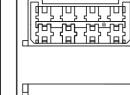


**PRODUKTOVÝ KATALÓG** TECHNICKÁ ČASŤ

# Ukončovacie prvky







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

- ° ploché násuvné spoje a izolačné návleky ako príslušenstvo k nim
- viacpólové násuvné spoje
- ° káblové oká, vidlice a háčiky
- ° káblové koncovky

Dlhoročná tradícia vývoja tohoto sortimentu v SEZ Rovnako pohodlne môa.s. zaručuje zhodu s nasledovnými technickými normami: EN 612 10, STN 37 1330 a STN 37 1340. Ukončovacie prvky sú vyrábané zo kvalitných mosadzných a medených materiálov špeciálne povrchovo upravené tak, aby poskytovali najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

#### Všeobecné informácie

Ploché násuvné spoje a viacpólové násuvné spoje sú balené tromi spôsobmi. Presné možnosti vám napovie technický popis v katalógu.

Kusové balenie je v katalógu značené ikonou 🖺 a zvyčajne sa jedná o min. 100 ks v jednom balení. V objednávkach láskavo uvádzajte dodatočný príznak L (loose-piece = voľné kusy).

Balenie na cievke. Počet na cievke závisí od veľkosti komponentu a pohybuje sa v rozmedzí od 2000 do 25000 kusov.

- °za sebou, v katalógu značené ikonou <sup>®</sup>. **V objed**návkach láskavo uvádzajte dodatočný príznak S (serial = sériové).
- ° vedľa seba, v katalógu značené ikonou 🕲 V objednávkach láskavo uvádzajte dodatočný príznak P (paralel = paralélne).

V rozmerových tabuľkách uvádzame pod kótou M hrúbku materiálu. Z praktických dôvodov sme kótu nezaznačovali do rozmerových náčrtkov.

# Ploché násuvné spoje s príslušenstvom

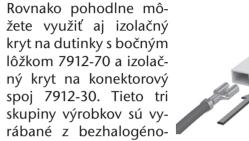
Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča je 6 mm pre prierezy vodičov 0,5 ÷ 2,5 mm2 a 7 mm pre prierezy väčšie.

Izolačné návleky na ploché dutinky typ 7912-x3 a izolačné návleky na spojovacie kolíky typ 7012-53



sú vyrábané z mäkčeného PVC a sú vhodné do prostredia pri teplote okolia do 45 °C. na vodiče sa nasúvajú PRED nalisovaním ukončovacieho prvku.

Ako alternatívu vám ponúkame vylepšené a patentovo chránené riešenie pre izolačné návleky nasúvateľné spredu a to až PO nalisovaní prvku na vodič. Jedná sa o typ 7912-x0.



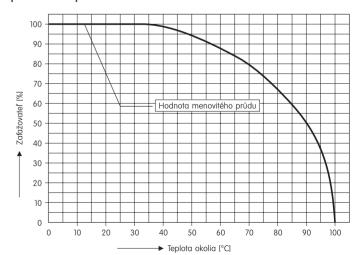
vého samozhášavého polyamidu PA6, ktorý umožňuje použitie krytov v prostrediach s teplotou okolia od -20 °C do +75 °C.

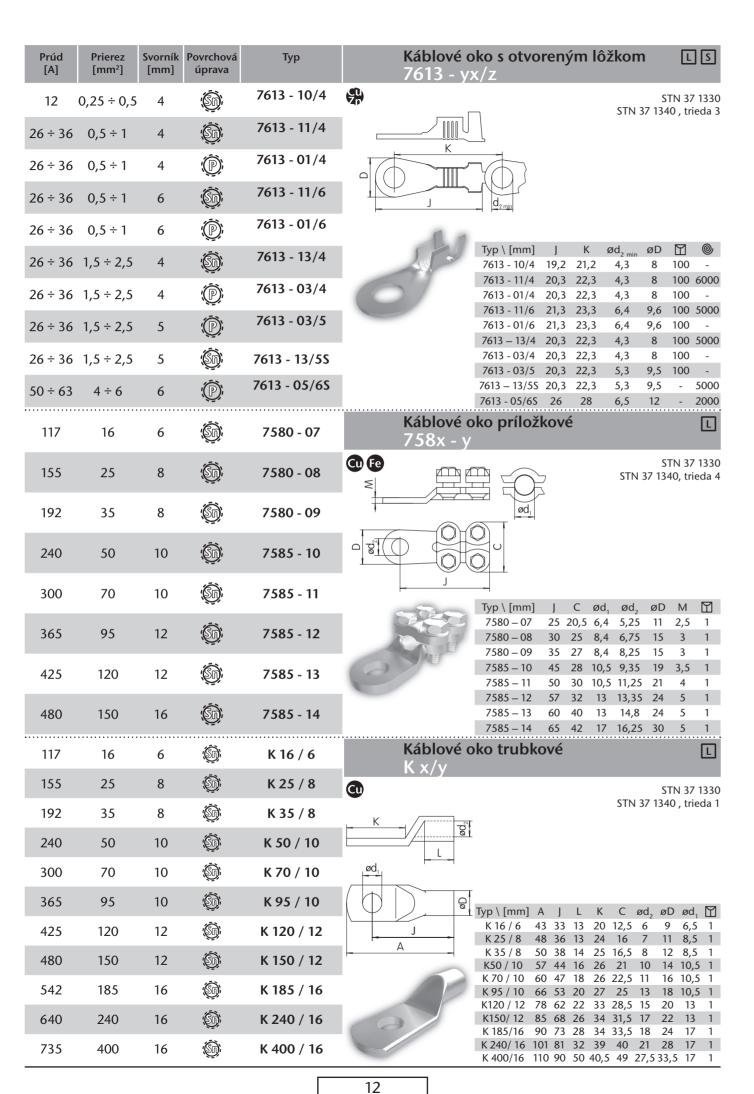
### Viacpólové násuvné spoje

Konektorové ploché dutinky a kolíky majú implementovaný osobitný výstupok, ktorým zapadajú do viacpólových izolačných telies a vytvoria s nimi jeden celok – konektorovú vidlicu alebo zásuvku. Do izolačných telies sa dutinky a kolíky vkladajú PO nalisovaní na vodič.

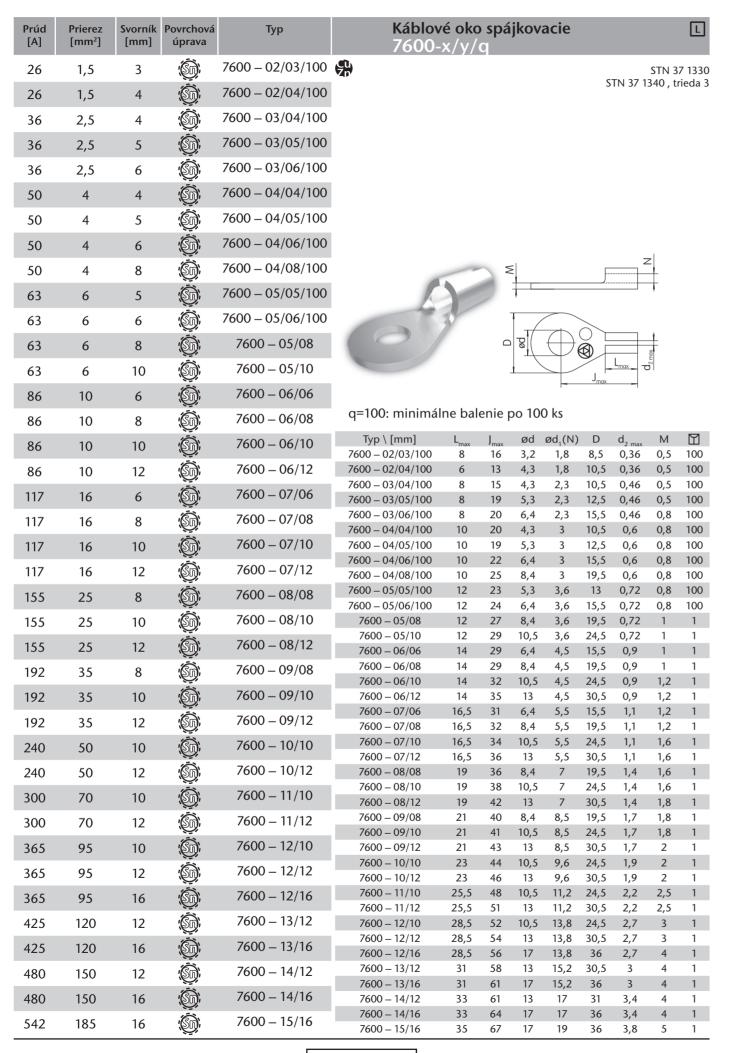
Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávnemu zasunutiu zásuvky do vidlice.

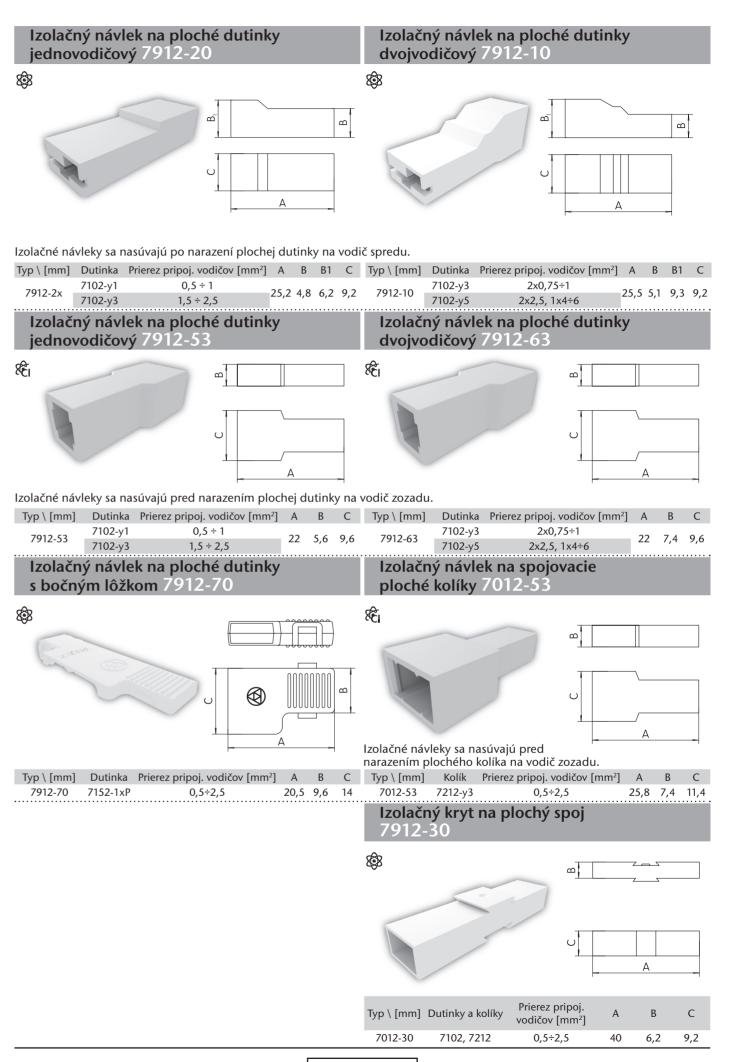
Pre vašu informáciu uvádzame graf závislosti pracovného prúdu a teploty okolia, podľa ktorého si ľahko zistíte maximálne možné zaťaženie pre konkrétne pracovné prostredie.

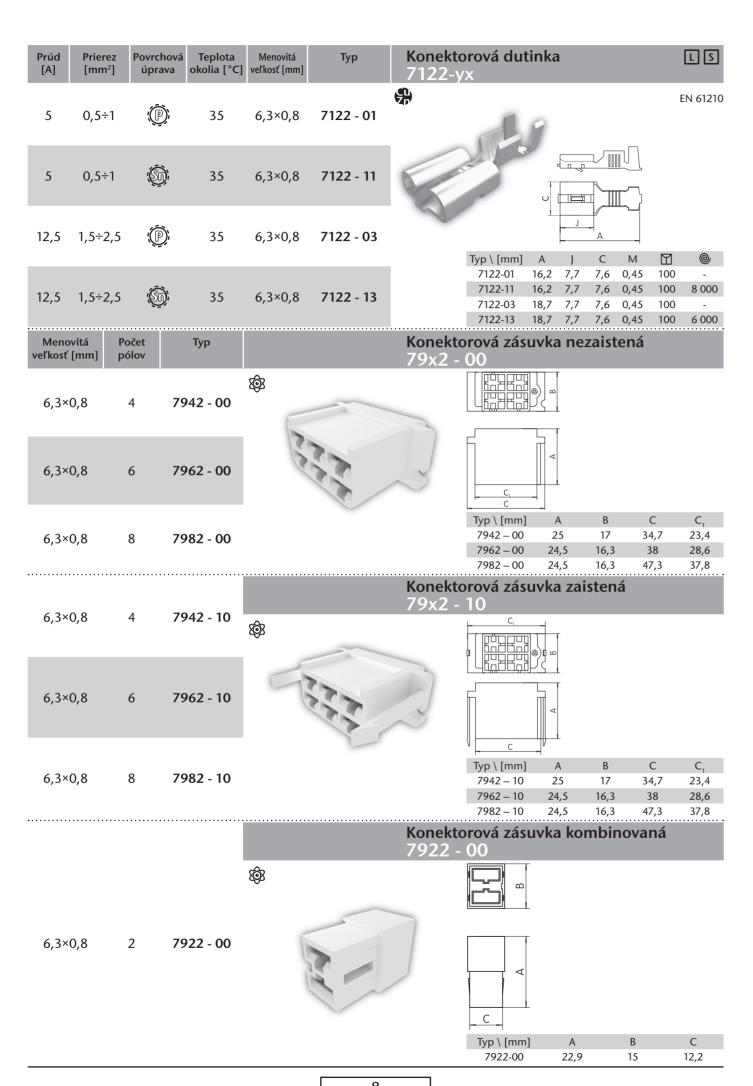


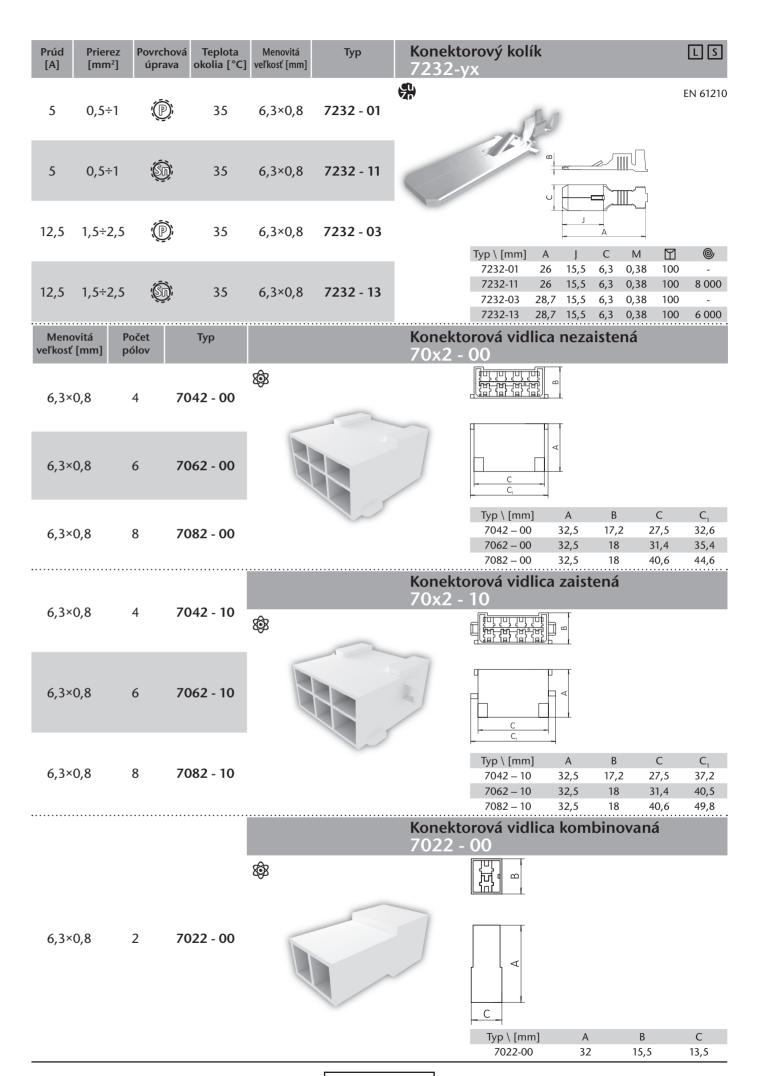


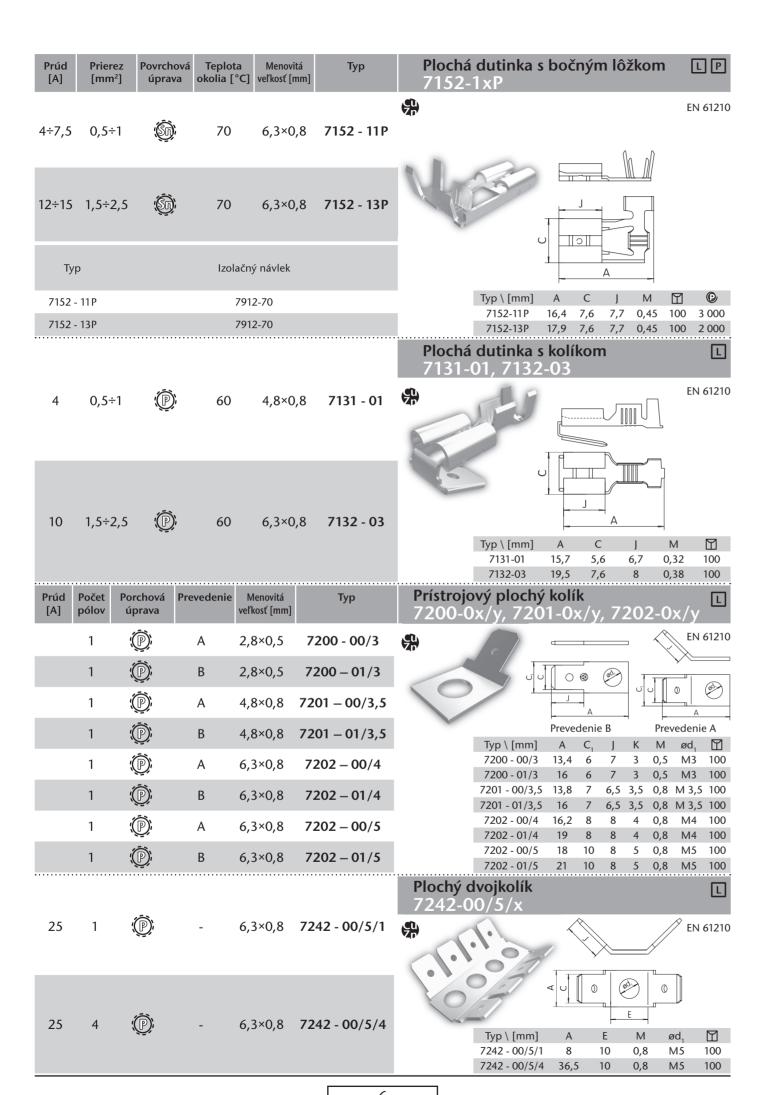
Prúd [A]	Prierez [mm²]	Povrchová úprava	Teplota okolia [°C]	Menovitá veľkosť [mm]	Тур	Plochá dutinka 7100-yx, 7101	1-yx, 7102-y	L S
2÷4	0,35÷0,5	5 <b>(</b>	80	2,8×0,5	7100 - 00	<b>©</b> Ū, ∀41°		EN 61210
2÷4	0,35÷0,5	5 (6)	80	2,8×0,5	7100 - 10			
4÷7,5	0,5÷1	<b>(P)</b>	80	2,8×0,5	7100 - 01			
4÷7,5	0,5÷1		80	2,8×0,5	7100 - 11			
4÷7,5	0,5÷1		80	4,8×0,8	7101 - 01			
4÷7,5	0,5÷1	<b>(</b>	80	4,8×0,8	7101 - 11			
12÷15	1,5÷2,5	<b>(P)</b>	80	4,8×0,8	7101 - 03	-		
12÷15	1,5÷2,5	<b>(B)</b>	80	4,8×0,8	7101 - 13			
4÷7,5	0,5÷1	<b>(P)</b>	80	6,3×0,8	7102 - 01			
4÷7,5	0,5÷1	<b>(D)</b>	80	6,3×0,8	7102 - 11		·	
12÷15	1,5÷2,5	<b>®</b>	80	6,3×0,8	7102 - 03		U III	
12÷15	1,5÷2,5	<b>(</b>	80	6,3×0,8	7102 - 13		<u> </u>	
18÷20	4÷6	<b>®</b>	70	6,3×0,8	7102 - 05			^A
18÷20	4÷6	<b>(D)</b>	70	6,3×0,8	7102 - 15	Typ \ [mm] 7100 - 00 7100 - 10	A C J 13,8 3,6 6,4 13,8 3,6 6,4	M
Ту	р	Izolačný návlek zozadu	ı n	Izolačný ávlek spredu	Izolačný kryt	7100 - 01 7100 - 11 7101 - 01	14 3,8 6,4 14 3,8 6,4 16 5,6 6,4	0,25 100 21 000 0,25 100 21 000 0,32 100 10 000
7102	- 01	7912-53		7912-20	7912-30	7101 - 11	16 5,6 6,4	0,32 100 10 000
7102	- 11	7912-53		7912-20	7912-30	7101 - 03 7101 - 13	16,5 5,6 6,4 16,5 5,6 6,4	0,32 100 10 000 0,32 100 10 000
7102	- 03	7912-53, 7912-6	63 79°	12-20, 7912-10	7912-30	7102 - 01	16,2 7,6 7,7	0,45 100 6 000 0,45 100 6 000
7102	- 13	7912-53, 7912-6	63 79 <sup>-</sup>	12-20, 7912-10	7912-30	7102 - 11 7102 - 03	16,2 7,6 7,7 18,7 7,6 7,7	0,45 100 6 000 0,45 100 6 000
7102	- 05	7912-63		7912-10	7912-30	7102 - 13 7102 - 05	18,7 7,6 7,7 19,5 7,6 7,7	0,45 100 6 000 0,45 100 4 000
7102	- 15	7912-63		7912-10	7912-30	7102 - 15	19,5 7,6 7,7	0,45 100 4 000
Prúd [A]	Prierez [mm²]	Povrchová úprava	Teplota okolia [°C]	Menovitá veľkosť [mm]	Тур	Spojovací ploch	ý kolík 7212	-yx LS
								EN 61210
12÷15	1,5÷2,5	( <b>P</b> )	80	6,3×0,8	7212 - 03		J	
12÷15	1,5÷2,5	<b>©</b>	80	6,3×0,8	7212 - 13			
Ту	р	Izolačný návlek zozadu	ı n	Izolačný ávlek spredu	Izolačný kryt		J	A
7212	- 03	7012-53		-	7912-30	Typ \ [mm]	A B C J	м 🖺 🍥
7212	- 13	7012-53		-	7912-30	7212 - 03 7212 - 13		6 0,38 100 4 000   6 0,38 100 4 000

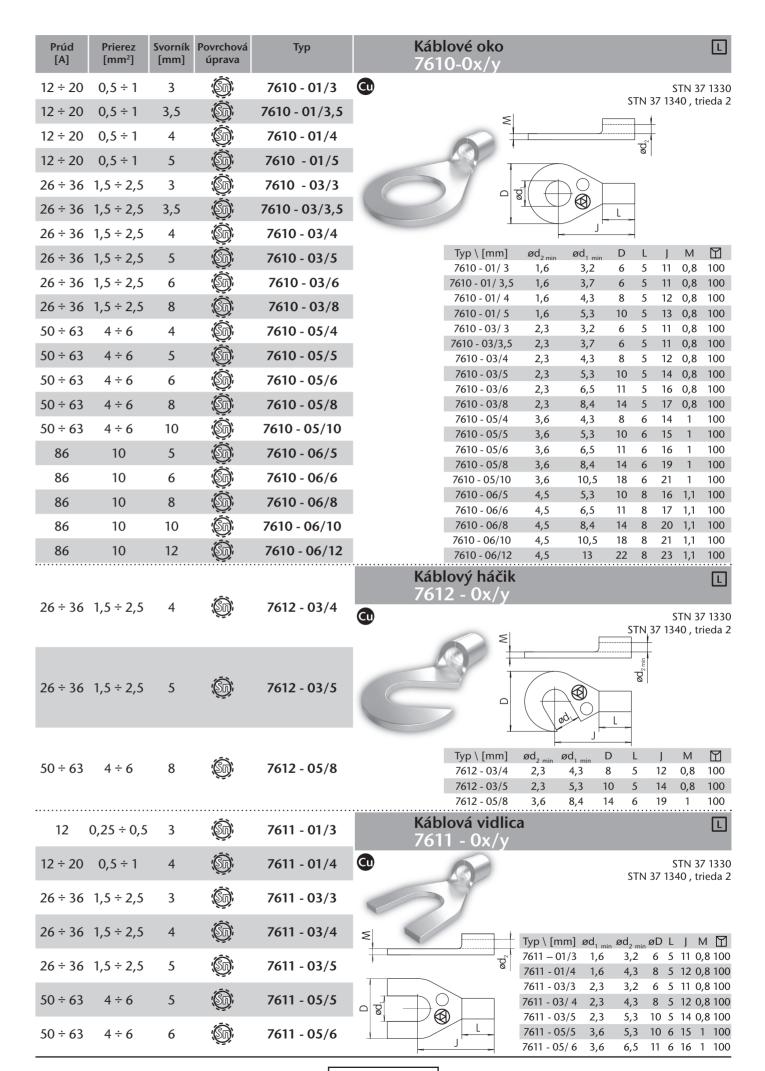














**UPOZORNENIE:** 

Zásuvky a vidlice je možné spájať a rozpájať iba bez napätia.

#### Kábelové oká, vidlice a háčiky

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 plnými aj zlanenými Cu vodičmi.

#### Koncovky

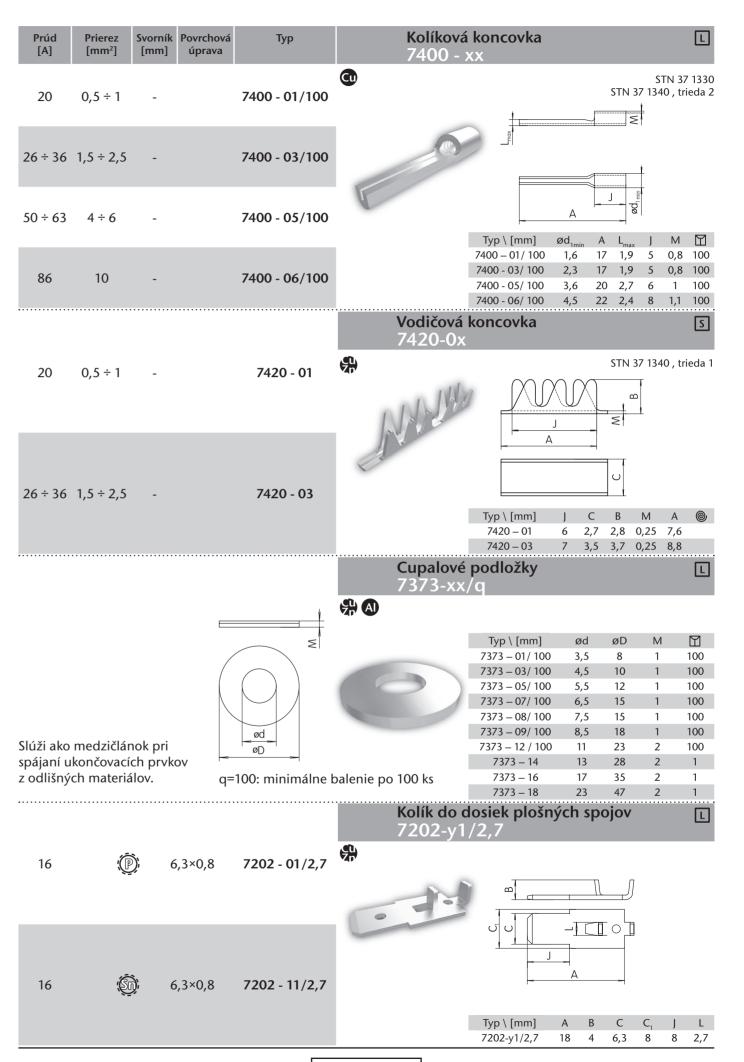
Kolíkové koncovky 7400-0x umožňujú bezpečné pripojenie zlanených medených vodičov do svoriek bez nutnosti spájkovania.

Vidičové koncovky slúžia na ukončovanie zlenených medených vodičov.

Koncovky sú vyrábané z mosadze, medi, ocele, alebo hliníka (pozri symbol použitý v katalógu).

# Legenda symbolov použitých v katalógu

<b>®</b>	Materiál - termoplast
Æi	Materiál - halogénový plast
(A)	Materiál - Mosadz
	Materiál - Meď
Fe	Materiál - oceľ
Al	Matreiál - Hliník
( <u>(</u>	Povrchová úprava cínovaním
<b>(P</b> )	Povrchová úprava pasiváciou
	Balenie kusové v sáčku po 100 ks
<b>©</b>	Balenie na cievke sériové
<b>©</b>	Balenie na cievke paralélne
L	Príznak pre objednanie voľného dielu
S	Príznak pre objednanie dielu na cievke radeného sériovo
P	Príznak pre objednanie dielu na cievke radeného paralélne



13

Poznámky	