  | 10,5           | 13,6                              | 25,5             |           |              |           |      |      |     |     |      |      |
| 501127 (7610-13/M 12FB)  | 13,0           | 19,2                              | 24,0             |           |              |           |      |      |     |     |      |      |
| 501128 (7610-15/M 3FG)   | žltá           | 4 - 6                             | M3               | 100       | 6,5          | 3,2       | 7,2  | 22,0 |     |     |      |      |
| 501129 (7610-15/M 3,5FG) |                |                                   | 3,7              |           |              | 8,0       | 22,0 |      |     |     |      |      |
| 501130 (7610-15/M 4FG)   |                |                                   | 4,3              |           |              | 9,5       | 22,0 |      |     |     |      |      |
| 501131 (7610-15/M 5FG)   |                |                                   | 5,3              |           |              | 9,5       | 22,0 |      |     |     |      |      |
| 501132 (7610-15/M 6FG)   |                |                                   | 6,4              |           |              | 12,0      | 25,0 |      |     |     |      |      |
| 501133 (7610-15/M 8FG)   |                |                                   | 8,4              |           |              | 15,0      | 26,0 |      |     |     |      |      |
| 501134 (7610-15/M 10FG)  |                |                                   | 10,5             |           |              | 15,0      | 27,0 |      |     |     |      |      |
| 501135 (7610-15/M 12FG)  |                |                                   | 13,0             |           |              | 19,2      | 27,0 |      |     |     |      |      |

### Lisovacie dutinky s izoláciou

• Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Vyhovujú normám:                  | DIN 46228         |
| Materiál:                         | Meď               |
| Povrchová úprava:                 | Cínovanie         |
| Tep. stálosť izolácie PA resp. PP | -20 °C až +105 °C |



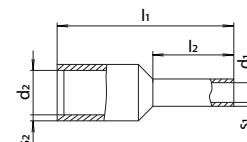
501188



501166



501160



| Obj. č. (Typ)       | Farba izolácie | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |                |                |                |                |
|---------------------|----------------|-----------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                     |                |                                   |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | s <sub>1</sub> | s <sub>2</sub> |
| 501150 (DI 0,14/6)  | sivá           | 0,14                              | 100       | 10,4           | 6              | 0,7            | 1,6            | 0,12           | 0,20           |
| 501151 (DI 0,25/6)  | svetlomodrá    | 0,25                              | 100       | 10,5           | 6              | 0,75           | 2,0            | 0,25           | 0,25           |
| 501152 (DI 0,25/8)  |                |                                   |           | 12,5           | 8              | 0,75           |                |                |                |
| 501153 (DI 0,34/6)  |                |                                   |           | tyrkysová      | 0,34           | 100            |                |                |                |
| 501154 (DI 0,34/8)  | 12,5           | 8                                 | 0,75      |                |                |                |                |                |                |
| 501155 (DI 0,5/6)   | oranžová       | 0,5                               | 100       | 12             | 6              | 1,0            | 2,6            | 0,15           | 0,25           |
| 501156 (DI 0,5/8)   |                |                                   |           | 14             | 8              | 1,0            |                |                |                |
| 501157 (DI 0,5/10)  |                |                                   |           | 16             | 10             | 1,0            |                |                |                |
| 501158 (DI 0,75/6)  |                |                                   |           | 12             | 6              | 1,2            |                |                |                |
| 501159 (DI 0,75/8)  | 14             | 8                                 | 1,2       |                |                |                |                |                |                |
| 501160 (DI 0,75/10) | 16             | 10                                | 1,2       |                |                |                |                |                |                |
| 501161 (DI 0,75/12) | 18             | 12                                | 1,2       |                |                |                |                |                |                |
| 501162 (DI 1/6)     | žltá           | 1                                 | 100       | 12             | 6              | 1,4            | 3,0            | 0,15           | 0,25           |
| 501163 (DI 1/8)     |                |                                   |           | 14             | 8              | 1,4            |                |                |                |
| 501164 (DI 1/10)    |                |                                   |           | 16             | 10             | 1,4            |                |                |                |
| 501165 (DI 1/12)    |                |                                   |           | 18             | 12             | 1,4            |                |                |                |
| 501166 (DI 1,5/8)   | červená        | 1,5                               | 100       | 14             | 8              | 1,7            | 3,5            | 0,15           | 0,25           |
| 501167 (DI 1,5/10)  |                |                                   |           | 16             | 10             | 1,7            |                |                |                |
| 501168 (DI 1,5/12)  |                |                                   |           | 18             | 12             | 1,7            |                |                |                |
| 501169 (DI 1,5/18)  |                |                                   |           | 24             | 18             | 1,7            |                |                |                |
| 501170 (DI 2,5/8)   | modrá          | 2,5                               | 100       | 14             | 8              | 2,2            | 4,2            | 0,15           | 0,25           |
| 501171 (DI 2,5/12)  |                |                                   |           | 18             | 12             | 2,2            |                |                |                |
| 501172 (DI 2,5/18)  |                |                                   |           | 24             | 18             | 2,2            |                |                |                |
| 501173 (DI 4/10)    | sivá           | 4                                 | 100       | 17             | 17             | 10,0           | 4,8            | 0,2            | 0,3            |
| 501174 (DI 4/12)    |                |                                   |           | 20             | 20             | 12,0           |                |                |                |
| 501175 (DI 4/18)    |                |                                   |           | 26             | 26             | 18,0           |                |                |                |

## Lisovacie dutinky s izoláciou

(pokračovanie)

| Obj. č. (Typ)      | Farba izolácie | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |                |                |                |                |
|--------------------|----------------|-----------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                    |                |                                   |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | s <sub>1</sub> | s <sub>2</sub> |
| 501176 (DI 6/12)   | čierna         | 6                                 | 100       | 20             | 20             | 12,0           | 6,3            | 0,2            | 0,3            |
| 501177 (DI 6/18)   |                |                                   |           | 26             | 26             | 18,0           |                |                |                |
| 501178 (DI 10/12)  | slonová        | 10                                | 100       | 22             | 22             | 12,0           | 7,6            | 0,2            | 0,4            |
| 501179 (DI 10/18)  |                |                                   |           | 28             | 28             | 18,0           |                |                |                |
| 501180 (DI 16/12)  | zelená         | 16                                | 100       | 24             | 24             | 12,0           | 8,8            | 0,2            | 0,4            |
| 501181 (DI 16/18)  |                |                                   |           | 28             | 28             | 18,0           |                |                |                |
| 501182 (DI 25/16)  | barna          | 25                                | 100       | 29             | 29             | 16,0           | 11,2           | 0,2            | 0,4            |
| 501183 (DI 25/22)  |                |                                   |           | 36             | 36             | 22,0           |                |                |                |
| 501184 (DI 35/16)  | béžová         | 35                                | 100       | 30             | 30             | 16,0           | 12,7           | 0,2            | 0,4            |
| 501185 (DI 35/25)  |                |                                   |           | 39             | 39             | 25,0           |                |                |                |
| 501186 (DI 50/20)  | olivová        | 50                                | 100       | 36             | 36             | 20,0           | 15,0           | 0,3            | 0,5            |
| 501187 (DI 50/25)  |                |                                   |           | 40             | 40             | 25,0           |                |                |                |
| 501188 (DI 70/20)  | žltá           | 70                                | 100       | 37             | 37             | 20,0           | 16,0           | 0,40           | 0,60           |
| 501189 (DI 95/25)  | červená        | 95                                | 100       | 44             | 44             | 25,0           | 18,0           | 0,40           | 0,60           |
| 501190 (DI 120/27) | modrá          | 120                               | 100       | 48             | 48             | 27,0           | 21,0           | 0,50           | 0,70           |
| 501191 (DI 150/32) | žltá           | 150                               | 100       | 58             | 58             | 32,0           | 23,0           | 0,50           | 1,00           |

## Lisovacie dutinky s izoláciou - dvojité

• Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

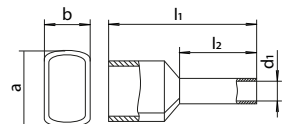
Vyhovujú normám: DIN 46228  
Materiál: Meď  
Povrchová úprava: Cínovanie  
Tep. stálosť izolácie PA resp.PP: -20 °C až +105 °C



501210

501216

501219



| Obj. č. (Typ)        | Farba izolácie | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |                |      |     |
|----------------------|----------------|-----------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------|-----|
|                      |                |                                   |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | d <sub>1</sub> | a    | b   |
| 501210 (DID 0,5/8)   | oranžová       | 2 x 0,5                           | 100       | 15             | 8              | 1,5            | 4,5  | 2,3 |
| 501211 (DID 0,5/10)  |                |                                   |           | 17             | 10             |                |      |     |
| 501212 (DID 0,75/8)  | biela          | 2 x 0,75                          | 100       | 15             | 8              | 1,8            | 5,1  | 2,6 |
| 501213 (DID 0,75/10) |                |                                   |           | 15             | 10             |                |      |     |
| 501214 (DID 1/8)     | žltá           | 2 x 1,0                           | 100       | 15             | 8              | 2,05           | 5,1  | 3,0 |
| 501215 (DID 1/10)    |                |                                   |           | 17             | 10             |                |      |     |
| 501216 (DID 1,5/8)   | červená        | 2 x 1,5                           | 100       | 16             | 8              | 2,3            | 6,4  | 3,5 |
| 501217 (DID 1,5/12)  |                |                                   |           | 20             | 12             |                |      |     |
| 501218 (DID 2,5/10)  | modrá          | 2 x 2,5                           | 100       | 18,5           | 10             | 2,9            | 7,5  | 4,0 |
| 501219 (DID 2,5/13)  |                |                                   |           | 21,5           | 13             |                |      |     |
| 501220 (DID 4/12)    | sivá           | 2 x 4                             | 100       | 23             | 12             | 3,8            | 8,6  | 4,9 |
| 501221 (DID 4/18)    |                |                                   |           | 29             | 18             |                |      |     |
| 501222 (DID 6/14)    | čierna         | 2 x 6                             | 100       | 25             | 14             | 4,6            | 9,6  | 5,8 |
| 501223 (DID 6/18)    |                |                                   |           | 29             | 18             |                |      |     |
| 501224 (DID 10/14)   | slonová        | 2 x 10                            | 100       | 26             | 14             | 6,5            | 12,6 | 7,0 |
| 501225 (DID 16/16)   | zelená         | 2 x 16                            | 50        | 31             | 16             | 8,5            | 16,6 | 8,8 |

## Lisovacie káblové kolíky s izoláciou

• Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

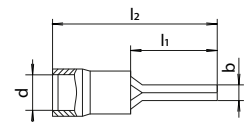
Materiál: Meď  
Povrchová úprava: Cínovanie  
Teplotná stálosť izolácie PVC: -10 °C až +75 °C



501240

501244

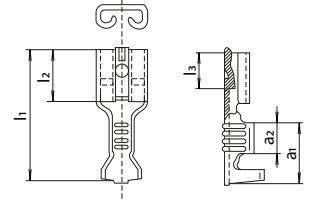
501248



| Obj. č. (Typ)        | Farba izolácie | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |                |                |
|----------------------|----------------|-----------------------------------|-----------|--------------|-----|----------------|----------------|
|                      |                |                                   |           | d            | b   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> |
| 501240 (7400-P8 FR)  | červená        | 0,5 - 1,5                         | 100       | 3,9          | 1,7 | 8              | 17,8           |
| 501241 (7400-P10 FR) |                |                                   |           |              | 1,8 | 10             | 19,8           |
| 501242 (7400-P12 FR) |                |                                   |           |              | 1,8 | 12             | 22             |
| 501243 (7400-P8 FB)  | modrá          | 1,5 - 2,5                         | 100       | 4,9          | 1,7 | 8              | 17,8           |
| 501244 (7400-P10 FB) |                |                                   |           |              | 1,8 | 10             | 19,8           |
| 501245 (7400-P12 FB) |                |                                   |           |              | 1,8 | 12             | 21,8           |
| 501248 (7400-P14 FG) | žltá           | 4 - 6                             | 100       | 6,7          | 2,2 | 14             | 28,6           |

### Ploché dutinky

- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.
- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> a 7 mm pre väčšie prierezy.



|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Vyhovujú normám:     | STN EN 61210, DIN 46247   |
| Krytie:              | IP20 s izolačným návlekom |
| Materiál:            | Mosadz                    |
| Prevádzková teplota: | +85 °C                    |

500162

500163

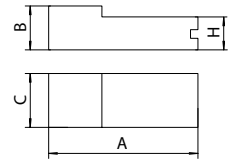
| Obj. č. (Typ)        | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |                |                |                |
|----------------------|------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                      |                  |          |                                   |                       |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> |
| 500162 (7100-01/100) | Pasivácia        | 4 - 7,5  | 0,5 - 1                           | 2,8 x 0,5             | 100       | 14,5           | 6,2            | 3,3            | 5,5            | 2,5            |
| 500163 (7100-11/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |                |                |                |                |                |
| 500164 (7101-01/100) | Pasivácia        | 4 - 7,5  | 0,5 - 1                           | 4,8 x 0,8             | 100       | 15,6           | 6,4            | 3,8            | 6,0            | 3,4            |
| 500165 (7101-11/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |                |                |                |                |                |
| 500168 (7102-01/100) | Pasivácia        | 4 - 7,5  | 0,5 - 1                           | 6,3 x 0,8             | 100       | 19,2           | 7,6            | 4,0            | 8,5            | 4,5            |
| 500169 (7102-11/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |                |                |                |                |                |
| 500170 (7102-03/100) | Pasivácia        | 12 - 15  | 1,5 - 2,5                         | 6,3 x 0,8             | 100       | 19,2           | 7,6            | 4,0            | 8,5            | 4,5            |
| 500171 (7102-13/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |                |                |                |                |                |
| 500172 (7102-05/100) | Pasivácia        | 18 - 20  | 4 - 6                             | 6,3 x 0,8             | 100       | 19,2           | 7,6            | 4,0            | 8,5            | 4,5            |
| 500173 (7102-15/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |                |                |                |                |                |

### PRÍSLUŠENSTVO

| Pre dutinky          | Izolačný návlek spredu  | Obj. č. (Typ)    |
|----------------------|---|------------------|
| 500168 (7102-01/100) |  | 500300 (7912-20) |
| 500169 (7102-11/100) |   |                  |
| 500170 (7102-03/100) |   |                  |
| 500171 (7102-13/100) |   |                  |

### Izolačný návlek na ploché dutinky jednovodičové

- Izolačné návleky sa nasúvajú spredu po nalisovaní plochej dutinky na vodič.
- Obj. č. 500300 - biela farba.



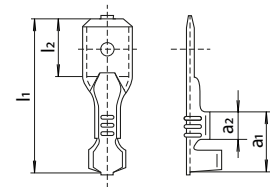
|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Materiál:            | Termoplast       |
| Prevádzková teplota: | -25 °C až +85 °C |

500300

| Obj. č. (Typ)    | Dutinka           | Povrchová úprava dutinky | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |     |     |
|------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------|-----|-----|-----|
|                  |                   |                          |                                   |           | A            | B   | C   | H   |
| 500300 (7912-20) | 500168 (7102-01)  | Pasivácia                | 0,5 - 1                           | 100       | 25,5         | 6,2 | 9,2 | 4,8 |
|                  | 500169 (7102 -11) | Cínovanie                |                                   |           |              |     |     |     |
|                  | 500170 (7102-03)  | Pasivácia                | 1,5 - 2,5                         |           |              |     |     |     |
|                  | 500171 (7102 -13) | Cínovanie                |                                   |           |              |     |     |     |

### Spojovacie ploché kolíky

- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.
- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>.



|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Vyhovujú normám:     | STN EN 61210, DIN 46248   |
| Krytie:              | IP20 s izolačným návlekom |
| Materiál:            | Mosadz                    |
| Prevádzková teplota: | +85 °C                    |

500190

500191

| Obj. č. (Typ)        | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |                |                |
|----------------------|------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                      |                  |          |                                   |                       |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> |
| 500190 (7212-03/100) | Pasivácia        | 12 - 15  | 1,5 - 2,5                         | 6,3 x 0,8             | 100       | 20             | 7,9            | 8,5            | 4,6            |
| 500191 (7212-13/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |                |                |                |                |



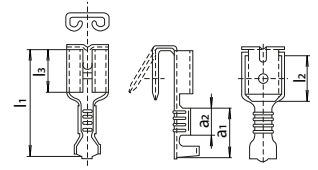
### Ploché dutinky s kolíkom

- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

Vyhovujú normám: STN EN 61210, DIN 46346  
 Krytie: IP20 s izolačným návlakom  
 Materiál: Mosadz  
 Povrchová úprava: Pasivácia  
 Prevádzková teplota: +85 °C



500200



| Obj. č. (Typ)        | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |                |                |                |
|----------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                      |          |                                   |                       |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> |
| 500200 (7132-03/100) | 10       | 1,5 - 2,5                         | 6,3 x 0,8             | 100       | 19,2           | 8              | 7,6            | 8,5            | 4,5            |

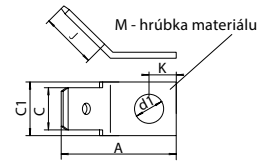
### Prístrojové kolíky

- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

Vyhovujú normám: STN EN 61210  
 Materiál: Mosadz  
 Povrchová úprava: Pasivácia  
 Prevádzková teplota: +85 °C



500226



| Obj. č. (Typ)          | Prevedenie | Počet pólov | Prúd (A) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |                |     |     |     |                |     |
|------------------------|------------|-------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|----------------|-----|-----|-----|----------------|-----|
|                        |            |             |          |                       |           | A            | C <sub>1</sub> | C   | J   | K   | d <sub>1</sub> | M   |
| 500224 (7202-00/4/100) | šikmé      | 1           | 20       | 6,3 x 0,8             | 100       | 16,0         | 8              | 6,3 | 8,0 | 4,0 | M4             | 0,8 |
| 500226 (7202-00/5/100) |            |             |          |                       |           | 18,0         | 10             |     |     | 5,0 | M5             |     |

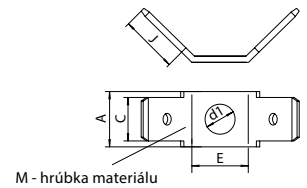
### Prístrojové dvojkolíky

- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

Vyhovujú normám: STN EN 61210  
 Materiál: Mosadz  
 Povrchová úprava: Pasivácia  
 Prevádzková teplota: +85 °C



500240



| Obj. č. (Typ)        | Prevedenie | Počet pólov | Prúd (A) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |    |                |   |     |
|----------------------|------------|-------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|-----|----|----------------|---|-----|
|                      |            |             |          |                       |           | A            | C   | E  | d <sub>1</sub> | J | M   |
| 500240 (7242-00/5/1) | šikmé      | 1           | 25       | 6,3 x 0,8             | 100       | 8,0          | 6,3 | 10 | M5             | 8 | 0,8 |

### Konektorové dutinky

- Osobitným výstupkom zapadajú do izolačných telies a vytvoria jeden celok - konektorovú zásuvku alebo vidlicu.
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.
- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>.

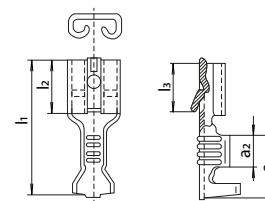
Vyhovujú normám: STN EN 61210, DIN 46340  
 Krytie: IP20 s izolačným návlekom  
 Materiál: Mosadz  
 Prevádzková teplota: +85 °C



500260



500261



| Obj. č. (Typ)        | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |                |                |                |
|----------------------|------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                      |                  |          |                                   |                       |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> |
| 500260 (7122-01/100) | Pasivácia        | 4 - 7,5  | 0,5 - 1                           | 6,3 x 0,8             | 100       | 19             | 7,4            | 7              | 8,5            | 4,5            |
| 500261 (7122-11/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |                |                |                |                |                |
| 500262 (7122-03/100) | Pasivácia        | 12 - 15  | 1,5 - 2,5                         |                       |           |                |                |                |                |                |
| 500263 (7122-13/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |                |                |                |                |                |

### Konektorové kolíky

- Osobitným výstupkom zapadajú do izolačných telies a vytvoria jeden celok - konektorovú zásuvku alebo vidlicu.
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.
- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>.

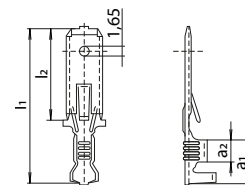
Vyhovujú normám: STN EN 61210, DIN 46343  
 Materiál: Mosadz  
 Prevádzková teplota: +85 °C



500280



500281



| Obj. č. (Typ)        | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm)   |                |                |                |
|----------------------|------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                      |                  |          |                                   |                       |           | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> |
| 500280 (7232-01/100) | Pasivácia        | 4 - 7,5  | 0,5 - 1                           | 6,3 x 0,8             | 100       | 28             | 16             | 8,2            | 4              |
| 500281 (7232-11/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |                |                |                |                |
| 500282 (7232-03/100) | Pasivácia        | 12 - 15  | 1,5 - 2,5                         |                       |           |                |                |                |                |
| 500283 (7232-13/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |                |                |                |                |

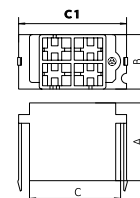
### Konektorové zásuvky zaistené

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávnemu zasunutiu zásuvky do vidlice.
- Do izolačných telies sa dutinky a kolíky vkladajú po nalisovaní na vodič.

Materiál: Termoplast  
 Prevádzková teplota: -25 °C až +85 °C



500441



| Obj. č. (Typ)    | Počet pólov | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------|------|------|------|
|                  |             |                       |           | A            | B    | C    | C1   |
| 500440 (7942-10) | 4           | 6,3 x 0,8             | 100       | 25,0         | 17,0 | 23,4 | 34,7 |
| 500441 (7962-10) | 6           |                       |           | 24,5         | 16,3 | 28,6 | 38,0 |
| 500442 (7982-10) | 8           |                       |           |              |      | 37,8 | 47,3 |

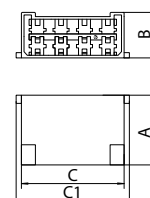
### Konektorové vidlice zaistené

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávnemu zasunutiu zásuvky do vidlice.
- Do izolačných telies sa dutinky a kolíky vkladajú po nalisovaní na vodič.

Materiál: Termoplast  
 Prevádzková teplota: -25 °C až +85 °C



500461



| Obj. č. (Typ)    | Počet pólov | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------|------|------|------|
|                  |             |                       |           | A            | B    | C    | C1   |
| 500460 (7042-10) | 4           | 6,3 x 0,8             | 100       | 32,5         | 17,2 | 27,5 | 37,2 |
| 500461 (7062-10) | 6           |                       |           |              | 18,0 | 31,4 | 40,5 |
| 500462 (7082-10) | 8           |                       |           | 40,6         |      | 49,8 |      |

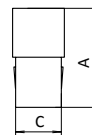
### Konektorové zásuvky kombinované

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávnemu zasunutiu zásuvky do vidlice.
- Do izolačných telies sa dutinky a kolíky vkladajú po nalisovaní na vodič.



500480

Materiál: Termoplast  
Prevádzková teplota: -25 °C až +85 °C



| Obj. č. (Typ)    | Počet pólov | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |    |      |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------|----|------|
|                  |             |                       |           | A            | B  | C    |
| 500480 (7922-00) | 2           | 6,3 x 0,8             | 100       | 22,9         | 15 | 12,2 |

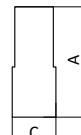
### Konektorové vidlice kombinované

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávnemu zasunutiu zásuvky do vidlice.
- Do izolačných telies sa dutinky a kolíky vkladajú po zalisovaní na vodič.



500500

Materiál: Termoplast  
Prevádzková teplota: -25 °C až +85 °C



| Obj. č. (Typ)    | Počet pólov | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------|------|------|
|                  |             |                       |           | A            | B    | C    |
| 500500 (7022-00) | 2           | 6,3 x 0,8             | 100       | 32           | 15,5 | 13,5 |









**SEZ**  
DOLNÝ KUBÍN

SPÁJAME  
ENERGIU

**SEZ DK a. s., M. R. Štefánika 1831/46**  
**026 19 Dolný Kubín, Slovensko**

Tel.: +421 43 5809 226; +421 908 948 580

e-mail: [odbyt@sez.sk](mailto:odbyt@sez.sk)

**WWW.SEZ.SK**

09/2023

