

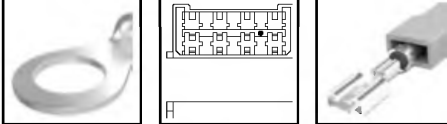


U K O N Č O V A C I E P R V K Y

PRODUKTOVÝ
KATALÓG

K5

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 a.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. 100ks 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 . **V objednávkach láskavo uvádzajte dodatočný príznak S (serial = sériové).**
- ° vedľa seba, v katalógu značené ikonou . **V objednávkach láskavo uvádzajte dodatočný príznak P (paralel = paralelne).**

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 6mm pre prierezy vodičov 0,5 + 2,5 mm² a 7mm pre prierezy väčšie.

Izolačné návleky na ploché dutinky typ 7912-x3 a izolačné návleky na spojovacie kolíky typ 7012-53 sú vyrábané z mäkkého 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.

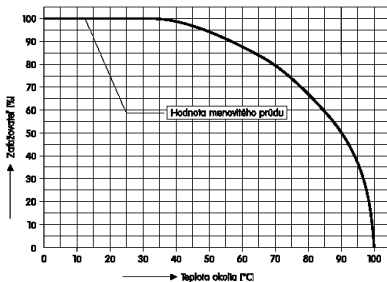
Rovnako pohodlne môžete využiť aj izolačný kryt na dutinky s bočným lôžkom 7912-70 a izolačný kryt na konektorový spoj 7912-30. Tieto tri skupiny výrobkov sú vyrábané z bezhalogénového samozhášavého polyamidu PA6, ktorý umožňuje použitie krytov v prostrediach s teplotou okolia od -20 °C do +75 °C.

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.



**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.

Vodičové koncovky slúžia na ukončovanie zlanených medených vodičov.

Legenda symbolov použitých v katalógu

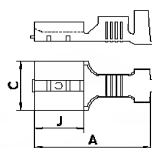
-  Materiál - termoplast
-  Materiál - halogénový plast
-  Povrchová úprava cínovaním
-  Povrchová úprava pasiváciou
-  Balenie kusové v sáčku po 100 ks
-  Balenie na cievke sériové
-  Balenie na cievke paralelne
-  Príznak pre objednanie voľného dielu
-  Príznak pre objednanie dielu na cievke radeného sériovo
-  Príznak pre objednanie dielu na cievke radeného paralelne

Prúd [A]	Prierez [mm ²]	Povrchová úprava	Teplota okolia [°C]	Menovitá veľkosť [mm]	Typ
2÷4	0,35±0,5		80	2,8×0,5	7100 - 00
2÷4	0,35±0,5		80	2,8×0,5	7100 - 10
4÷7,5	0,5±1		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		80	4,8×0,8	7101 - 11
12÷15	1,5±2,5		80	4,8×0,8	7101 - 03
12÷15	1,5±2,5		80	4,8×0,8	7101 - 13
4÷7,5	0,5±1		80	6,3×0,8	7102 - 01
4÷7,5	0,5±1		80	6,3×0,8	7102 - 11
12÷15	1,5±2,5		80	6,3×0,8	7102 - 03
12÷15	1,5±2,5		80	6,3×0,8	7102 - 13
18÷20	4÷6		70	6,3×0,8	7102 - 05
18÷20	4÷6		70	6,3×0,8	7102 - 15

Plochá žutírka 7100-yx, 7101-yx, 7102-yx



EN 61210



Typ \ [mm]	A	C	J	M	☐	⊙
7100 - 00	13,8	3,6	6,4	0,25	100	25 000
7100 - 10	13,8	3,6	6,4	0,25	100	25 000
7100 - 01	14	3,8	6,4	0,25	100	21 000
7100 - 11	14	3,8	6,4	0,25	100	21 000
7101 - 01	16	5,6	6,4	0,32	100	10 000
7101 - 11	16	5,6	6,4	0,32	100	10 000
7101 - 03	16,5	5,6	6,4	0,32	100	10 000
7101 - 13	16,5	5,6	6,4	0,32	100	10 000
7102 - 01	16,2	7,6	7,7	0,45	100	6 000
7102 - 11	16,2	7,6	7,7	0,45	100	6 000
7102 - 03	18,7	7,6	7,7	0,45	100	6 000
7102 - 13	18,7	7,6	7,7	0,45	100	6 000
7102 - 05	19,5	7,6	7,7	0,45	100	4 000
7102 - 15	19,5	7,6	7,7	0,45	100	4 000

Typ	Izolačný návälek zozadu	Izolačný návälek spredu	Izolačný kryt
7102 - 01	7912-53	7912-20	7912-30
7102 - 11	7912-53	7912-20	7912-30
7102 - 03	7912-53, 7912-63	7912-20, 7912-10	7912-30
7102 - 13	7912-53, 7912-63	7912-20, 7912-10	7912-30
7102 - 05	7912-63	7912-10	7912-30
7102 - 15	7912-63	7912-10	7912-30

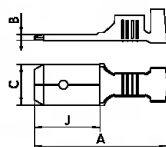
Spojovací plochý kolík 7212-yx



EN 61210

12÷15 1,5±2,5 80 6,3×0,8 **7212 - 03**

12÷15 1,5±2,5 80 6,3×0,8 **7212 - 13**




Typ \ [mm]	A	B	C	J	M	☐	⊙
7212 - 03	20	0,8	6,3	8,5	0,38	100	4 000
7212 - 13	20	0,8	6,3	8,5	0,38	100	4 000

Typ	Izolačný návälek zozadu	Izolačný návälek spredu	Izolačný kryt
7212 - 03	7012-53	-	7912-30
7212 - 13	7012-53	-	7912-30

Prúd [A]	Prierez [mm ²]	Povrchová úprava	Teplota okolia [°C]	Menovitá veľkosť [mm]	Typ	Plachá dutinka s bočným lôžkom 7152-1xP	L P
----------	----------------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-----	--	-----

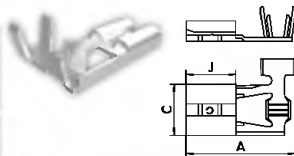
EN 61210

4÷7,5 0,5÷1  70 6,3×0,8 7152 - 11P12÷15 1,5÷2,5  70 6,3×0,8 7152 - 13P

Typ Izolačný návlak

7152 - 11P 7912-70



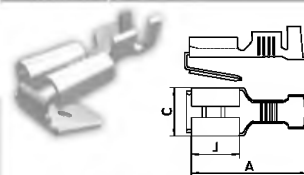
7152 - 13P 7912-70



Typ \ [mm]	A	C	J	M	U	Ø
7152-11P	16,4	7,6	7,7	0,45	100	3 000
7152-13P	17,9	7,6	7,7	0,45	100	2 000

Plachá dutinka s kolíkom 7131-01, 7132-03

EN 61210









4 0,5÷1  60 4,8×0,8 7131 - 0110 1,5÷2,5  60 6,3×0,8 7132 - 03

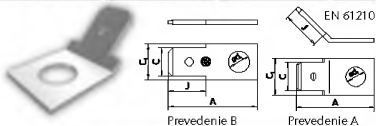
Typ \ [mm]	A	C	J	M	U	Ø
7131-01	15,7	5,6	6,7	0,32	100	100
7132-03	19,5	7,6	8	0,38	100	100

Prístrojový plochý kolík

7200-0x/y, 7201-0x/y, 7202-0x/y

L


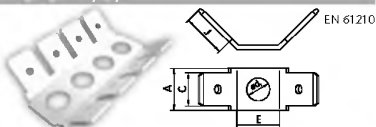
Prúd [A]	Počet pálov	Povrchová úprava	Prevedenie	Menovitá veľkosť [mm]	Typ
1	1		A	2,8×0,5	7200 - 00/3
1	1		B	2,8×0,5	7200 - 01/3
1	1		A	4,8×0,8	7201 - 00/3,5
1	1		B	4,8×0,8	7201 - 01/3,5
1	1		A	6,3×0,8	7202 - 00/4
1	1		B	6,3×0,8	7202 - 01/4
1	1		A	6,3×0,8	7202 - 00/5
1	1		B	6,3×0,8	7202 - 01/5



Typ \ [mm]	A	C ₁	J	K	M	Ø	U
7200 - 00/3	13,4	6	7	3	0,5	M3	100
7200 - 01/3	16	6	7	3	0,5	M3	100
7201 - 00/3,5	13,8	7	6,5	3,5	0,8	M 3,5	100
7201 - 01/3,5	16	7	6,5	3,5	0,8	M 3,5	100
7202 - 00/4	16,2	8	8	4	0,8	M4	100
7202 - 01/4	19	8	8	4	0,8	M4	100
7202 - 00/5	18	10	8	5	0,8	M5	100
7202 - 01/5	21	10	8	5	0,8	M5	100

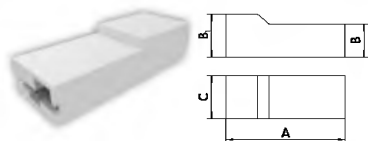
Plochý dvojkolík 7242-00/5/x

L

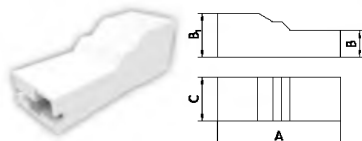
25 1  - 6,3×0,8 7242 - 00/5/125 4  - 6,3×0,8 7242 - 00/5/4

Typ \ [mm]	A	E	M	Ø	U
7242 - 00/5/1	8	10	0,8	M5	100
7242 - 00/5/4	36,5	10	0,8	M5	100

Izolačný návlak na ploché dutinky jednovodičový 7912-20



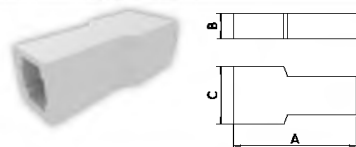
Izolačný návlak na ploché dutinky dvojvodičový 7912-10



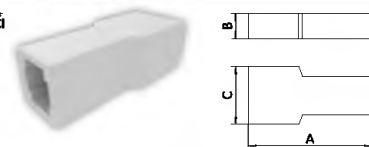
Izolačné návleky sa nasávajú po naranení plochej dutinky na vodič spredu.

Typ \ [mm]	Dutinka	Prierez prípoj. vodičov [mm ²]	A	B	B1	C	Typ \ [mm]	Dutinka	Prierez prípoj. vodičov [mm ²]	A	B	B1	C
7912-2x	7102-y1	0,5 + 1	25,2	4,8	6,2	9,2	7912-10	7102-y3	2x0,75+1	25,5	5,1	9,3	9,2
	7102-y3	1,5 + 2,5						7102-y5	2x2,5, 1x4+6				

Izolačný návlak na ploché dutinky jednovodičový 7912-53



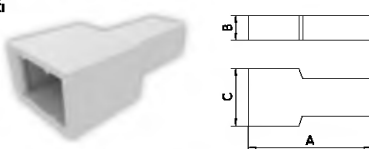
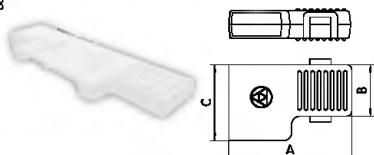
Izolačný návlak na ploché dutinky dvojvodičový 7912-63



Izolačné návleky sa nasávajú pred naranením plochej dutinky na vodič zozadu.

Typ \ [mm]	Dutinka	Prierez prípoj. vodičov [mm ²]	A	B	C	Typ \ [mm]	Dutinka	Prierez prípoj. vodičov [mm ²]	A	B	C
7912-53	7102-y1	0,5 + 1	22	5,6	9,6	7912-63	7102-y3	2x0,75+1	22	7,4	9,6
	7102-y3	1,5 + 2,5					7102-y5	2x2,5, 1x4+6			

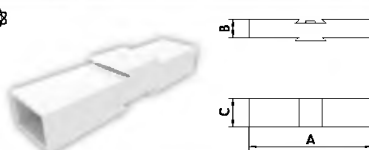
Izolačný návlak na ploché dutinky s bočným lôžkom 7912-70



Izolačné návleky sa nasávajú pred naranením plochého kolíka na vodič zozadu.

Typ \ [mm]	Dutinka	Prierez prípoj. vodičov [mm ²]	A	B	C	Typ \ [mm]	Kolík	Prierez prípoj. vodičov [mm ²]	A	B	C
7912-70	7152-1xP	0,5+2,5	20,5	9,6	14	7912-53	7212-y3	0,5+2,5	25,8	7,4	11,4

Izolačný kryt na plochý spoj 7912-30




Typ \ [mm]	Dutinky a kolíky	Prierez prípoj. vodičov [mm ²]	A	B	C
7912-30	7102, 7212	0,5+2,5	40	6,2	9,2


Prúd [A]	Prierez [mm ²]	Povrchová úprava	Teplota okolia [°C]	Menovitá veľkosť [mm]	Typ	Konektorová dutinka 7122-yx	LS
----------	----------------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-----	--------------------------------	----

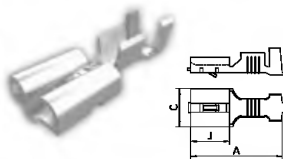
EN 61210



5	0,5±1		35	6,3×0,8	7122 - 01
---	-------	---	----	---------	-----------

5	0,5±1		35	6,3×0,8	7122 - 11
---	-------	---	----	---------	-----------

12,5	1,5±2,5		35	6,3×0,8	7122 - 03
------	---------	---	----	---------	-----------

12,5	1,5±2,5		35	6,3×0,8	7122 - 13
------	---------	---	----	---------	-----------



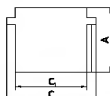
Typ \ [mm]	A	J	C	M		
7122-01	16,2	7,7	7,6	0,45	100	-
7122-11	16,2	7,7	7,6	0,45	100	8.000
7122-03	18,7	7,7	7,6	0,45	100	-
7122-13	18,7	7,7	7,6	0,45	100	6.000

Menovitá veľkosť [mm]	Počet páčikov	Typ	Konektorová zásuvka nezaistená 79x2 - 00
-----------------------	---------------	-----	---

6,3×0,8	4	7942 - 00
---------	---	-----------

6,3×0,8	6	7962 - 00
---------	---	-----------

6,3×0,8	8	7982 - 00
---------	---	-----------



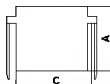
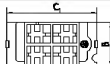
Typ \ [mm]	A	B	C	C ₁
7942 - 00	25	17	34,7	23,4
7962 - 00	24,5	16,3	38	26,6
7982 - 00	24,5	16,3	47,3	37,8

Menovitá veľkosť [mm]	Počet páčikov	Typ	Konektorová zásuvka zaistená 79x2 - 10
-----------------------	---------------	-----	---

6,3×0,8	4	7942 - 10
---------	---	-----------

6,3×0,8	6	7962 - 10
---------	---	-----------

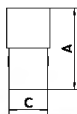
6,3×0,8	8	7982 - 10
---------	---	-----------



Typ \ [mm]	A	B	C	C ₁
7942 - 10	25	17	34,7	23,4
7962 - 10	24,5	16,3	38	26,6
7982 - 10	24,5	16,3	47,3	37,8

Menovitá veľkosť [mm]	Počet páčikov	Typ	Konektorová zásuvka kombinovaná 7922 - 00
-----------------------	---------------	-----	--

6,3×0,8	2	7922 - 00
---------	---	-----------



Typ \ [mm]	A	B	C
7922-00	22,9	15	12,2

Prúd [A]	Prierez [mm ²]	Povrchová úprava	Teplota okolia [°C]	Menovitá veľkosť [mm]	Typ	Konektorový kolík 7232-yx	LS
----------	----------------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-----	------------------------------	----

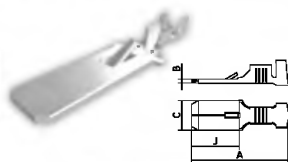
EN 61210

5	0,5÷1		35	6,3×0,8	7232 - 01
---	-------	--	----	---------	-----------

5	0,5÷1		35	6,3×0,8	7232 - 11
---	-------	--	----	---------	-----------

12,5	1,5÷2,5		35	6,3×0,8	7232 - 03
------	---------	--	----	---------	-----------

12,5	1,5÷2,5		35	6,3×0,8	7232 - 13
------	---------	--	----	---------	-----------



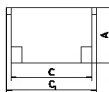
Typ \ [mm]	A	J	C	M		⊙
7232-01	26	15,5	6,3	0,38	100	-
7232-11	26	15,5	6,3	0,38	100	8 000
7232-03	28,7	15,5	6,3	0,38	100	-
7232-13	28,7	15,5	6,3	0,38	100	6 000

Menovitá veľkosť [mm]	Počet párov	Typ	Konektorová vidlica nezaistená 70x2 - 00			
-----------------------	-------------	-----	---	--	--	--

6,3×0,8	4	7042 - 00	
---------	---	-----------	--

6,3×0,8	6	7062 - 00	
---------	---	-----------	--

6,3×0,8	8	7082 - 00	
---------	---	-----------	--

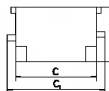


Typ \ [mm]	A	B	C	C ₁
7042 - 00	32,5	17,2	27,5	32,6
7062 - 00	32,5	18	31,4	35,4
7082 - 00	32,5	18	40,6	44,6

6,3×0,8	4	7042 - 10	
---------	---	-----------	--

6,3×0,8	6	7062 - 10	
---------	---	-----------	--

6,3×0,8	8	7062 - 10	
---------	---	-----------	--



Typ \ [mm]	A	B	C	C ₁
7042 - 10	32,5	17,2	27,5	37,2
7062 - 10	32,5	18	31,4	40,5
7082 - 10	32,5	18	40,6	49,8

Konektorová vidlica kombinovaná 7022 - 00			
--	--	--	--

6,3×0,8	2	7022 - 00	
---------	---	-----------	--



Typ \ [mm]	A	B	C
7022-00	32	15,5	13,5

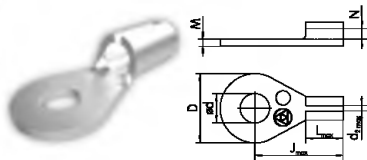
Prúd [A]	Prierez [mm ²]	Svorník [mm]	Povrchová úprava	Typ
26	1,5	3		7600 - 02/02/100
26	1,5	4		7600 - 02/04/100
36	2,5	4		7600 - 03/04/100
36	2,5	5		7600 - 03/05/100
36	2,5	6		7600 - 03/06/100
50	4	4		7600 - 04/04/100
50	4	5		7600 - 04/05/100
50	4	6		7600 - 04/06/100
50	4	8		7600 - 04/08/100
63	6	5		7600 - 05/05/100
63	6	6		7600 - 05/06/100
63	6	8		7600 - 05/08
63	6	10		7600 - 05/10
86	10	6		7600 - 06/06
86	10	8		7600 - 06/08
86	10	10		7600 - 06/10
86	10	6		7600 - 06/12
117	16	8		7600 - 07/06
117	16	10		7600 - 07/08
117	16	12		7600 - 07/10
117	16	6		7600 - 07/12
155	25	8		7600 - 08/08
155	25	10		7600 - 08/10
155	25	12		7600 - 08/12
192	35	8		7600 - 09/08
192	35	10		7600 - 09/10
192	35	12		7600 - 09/12
240	50	10		7600 - 10/10
240	50	12		7600 - 10/12
300	70	10		7600 - 11/10
300	70	12		7600 - 11/12
365	95	10		7600 - 12/10
365	95	12		7600 - 12/12
365	95	16		7600 - 12/16
425	120	12		7600 - 13/12
425	120	16		7600 - 13/16
480	150	12		7600 - 14/12
480	150	16		7600 - 14/16
542	185	16		7600 - 15/16

Káblové oko spájkovacie

7600-x/y/q



STN 37 1330
STN 37 1340, trieda 3



q=100: minimálne balenie po 100 ks

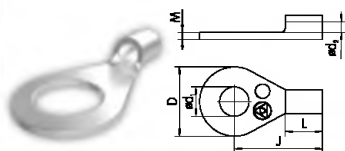
Typ \ [mm]	l_{max}	J_{max}	$\varnothing d$	$\varnothing d_1(N)$	D	d_2	d_2 max	M	\varnothing
7600 - 02/02/100	8	16	3,2	1,8	8,5	0,36	0,5	100	
7600 - 02/04/100	6	13	4,3	1,8	10,5	0,36	0,5	100	
7600 - 03/04/100	8	15	4,3	2,3	10,5	0,46	0,5	100	
7600 - 03/05/100	8	19	5,3	2,3	12,5	0,46	0,5	100	
7600 - 03/06/100	8	20	6,4	2,3	15,5	0,46	0,8	100	
7600 - 04/04/100	10	20	4,3	3	10,5	0,6	0,8	100	
7600 - 04/05/100	10	19	5,3	3	12,5	0,6	0,8	100	
7600 - 04/06/100	10	22	6,4	3	15,5	0,6	0,8	100	
7600 - 04/08/100	10	25	8,4	3	19,5	0,6	0,8	100	
7600 - 05/05/100	12	23	5,3	3,6	13	0,72	0,8	100	
7600 - 05/06/100	12	24	6,4	3,6	15,5	0,72	0,8	100	
7600 - 05/08	12	27	8,4	3,6	19,5	0,72	1	1	
7600 - 05/10	12	29	10,5	3,6	24,5	0,72	1	1	
7600 - 06/06	14	29	6,4	4,5	15,5	0,9	1	1	
7600 - 06/08	14	29	8,4	4,5	19,5	0,9	1	1	
7600 - 06/10	14	32	10,5	4,5	24,5	0,9	1,2	1	
7600 - 06/12	14	35	13	4,5	30,5	0,9	1,2	1	
7600 - 07/06	16,5	31	6,4	5,5	15,5	1,1	1,2	1	
7600 - 07/08	16,5	32	8,4	5,5	19,5	1,1	1,2	1	
7600 - 07/10	16,5	34	10,5	5,5	24,5	1,1	1,6	1	
7600 - 07/12	16,5	36	13	5,5	30,5	1,1	1,6	1	
7600 - 08/08	19	36	8,4	7	19,5	1,4	1,6	1	
7600 - 08/10	19	38	10,5	7	24,5	1,4	1,6	1	
7600 - 08/12	19	42	13	7	30,5	1,4	1,8	1	
7600 - 09/08	21	40	8,4	8,5	19,5	1,7	1,8	1	
7600 - 09/10	21	41	10,5	8,5	24,5	1,7	1,8	1	
7600 - 09/12	21	43	13	8,5	30,5	1,7	2	1	
7600 - 10/10	23	44	10,5	9,6	24,5	1,9	2	1	
7600 - 10/12	23	46	13	9,6	30,5	1,9	2	1	
7600 - 11/10	25,5	48	10,5	11,2	24,5	2,2	2,5	1	
7600 - 11/12	25,5	51	13	11,2	30,5	2,2	2,5	1	
7600 - 12/10	28,5	52	10,5	13,8	24,5	2,7	3	1	
7600 - 12/12	28,5	54	13	13,8	30,5	2,7	3	1	
7600 - 12/16	28,5	56	17	13,8	36	2,7	4	1	
7600 - 13/12	31	58	13	15,2	30,5	3	4	1	
7600 - 13/16	31	61	17	15,2	36	3	4	1	
7600 - 14/12	33	61	13	17	31	3,4	4	1	
7600 - 14/16	33	64	17	17	36	3,4	4	1	
7600 - 15/16	35	67	17	19	36	3,8	5	1	

Prúd [A]	Prierez [mm ²]	Svorník [mm]	Povrchová úprava	Typ
12 ÷ 20	0,5 ÷ 1	3		7610 - 01/3
12 ÷ 20	0,5 ÷ 1	3,5		7610 - 01/3,5
12 ÷ 20	0,5 ÷ 1	4		7610 - 01/4
12 ÷ 20	0,5 ÷ 1	5		7610 - 01/5
26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	3		7610 - 03/3
26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	3,5		7610 - 03/3,5
26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	4		7610 - 03/4
26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	5		7610 - 03/5
26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	6		7610 - 03/6
26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	8		7610 - 03/8
50 ÷ 63	4 ÷ 6	4		7610 - 05/4
50 ÷ 63	4 ÷ 6	5		7610 - 05/5
50 ÷ 63	4 ÷ 6	6		7610 - 05/6
50 ÷ 63	4 ÷ 6	8		7610 - 05/8
50 ÷ 63	4 ÷ 6	10		7610 - 05/10
86	10	5		7610 - 06/5
86	10	6		7610 - 06/6
86	10	8		7610 - 06/8
86	10	10		7610 - 06/10
86	10	12		7610 - 06/12

Káblové oko 7610-0x/y

L

STN 37 1330
STN 37 1340, trieda 2



Typ \ [mm]	ød _{2 mm}	ød _{1 mm}	D	L	J	M	☑
7610 - 01/3	1,6	3,2	6	5	11	0,8	100
7610 - 01/3,5	1,6	3,7	6	5	11	0,8	100
7610 - 01/4	1,6	4,3	8	5	12	0,8	100
7610 - 01/5	1,6	5,3	10	5	13	0,8	100
7610 - 03/3	2,3	3,2	6	5	11	0,8	100
7610 - 03/3,5	2,3	3,7	6	5	11	0,8	100
7610 - 03/4	2,3	4,3	8	5	12	0,8	100
7610 - 03/5	2,3	5,3	10	5	14	0,8	100
7610 - 03/6	2,3	6,5	11	5	16	0,8	100
7610 - 03/8	2,3	8,4	14	5	17	0,8	100
7610 - 05/4	3,6	4,3	8	6	14	1	100
7610 - 05/5	3,6	5,3	10	6	15	1	100
7610 - 05/6	3,6	6,5	11	6	16	1	100
7610 - 05/8	3,6	8,4	14	6	19	1	100
7610 - 05/10	3,6	10,5	18	6	21	1	100
7610 - 06/5	4,5	5,3	10	8	16	1,1	100
7610 - 06/6	4,5	6,5	11	8	17	1,1	100
7610 - 06/8	4,5	8,4	14	8	20	1,1	100
7610 - 06/10	4,5	10,5	18	8	21	1,1	100
7610 - 06/12	4,5	13	22	8	23	1,1	100

26 ÷ 36 1,5 ÷ 2,5 4 7612 - 03/4

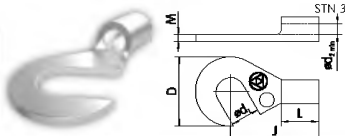
26 ÷ 36 1,5 ÷ 2,5 5 7612 - 03/5

50 ÷ 63 4 ÷ 6 8 7612 - 05/8

Káblový háčik 7612 - 0x/y

L

STN 37 1330
STN 37 1340, trieda 2



Typ \ [mm]	ød _{2 mm}	ød _{1 mm}	D	L	J	M	☑
7612 - 03/4	2,3	4,3	8	5	12	0,8	100
7612 - 03/5	2,3	5,3	10	5	14	0,8	100
7612 - 05/8	3,6	8,4	14	6	19	1	100

12 0,25 ÷ 0,5 3 7611 - 01/3

12 ÷ 20 0,5 ÷ 1 4 7611 - 01/4

26 ÷ 36 1,5 ÷ 2,5 3 7611 - 03/3

26 ÷ 36 1,5 ÷ 2,5 4 7611 - 03/4

26 ÷ 36 1,5 ÷ 2,5 5 7611 - 03/5

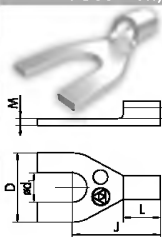
50 ÷ 63 4 ÷ 6 5 7611 - 05/5

50 ÷ 63 4 ÷ 6 6 7611 - 05/6

Káblová vidlica 7611 - 0x/y

L

STN 37 1330
STN 37 1340, trieda 2



Typ \ [mm]	ød _{1 mm}	ød _{2 mm}	D	L	J	M	☑
7611 - 01/3	1,6	3,2	6	5	11	0,8	100
7611 - 01/4	1,6	4,3	8	5	12	0,8	100
7611 - 03/3	2,3	3,2	6	5	11	0,8	100
7611 - 03/4	2,3	4,3	8	5	12	0,8	100
7611 - 03/5	2,3	5,3	10	5	14	0,8	100
7611 - 05/5	3,6	5,3	10	6	15	1	100
7611 - 05/6	3,6	6,5	11	6	16	1	100

Prúd [A]	Prierez [mm ²]	Isvorník [mm]	Povrchová úprava	Typ	Káblové oko s otvoreným lôžkom 7613 - yx/z	L S																																																																													
12	0,25 ÷ 0,5	4		7613 - 10/4	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ \ [mm]</th> <th>J</th> <th>K</th> <th>ød₂ mm</th> <th>øD</th> <th>⊠</th> <th>⊙</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7613 - 10/4</td> <td>19,2</td> <td>21,2</td> <td>4,3</td> <td>8</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7613 - 11/4</td> <td>20,3</td> <td>22,3</td> <td>4,3</td> <td>8</td> <td>100</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>7613 - 01/4</td> <td>20,3</td> <td>22,3</td> <td>4,3</td> <td>8</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7613 - 11/6</td> <td>21,3</td> <td>23,3</td> <td>6,4</td> <td>9,6</td> <td>100</td> <td>5000</td> </tr> <tr> <td>7613 - 01/6</td> <td>21,3</td> <td>23,3</td> <td>6,4</td> <td>9,6</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7613 - 13/4</td> <td>20,3</td> <td>22,3</td> <td>4,3</td> <td>8</td> <td>100</td> <td>5000</td> </tr> <tr> <td>7613 - 03/4</td> <td>20,3</td> <td>22,3</td> <td>4,3</td> <td>8</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7613 - 03/5</td> <td>20,3</td> <td>22,3</td> <td>5,3</td> <td>9,5</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7613 - 13/5S</td> <td>20,3</td> <td>22,3</td> <td>5,3</td> <td>9,5</td> <td>-</td> <td>5000</td> </tr> <tr> <td>7613 - 05/6S</td> <td>26</td> <td>28</td> <td>6,5</td> <td>12</td> <td>-</td> <td>2000</td> </tr> </tbody> </table>	Typ \ [mm]	J	K	ød ₂ mm	øD	⊠	⊙	7613 - 10/4	19,2	21,2	4,3	8	100	-	7613 - 11/4	20,3	22,3	4,3	8	100	6000	7613 - 01/4	20,3	22,3	4,3	8	100	-	7613 - 11/6	21,3	23,3	6,4	9,6	100	5000	7613 - 01/6	21,3	23,3	6,4	9,6	100	-	7613 - 13/4	20,3	22,3	4,3	8	100	5000	7613 - 03/4	20,3	22,3	4,3	8	100	-	7613 - 03/5	20,3	22,3	5,3	9,5	100	-	7613 - 13/5S	20,3	22,3	5,3	9,5	-	5000	7613 - 05/6S	26	28	6,5	12	-	2000	STN 37 1330 STN 37 1340, trieda 3
Typ \ [mm]	J	K	ød ₂ mm	øD		⊠	⊙																																																																												
7613 - 10/4	19,2	21,2	4,3	8		100	-																																																																												
7613 - 11/4	20,3	22,3	4,3	8		100	6000																																																																												
7613 - 01/4	20,3	22,3	4,3	8		100	-																																																																												
7613 - 11/6	21,3	23,3	6,4	9,6		100	5000																																																																												
7613 - 01/6	21,3	23,3	6,4	9,6		100	-																																																																												
7613 - 13/4	20,3	22,3	4,3	8		100	5000																																																																												
7613 - 03/4	20,3	22,3	4,3	8		100	-																																																																												
7613 - 03/5	20,3	22,3	5,3	9,5		100	-																																																																												
7613 - 13/5S	20,3	22,3	5,3	9,5		-	5000																																																																												
7613 - 05/6S	26	28	6,5	12		-	2000																																																																												
26 ÷ 36	0,5 ÷ 1	4		7613 - 11/4																																																																															
26 ÷ 36	0,5 ÷ 1	4		7613 - 01/4																																																																															
26 ÷ 36	0,5 ÷ 1	6		7613 - 11/6																																																																															
26 ÷ 36	0,5 ÷ 1	6		7613 - 01/6																																																																															
26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	4		7613 - 13/4																																																																															
26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	4		7613 - 03/4																																																																															
26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	5		7613 - 03/5																																																																															
26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	5		7613 - 13/5S																																																																															
50 ÷ 63	4 ÷ 6	6		7613 - 05/6S																																																																															

Prúd [A]	Prierez [mm ²]	Isvorník [mm]	Typ	Káblové oko príložkové 758x - y	L																																																																									
117	16	6		7580 - 07	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ \ [mm]</th> <th>J</th> <th>C</th> <th>ød₁</th> <th>ød₂</th> <th>øD</th> <th>M</th> <th>⊠</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7580 - 07</td> <td>25</td> <td>20,5</td> <td>6,4</td> <td>5,25</td> <td>11</td> <td>2,5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7580 - 08</td> <td>30</td> <td>25</td> <td>8,4</td> <td>6,75</td> <td>15</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7580 - 09</td> <td>35</td> <td>27</td> <td>8,4</td> <td>8,25</td> <td>15</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7585 - 10</td> <td>45</td> <td>28</td> <td>10,5</td> <td>9,35</td> <td>19</td> <td>3,5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7585 - 11</td> <td>50</td> <td>30</td> <td>10,5</td> <td>11,25</td> <td>21</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7585 - 12</td> <td>57</td> <td>32</td> <td>13</td> <td>13,35</td> <td>24</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7585 - 13</td> <td>60</td> <td>40</td> <td>13</td> <td>14,8</td> <td>24</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7585 - 14</td> <td>65</td> <td>42</td> <td>17</td> <td>16,25</td> <td>30</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Typ \ [mm]	J	C	ød ₁	ød ₂	øD	M	⊠	7580 - 07	25	20,5	6,4	5,25	11	2,5	1	7580 - 08	30	25	8,4	6,75	15	3	1	7580 - 09	35	27	8,4	8,25	15	3	1	7585 - 10	45	28	10,5	9,35	19	3,5	1	7585 - 11	50	30	10,5	11,25	21	4	1	7585 - 12	57	32	13	13,35	24	5	1	7585 - 13	60	40	13	14,8	24	5	1	7585 - 14	65	42	17	16,25	30	5	1	STN 37 1330 STN 37 1340, trieda 4
Typ \ [mm]	J	C	ød ₁	ød ₂		øD	M	⊠																																																																						
7580 - 07	25	20,5	6,4	5,25		11	2,5	1																																																																						
7580 - 08	30	25	8,4	6,75		15	3	1																																																																						
7580 - 09	35	27	8,4	8,25		15	3	1																																																																						
7585 - 10	45	28	10,5	9,35		19	3,5	1																																																																						
7585 - 11	50	30	10,5	11,25		21	4	1																																																																						
7585 - 12	57	32	13	13,35		24	5	1																																																																						
7585 - 13	60	40	13	14,8		24	5	1																																																																						
7585 - 14	65	42	17	16,25		30	5	1																																																																						
155	25	8		7580 - 08																																																																										
192	35	8		7580 - 09																																																																										
240	50	10		7580 - 10																																																																										
300	70	10		7580 - 11																																																																										
365	95	12		7580 - 12																																																																										
425	120	12		7580 - 13																																																																										
480	150	16		7580 - 14																																																																										

Prúd [A]	Prierez [mm ²]	Isvorník [mm]	Typ	Káblové oko trubkové K x/y	L																																																																																																																																																							
117	16	6		K 16 / 6	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ \ [mm]</th> <th>A</th> <th>J</th> <th>L</th> <th>K</th> <th>C</th> <th>ød₁</th> <th>øD</th> <th>ød₂</th> <th>⊠</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>K 16 / 6</td> <td>43</td> <td>33</td> <td>13</td> <td>20</td> <td>12,5</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>6,5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K 25 / 8</td> <td>48</td> <td>36</td> <td>13</td> <td>24</td> <td>16</td> <td>7</td> <td>11</td> <td>8,5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K 35 / 8</td> <td>50</td> <td>38</td> <td>14</td> <td>25</td> <td>16,5</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>8,5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K35 / 12</td> <td>50</td> <td>38</td> <td>14</td> <td>25</td> <td>16,5</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K50 / 10</td> <td>57</td> <td>44</td> <td>16</td> <td>26</td> <td>21</td> <td>10</td> <td>14</td> <td>10,5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K70 / 10</td> <td>60</td> <td>47</td> <td>18</td> <td>26</td> <td>22,5</td> <td>11</td> <td>16</td> <td>10,5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K95 / 10</td> <td>66</td> <td>53</td> <td>20</td> <td>27</td> <td>25</td> <td>13</td> <td>18</td> <td>10,5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K120 / 12</td> <td>78</td> <td>62</td> <td>22</td> <td>33</td> <td>26,5</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>13</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K150 / 12</td> <td>85</td> <td>68</td> <td>26</td> <td>34</td> <td>31,5</td> <td>17</td> <td>22</td> <td>13</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K185 / 12</td> <td>90</td> <td>73</td> <td>28</td> <td>34</td> <td>33,5</td> <td>18</td> <td>24</td> <td>13</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K185 / 16</td> <td>90</td> <td>73</td> <td>28</td> <td>34</td> <td>33,5</td> <td>18</td> <td>24</td> <td>17</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K240 / 12</td> <td>101</td> <td>81</td> <td>32</td> <td>39</td> <td>40</td> <td>21</td> <td>28</td> <td>13</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K240 / 16</td> <td>101</td> <td>81</td> <td>32</td> <td>39</td> <td>40</td> <td>21</td> <td>28</td> <td>17</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K400 / 16</td> <td>110</td> <td>90</td> <td>50</td> <td>40,5</td> <td>49</td> <td>27,5</td> <td>33,5</td> <td>17</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Typ \ [mm]	A	J	L	K	C	ød ₁	øD	ød ₂	⊠	K 16 / 6	43	33	13	20	12,5	6	9	6,5	1	K 25 / 8	48	36	13	24	16	7	11	8,5	1	K 35 / 8	50	38	14	25	16,5	8	12	8,5	1	K35 / 12	50	38	14	25	16,5	8	12	13	1	K50 / 10	57	44	16	26	21	10	14	10,5	1	K70 / 10	60	47	18	26	22,5	11	16	10,5	1	K95 / 10	66	53	20	27	25	13	18	10,5	1	K120 / 12	78	62	22	33	26,5	15	20	13	1	K150 / 12	85	68	26	34	31,5	17	22	13	1	K185 / 12	90	73	28	34	33,5	18	24	13	1	K185 / 16	90	73	28	34	33,5	18	24	17	1	K240 / 12	101	81	32	39	40	21	28	13	1	K240 / 16	101	81	32	39	40	21	28	17	1	K400 / 16	110	90	50	40,5	49	27,5	33,5	17	1	STN 37 1330 STN 37 1340, trieda 1
Typ \ [mm]	A	J	L	K		C	ød ₁	øD	ød ₂	⊠																																																																																																																																																		
K 16 / 6	43	33	13	20		12,5	6	9	6,5	1																																																																																																																																																		
K 25 / 8	48	36	13	24		16	7	11	8,5	1																																																																																																																																																		
K 35 / 8	50	38	14	25		16,5	8	12	8,5	1																																																																																																																																																		
K35 / 12	50	38	14	25		16,5	8	12	13	1																																																																																																																																																		
K50 / 10	57	44	16	26		21	10	14	10,5	1																																																																																																																																																		
K70 / 10	60	47	18	26		22,5	11	16	10,5	1																																																																																																																																																		
K95 / 10	66	53	20	27		25	13	18	10,5	1																																																																																																																																																		
K120 / 12	78	62	22	33		26,5	15	20	13	1																																																																																																																																																		
K150 / 12	85	68	26	34		31,5	17	22	13	1																																																																																																																																																		
K185 / 12	90	73	28	34		33,5	18	24	13	1																																																																																																																																																		
K185 / 16	90	73	28	34		33,5	18	24	17	1																																																																																																																																																		
K240 / 12	101	81	32	39		40	21	28	13	1																																																																																																																																																		
K240 / 16	101	81	32	39		40	21	28	17	1																																																																																																																																																		
K400 / 16	110	90	50	40,5		49	27,5	33,5	17	1																																																																																																																																																		
155	25	8		K 25 / 8																																																																																																																																																								
192	35	8		K 35 / 8																																																																																																																																																								
192	35	12		K 35 / 12																																																																																																																																																								
240	50	10		K 50 / 10																																																																																																																																																								
300	70	10		K 70 / 10																																																																																																																																																								
365	95	10		K 95 / 10																																																																																																																																																								
425	120	12		K 120 / 12																																																																																																																																																								
480	150	12		K 150 / 12																																																																																																																																																								
542	185	12		K 185 / 12																																																																																																																																																								
542	185	16		K 185 / 16																																																																																																																																																								
640	240	12		K 240 / 12																																																																																																																																																								
640	240	16		K 240 / 16																																																																																																																																																								
735	400	16		K 400 / 16																																																																																																																																																								

Prúd [A]	Prierez [mm ²]	svorník [mm]	Povrchová úprava	Typ	Kolíková koncovka 7400 - x x	L
----------	----------------------------	--------------	------------------	-----	---------------------------------	---

STN 37 1330

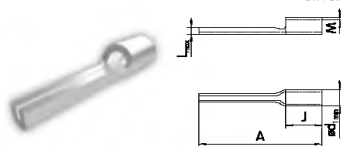
STN 37 1340, trieda 2

20 0,5 ÷ 1 - 7400 - 01/100

26 ÷ 36 1,5 ÷ 2,5 - 7400 - 03/100

50 ÷ 63 4 ÷ 6 - 7400 - 05/100

86 10 - 7400 - 06/100



Typ \ [mm]	ød ₁ [mm]	A	L _{min}	J	M	☐
7400 - 01/100	1,6	17	1,9	5	0,8	100
7400 - 03/100	2,3	17	1,9	5	0,8	100
7400 - 05/100	3,6	20	2,7	6	1	100
7400 - 06/100	4,5	22	2,4	8	1,1	100

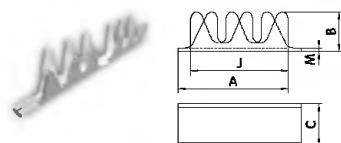
Vodičová koncovka

7420-0x

STN 37 1340, trieda 1

20 0,5 ÷ 1 - 7420 - 01

26 ÷ 36 1,5 ÷ 2,5 - 7420 - 01



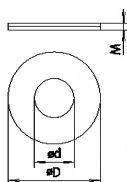
Typ \ [mm]	J	C	B	M	A	☉
7420 - 01	6	2,7	2,8	0,25	7,6	
7420 - 03	7	3,5	3,7	0,25	8,8	

Čupalové podložky

7373-xx/q

L

Služí ako medzičlánok pri spájaní ukončovacích prvkov z odlišných materiálov.



q=100: minimálne balenie po 100 ks



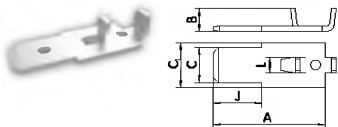


Typ \ [mm]	ød	øD	M	☐
7373 - 01/100	3,5	8	1	100
7373 - 03/100	4,5	10	1	100
7373 - 05/100	5,5	12	1	100
7373 - 07/100	6,5	15	1	100
7373 - 08/100	7,5	15	1	100
7373 - 09/100	8,5	18	1	100
7373 - 12 / 100	11	23	2	100
7373 - 14	13	28	2	1
7373 - 16	17	35	2	1
7373 - 18	23	47	2	1

Kolík do dosiek plošných spojov

7202-y1/2,7

L

16  6,3×0,8 7202 - 01/2,716  6,3×0,8 7202 - 11/2,7

Typ \ [mm]	A	B	C	C ₁	J	L
7202-y1/2,7	18	4	6,3	8	8	2,7



www.cenelec.org



www.evpu.sk



www.ezu.cz



www.evpu.sk



www.ezu.cz

ROZUMIEME PRÚDOM.™



www.sgs.com

Výrobca: SEZ a.s., www.sez.biz

Výhradné zastúpenie pre Slovenskú republiku:
SEZ-TAS E s.r.o., M. P. Štefánikova 1, 31/46, 026 19 Dolný Kubín, SR
Tel.: ++421 43 5 09 367; ++421 43 5807 258; Fax: ++421 43 58 9 5 12
e-mail: sez@sk.sez.biz

Výhradné zastúpenie pre Českú republiku:
SEZ - CZ s.r.o., ul. Jihlavská 1 - 7/2, 591 01 Žďár nad Sázavou, ČR
Tel.: ++420 566 629 299; ++420 566 630 077; Fax: ++420 566 621 427
e-mail: roz@cz.sez.cz
<http://www.sez-cz.cz>