

Ekvipotenciální přípojnice K12

Přípojnice pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54 a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu podle ČSN EN 62305-3.

Provedení:

- Označení CE.
- Držáky přípojnice a krytka z umělé hmoty (bezhalogenové), šedá nebo černá barva.
- Krytka je plombovatelná s možností popisu.
- Nasunovací svorky jsou z galvanicky pozinkované oceli.
- 12 kontaktních plošek.

Osazení:

Pro kruhový vodič jedna kontaktní ploška.

Pro páskový vodič dvě kontaktní plošky.

Ekvipotenciální přípojnice K12 v provedení Standard

Osazení:

10 vodičů 2,5 - 95 mm² (jedno-/vícežilové) nebo drát Ø 10 mm.

1 páskový vodič do rozměrů 30 x 4 mm.

kat. č.	563 200
materiál kontaktů	Cu/gal Sn
průřez	30 mm ²
upevňovací otvory	[2x] 6 x 8 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	410 g
balení	1 ks



Ekvipotenciální přípojnice K12 v provedení s odolností proti UV záření

Osazení:

10 vodičů 2,5 - 95 mm² (jedno-/vícežilové) nebo drát Ø 10 mm.

1 páskový vodič do rozměrů 30 x 4 mm.

kat. č.	563 201
materiál kontaktů	Cu/gal Sn
průřez	30 mm ²
upevňovací otvory	[2x] 6 x 8 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	397 g
balení	1 ks



Ekvipotenciální přípojnice MS

Přípojnice pro vyrovnání potenciálů. Mosazná přípojnice s 9 kontaktními svorkami. Kryt z plastu do vnitřního prostředí.

Osazení:

7 svorek pro vodiče průřez 2,5 - 16 mm²

1 svorka pro drát Ø 7 - 10 mm

1 svorka pro pásek 30 x 3,5 mm nebo pro drát Ø 8 - 10 mm

kat. č.	563 050
materiál kontaktů	mosaz
průřez	50 mm ²
upevňovací otvory	[4x] 6 x 10 mm
hmotnost	231 g
balení	1 ks



Ekvipotenciální přípojnice mini

Přípojnice pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54.

Přípojnice s galvanicky pocínovanými řadovými kontaktními svorkami.

- Zkoušeno podle DIN VDE 0609.
- Řadové svorky ocel/gal Zn.

Bez krytu.

Osazení:

6 svorek pro vodiče průřez 2,5 - 25 mm²

kat. č.	563 105
materiál kontaktů	mosaz/gal Sn
průřez	100 mm ²
držáky přípojnice	plast
upevňovací otvory	[4x] 6 x 12 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	210 g
balení	10 ks



Ekvipotenciální přípojnice R15

Přípojnice pro ochranné a funkční vyrovnaní potenciálů podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54 a pro vyrovnaní potenciálů při účinku bleskového proudu podle ČSN EN 62305-3. Přípojnice s galvanicky pocínovanými řadovými kontaktními svorkami a plastovým krytem.

Provedení:

- Držáky přípojnice a krytka z umělé hmoty (bezhalogenové).
- Krytka je plombovatelná s možností popisu.
- Řadové svorky jsou z galvanicky pozinkované oceli.

Ekvipotenciální přípojnice R15 provedení A

Osazení:

7 svorek pro vodiče průřez 2,5 - 25 mm²

2 svorky pro vodiče průřez 16 - 95 mm² nebo pro dráty Ø 8 - 10 mm

1 svorka pro pásek do 30 x 4 mm



kat. č.	563 010
materiál kontaktů	mosaz/gal Sn
průřez	100 mm ²
upevňovací otvory	[4x] 6 x 12 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	469 g
balení	1 ks

Ekvipotenciální přípojnice R15 provedení B

Osazení:

5 svorek pro vodiče průřez 2,5 - 25 mm²

3 svorky pro vodiče průřez 16 - 95 mm² nebo pro dráty Ø 8 - 10 mm

1 svorka pro pásek do 30 x 4 mm



kat. č.	563 020
materiál kontaktů	mosaz/gal Sn
průřez	100 mm ²
upevňovací otvory	[4x] 6 x 12 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	476 g
balení	1 ks

Ekvipotenciální přípojnice R15 provedení C

Osazení:

13 svorek pro vodiče průřez 2,5 - 25 mm²

1 svorka pro vodič průřez 16 - 95 mm² nebo pro drát Ø 8 - 10 mm



kat. č.	563 030
materiál kontaktů	mosaz/gal Sn
průřez	100 mm ²
upevňovací otvory	[4x] 6 x 12 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	444 g
balení	1 ks

Ekvipotenciální přípojnice R15 provedení D

Osazení:

7 svorek pro vodiče průřez 2,5 - 25 mm²

2 svorky pro vodiče průřez 16 - 95 mm² nebo pro dráty Ø 8 - 10 mm

1 svorka pro pásek do 40 x 5 mm



kat. č.	563 040
materiál kontaktů	mosaz/gal Sn
průřez	100 mm ²
upevňovací otvory	[4x] 6 x 12 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	460 g
balení	1 ks

Příslušenství k ekvipotenciální přípojnici s řadovými kontaktními svorkami

Kryt

Zaklapávací/popisovatelný



kat. č.	563 015
materiál	plast
barva	šedá ●
počet jednotek	15
hmotnost	59 g
balení	10 ks

Svorka

Připojení:
1 vodič o průřezu 2,5 - 25 mm².

kat. č.	563 011
materiál	ocel/gal Zn
počet jednotek	1
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	13 g
balení	200 ks



Svorka

Připojení:
1 vodič o průřezu 16 - 95 mm² nebo drát Ø 8 - 10 mm.

kat. č.	563 013
materiál	ocel/gal Zn
počet jednotek	2
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	32 g
balení	100 ks



Svorka

Připojení:
1 vodič 30 x 4 mm.

kat. č.	563 012
materiál	ocel/gal Zn
počet jednotek	4
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	63 g
balení	25 ks



Svorka

Připojení:
1 vodič 40 x 5 mm.

kat. č.	563 019
materiál	ocel/gal Zn
počet jednotek	5
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	65 g
balení	25 ks



Lišta

kat. č.	563 016	563 017	563 018
délka	198 mm	398 mm	798 mm
počet jednotek	15	30	60
materiál	mosaz/gal Sn	mosaz/gal Sn	mosaz/gal Sn
průřez	100 mm²	100 mm²	100 mm²
počet držáků přípojnice	2	4	8
počet krytek	1	2	4
hmotnost	166 g	370 g	672 g
balení	10 ks	10 ks	10 ks



Úchyt

kat. č.	563 014
materiál	plast
barva	šedá
upevňovací otvory	[2x] 6 x 12 mm
počet jednotek	2
hmotnost	11 g
balení	50 ks



Ekvipotenciální přípojnice Industrie

Přípojnice pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54 a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu podle ČSN EN 62305-3. Přípojnice z mědi nebo korozivzdorné oceli se přes izolátory připevňují na zeď. Přípojnice je připravena k instalaci v zónách Ex. Šrouby jsou zajištěny proti samovolnému uvolnění.

Provedení:

- S pérovými podložkami.
- Izolátor UP (duroplast, červený) se závitem M10.
- Odolnost proti UV záření, bezhalogenový.

Ekvipotenciální přípojnice Industrie 6 připojení

kat. č.	472 207	472 209
materiál	Cu	nerez
rozměry	295 x 40 x 5 mm	295 x 40 x 6 mm
průřez	200 mm ²	240 mm ²
zkratový proud (50 Hz) (1 s; ≤ 300 °C)	39 kA	8,9 kA
šroub	 M10 x 25 mm	 M10 x 25 mm
materiál šroubu/matice	nerez	nerez
provedení	s pérovými podložkami	s pérovými podložkami
materiál izolátoru	UP	UP
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	964 g	1,01 kg
balení	1 ks	1 ks

Ekvipotenciální přípojnice Industrie 8 připojení

kat. č.	472 227	472 229
materiál	Cu	nerez
rozměry	365 x 40 x 5 mm	365 x 40 x 6 mm
průřez	200 mm ²	240 mm ²
zkratový proud (50 Hz) (1 s; ≤ 300 °C)	39 kA	8,9 kA
šroub	 M10 x 25 mm	 M10 x 25 mm
materiál šroubu/matice	nerez	nerez
provedení	s pérovými podložkami	s pérovými podložkami
materiál izolátoru	UP	UP
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	1,14 kg	1,18 kg
balení	1 ks	1 ks

Ekvipotenciální přípojnice Industrie 10 připojení

kat. č.	472 217	472 219
materiál	Cu	nerez
rozměry	435 x 40 x 5 mm	435 x 40 x 6 mm
průřez	200 mm ²	240 mm ²
zkratový proud (50 Hz) (1 s; ≤ 300 °C)	39 kA	8,9 kA
šroub	 M10 x 25 mm	 M10 x 25 mm
materiál šroubu/matice	nerez	nerez
provedení	s pérovými podložkami	s pérovými podložkami
materiál izolátoru	UP	UP
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	1,35 kg	1,41 kg
balení	1 ks	1 ks

Ekvipotenciální přípojnice Industrie 12 připojení

kat. č.	472 237	472 239
materiál	Cu	nerez
rozměry	505 x 40 x 5 mm	505 x 40 x 6 mm
průřez	200 mm ²	240 mm ²
zkratový proud (50 Hz) (1 s; ≤ 300 °C)	39 kA	8,9 kA
šroub	 M10 x 25 mm	 M10 x 25 mm
materiál šroubu/matice	nerez	nerez
provedení	s pérovými podložkami	s pérovými podložkami
materiál izolátoru	UP	UP
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	1,53 kg	1,59 kg
balení	1 ks	1 ks

Pozn.: Jiná provedení dodáváme na vyžádání.

Kryty

Kryty pro ekvipotenciální přípojnice s izolátory.

kat. č.	472 279	472 269	472 289	472 299
provedení přípojnice	6 připojení	8 připojení	10 připojení	12 připojení
rozměry	301 x 60 x 0,8 mm	371 x 60 x 0,8 mm	441 x 60 x 0,8 mm	511 x 60 x 0,8 mm
materiál	nerez	nerez	nerez	nerez
hmotnost	285 g	322 g	366 g	403 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks



Izolátorový sloupek se závitem M10

kat. č.	472 210
materiál	UP (Duroplast)
závit	M10 (délka 12 mm)
barva	červená ●
rozměry	32 x 40 mm
hmotnost	92 g
balení	1 ks



Upevňovací sada

Vrut se závitovou hlavou s hmoždinkou.

kat. č.	472 201
materiál vrtu	FeZn
vrut	45 mm ↗ M10 x 20 mm
hmoždinka	Ø 12 x 60 mm
celková délka	80 mm
hmotnost	66 g
balení	1 ks



Jednořadé uzemňovací přípojnice

Uzemňovací přípojnice pro přišroubování k ocelovým konstrukcím. Rozteč otvorů 35 mm.

Možnosti připojení:

- Plochý pásek s otvorem: šrouby s plochou hlavou M10 (ochrana proti protáčení), matice a pérové podložky.
- Kruhový vodič: pomocí svorky KS, např. kat. č. 301 000/301 019 nebo svorkou kat. č. 390 150.

1x 4 připojení

kat. č.	472 309
materiál	nerez
průřez	105 mm ²
otvory pro připojení	11 x 11 mm
rozměry	232 x 30 x 3,5 mm
upevňovací otvory	[2x] 12 x 15 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	226 g
balení	1 ks



1x 6 připojení

kat. č.	472 319
materiál	nerez
průřez	105 mm ²
otvory pro připojení	11 x 11 mm
rozměry	292 x 30 x 3,5 mm
upevňovací otvory	[2x] 12 x 15 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	267 g
balení	1 ks



1x 8 připojení

kat. č.	472 329
materiál	nerez
průřez	105 mm ²
otvory pro připojení	11 x 11 mm
rozměry	352 x 30 x 3,5 mm
upevňovací otvory	[2x] 12 x 15 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	307 g
balení	1 ks



1x 10 připojení

kat. č.	472 339
materiál	nerez
průřez	105 mm ²
otvory pro připojení	11 x 11 mm
rozměry	412 x 30 x 3,5 mm
upevňovací otvory	[2x] 12 x 15 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	348 g
balení	1 ks



1x 12 připojení

kat. č.	472 349
materiál	nerez
průřez	105 mm ²
otvory pro připojení	11 x 11 mm
rozměry	472 x 30 x 3,5 mm
upevňovací otvory	[2x] 12 x 15 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	387 g
balení	1 ks



Pozn.: Jiná provedení dodáváme na vyžádání.

Uzemňovací přípojnice

Uzemňovací přípojnice pro přišroubování k ocelovým konstrukcím. Rozteč otvorů 50 mm.

Možnosti připojení:

- Plochý pásek s otvorem: šrouby s plochou hlavou M10, matice a pérové podložky.
- Plochý pásek (40 mm) bez otvoru: příložkou rozpojovací svorky, např. kat. č. 454 100.
- Kruhový vodič: pomocí svorky KS, např. kat. č. 301 000/301 019 nebo svorkou kat. č. 390 150.

Uzemňovací přípojnice 2x 2 připojení

kat. č.	472 023	472 109
materiál	FeZn	nerez
průřez	240 mm ²	300 mm ²
Ø otvorů pro připojení	11 mm	11 mm
rozměry	196 x 60 x 4 mm	196 x 60 x 5 mm
upevňovací otvory	[2x] 12 x 15 mm	[2x] 12 x 15 mm
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	507 g	604 g
balení	1 ks	1 ks



Uzemňovací přípojnice 2x 3 připojení

kat. č.	472 022	472 119
materiál	FeZn	nerez
průřez	240 mm ²	300 mm ²
Ø otvorů pro připojení	11 mm	11 mm
rozměry	242 x 60 x 4 mm	242 x 60 x 5 mm
upevňovací otvory	[2x] 12 x 15 mm	[2x] 12 x 15 mm
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	588 g	740 g
balení	1 ks	1 ks



Uzemňovací přípojnice 2x 4 připojení

kat. č.	472 024	472 129
materiál	FeZn	nerez
průřez	240 mm ²	300 mm ²
Ø otvorů pro připojení	11 mm	11 mm
rozměry	293 x 60 x 4 mm	293 x 60 x 5 mm
upevňovací otvory	[2x] 12 x 15 mm	[2x] 12 x 15 mm
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	677 g	841 g
balení	1 ks	1 ks



Uzemňovací přípojnice 2x 6 připojení

kat. č.	472 021	472 139
materiál	FeZn	nerez
průřez	240 mm ²	300 mm ²
Ø otvorů pro připojení	11 mm	11 mm
rozměry	393 x 60 x 4 mm	393 x 60 x 5 mm
upevňovací otvory	[2x] 12 x 15 mm	[2x] 12 x 15 mm
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	866 g	1,1 kg
balení	1 ks	1 ks



Pozn.: Jiná provedení dodáváme na vyžádání.

Uzemňovací svorky/objímky na potrubí

Svorky/páskové objímky slouží pro připojení potrubí podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54 k uzemnění nebo systému vyrovnání potenciálů pomocí plynule nastavitelného pásu.

Uzemňovací svorka/objímka na potrubí BRS 17

Upínací hlava se svorkou s přitlačným šroubem a hroty zajišťuje propojení potrubí a 1 - 2 vodičů potenciálového vyrovnání.



kat. č.	540 920
materiál	nerez
Ø potrubí	10 - 27 mm ($\frac{1}{8}$ - $\frac{3}{4}$ ")
rozměry pásu	135 x 14 x 0,3 mm
průřez připojovacího vodiče	2,5 - 10 mm ²
hmotnost	29 g
balení	10 ks

Uzemňovací svorky/objímky na potrubí Standard

Upínací hlava s přičtykou s přitlačným šroubem a hroty zajišťuje propojení potrubí a 1 - 2 vodičů potenciálového vyrovnání.



kat. č.	540 910	540 911	540 912
materiál	nerez	nerez	nerez
Ø potrubí	27 - 60 mm ($\frac{3}{4}$ - 2")	27 - 114 mm ($\frac{3}{4}$ - 4")	27 - 168 mm ($\frac{3}{4}$ - 6")
rozměry pásu	240 x 25 x 0,3 mm	410 x 25 x 0,3 mm	570 x 25 x 0,3 mm
průřez připojovacího vodiče	4 - 25 mm ²	4 - 25 mm ²	4 - 25 mm ²
hmotnost	71 g	76 g	94 g
balení	10 ks	10 ks	10 ks

Upínací hlava

Upínací hlava s přitlačným šroubem a hroty s přičtykou pro 1 nebo 2 vodiče. Používá se s páskem (kat. č. 540 901).



kat. č.	540 900
materiál	nerez
průřez připojovacího vodiče	4 - 25 mm ²
hmotnost	55 g
balení	50 ks

Pásek

Pásek s upínací hlavou (kat. č. 540 900) slouží k uchycení svorky na potrubí s větším průměrem. Potřebná délka se odstříhne nůžkami na plech.



kat. č.	540 901
materiál	nerez
rozměry pásu	25 x 0,3 mm
délka	100 m
hmotnost	6,28 kg
balení	1 ks

Uzemňovací svorky/objímky na anténní stožáry

Svorky/páskové objímky slouží pro připojení anténního stožáru k systému vyrovnání potenciálů nebo k uzemnění podle ČSN EN 62305-3. Spoj je schopen vést bleskové proudy.

Uzemňovací svorky/objímky na anténní stožáry komplet

Připojení:

1 vodič Ø 10 mm nebo 2 vodiče Ø 6 - 8 mm nebo 2 vodiče s průřezem 4 - 50 mm².



kat. č.	540 103	540 100
materiál	nerez	nerez
Ø stožáru	27 - 89 mm ($\frac{3}{4}$ - 3")	27 - 168 mm ($\frac{3}{4}$ - 6")
rozměry pásu	330 x 25 x 0,3 mm	570 x 25 x 0,3 mm
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
materiál šroubu	nerez	nerez
připojení kruhového vodiče	(4 - 50 mm ²) / 1 - 2 x 6 - 8 mm / 1 x 10 mm	(4 - 50 mm ²) / 1 - 2 x 6 - 8 mm / 1 x 10 mm
hmotnost	120 g	133 g
balení	10 ks	10 ks

Upínací hlava

Upínací hlava s přitlačným šroubem a hroty s přičtykou pro 1 vodič Ø 10 mm nebo 2 vodiče Ø 6 - 8 mm nebo 2 vodiče s průřezem 4 - 50 mm². Používá se s páskem (kat. č. 540 901).



kat. č.	540 110
materiál	nerez
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	98 g
balení	50 ks

Vyrovnání potenciálů

Pásek

Pásek s upínací hlavou (kat. č. 540 900) slouží k uchycení svorky na potrubí s větším průměrem. Potřebná délka se odstříhne nůžkami na plech.

kat. č.	540 901
materiál	nerez
rozměry pásku	25 x 0,3 mm
délka	100 m
hmotnost	6,28 kg
balení	1 ks



Uzemňovací svorky/objímky na potrubí BS

Svorky/páskové objímky s hroty slouží pro připojení potrubí k systému vyrovnání potenciálů nebo k uzemnění podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54.

Hroty zajišťují elektrické propojení mezi potrubím opatřeným protikorozi ochranou (např. lak, barva do tloušťky 0,2 mm) a uzemněním, resp. systémem vyrovnání potenciálů podle ČSN EN 62305.

Uzemňovací svorka/objímka na potrubí BS

Upínací hlava s přitlačným šroubem a hroty s příchýtkou pro 1 vodič Ø 10 mm nebo 2 vodiče Ø 6 - 8 mm nebo 2 vodiče s průřezem 4 - 50 mm².

kat. č.	540 200
materiál	nerez
Ø potrubí	27 - 168 mm (3/4 - 6")
rozměry pásku	570 x 25 x 0,3 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	136 g
balení	10 ks



Upínací hlava

Pro kombinaci s „nekonečným páskem“ (kat. č. 540 901).

Pro připojení 1 vodiče Ø 10 mm nebo 1 - 2 vodiče Ø 6 - 8 mm nebo 4 - 50 mm² (jedno-/vícežilový).

kat. č.	540 210
materiál	nerez
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	98 g
balení	50 ks



Uzemňovací svorky/objímky na potrubí BS

Uzemňovací objímky slouží pro připojení potrubí k systému vyrovnání potenciálů podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54 nebo k uzemnění při účinku bleskového proudu podle ČSN EN 62305-3. Ø potrubí (v cm) se vztahuje k vnějšímu průměru potrubí, Ø potrubí (v palcích) se vztahuje k vnitřnímu průměru potrubí.

Uzemňovací svorky/objímky na potrubí BS se šrouby M10, provedení litina/Zn

Uzemňovací objímka s příchýtkou pro 1 vodič Ø 4 - 10 mm nebo 1 vodič s průřezem do 70 mm².

Společné technické údaje:	
materiál	temp. litina/FeZn
norma	ČSN EN 62561-1

kat. č.	407 012	407 034	407 100
Ø potrubí	21 mm (1/2")	27 mm (3/4")	34 mm (1")
rozměry	80 x 11 mm	83 x 14 mm	85 x 17,5 mm
hmotnost	432 g	443 g	457 g
balení	10 ks	10 ks	10 ks

kat. č.	407 114	407 112	407 200
Ø potrubí	42 mm (1 1/4")	48 mm (1 1/2")	60 mm (2")
rozměry	100 x 24,5 mm	95 x 22 mm	113 x 30,5 mm
hmotnost	480 g	502 g	556 g
balení	10 ks	10 ks	10 ks



Uzemňovací svorky/objímky na potrubí BS se šrouby M8, provedení FeZn

Pomocí svorky KS (kat. č. 301 000) nebo pomocí příchytky (kat. č. 390 150) se připojí kruhový vodič. Páskový vodič je možné provrtat a připojit pomocí šroubu M10 s maticí.

Společné technické údaje:				
materiál	FeZn			
norma	ČSN EN 62561-1			
kat. č.	410 038	410 012	410 034	410 100
Ø potrubí	17 mm ($\frac{3}{8}$ "	21 mm ($\frac{1}{2}$ "	27 mm ($\frac{3}{4}$ "	34 mm (1"
rozměry	110 x 8,5 mm	115 x 10,5 mm	115 x 13,5 mm	124 x 17 mm
hmotnost	211 g	234 g	231 g	246 g
balení	25 ks	25 ks	25 ks	25 ks
kat. č.	410 114	410 112	410 134	
Ø potrubí	42 mm (1 $\frac{1}{4}$ "	48 mm (1 $\frac{1}{2}$ "	55 mm (1 $\frac{3}{4}$ "	
rozměry	132,5 x 21 mm	140,5 x 24 mm	145 x 27,5 mm	
hmotnost	276 g	296 g	312 g	
balení	25 ks	25 ks	25 ks	
kat. č.	410 200	410 212	410 300	
Ø potrubí	60 mm (2"	76 mm (2 $\frac{1}{2}$ "	89 mm (3"	
rozměry	151 x 30 mm	169 x 38 mm	182,5 x 44,5 mm	
hmotnost	324 g	402 g	416 g	
balení	25 ks	20 ks	15 ks	



Uzemňovací svorky/objímky na potrubí BS se šrouby M8, provedení nerez

Pomocí svorky KS (kat. č. 301 000) nebo pomocí příchytky (kat. č. 390 150) se připojí kruhový vodič. Páskový vodič je možné provrtat a připojit pomocí šroubu M10 s maticí.

Společné technické údaje:				
materiál	nerez			
norma	ČSN EN 62561-1			
kat. č.	410 309	410 319	410 329	410 339
Ø potrubí	17 mm ($\frac{3}{8}$ "	21 mm ($\frac{1}{2}$ "	27 mm ($\frac{3}{4}$ "	34 mm (1"
rozměry	110,5 x 8,5 mm	114,5 x 10,5 mm	115,5 x 13,5 mm	124 x 17 mm
hmotnost	180 g	188 g	192 g	206 g
balení	25 ks	25 ks	25 ks	25 ks
kat. č.	410 349	410 359	410 369	
Ø potrubí	42 mm (1 $\frac{1}{4}$ "	48 mm (1 $\frac{1}{2}$ "	55 mm (1 $\frac{3}{4}$ "	
rozměry	132,5 x 21 mm	140,5 x 24 mm	145 x 27,5 mm	
hmotnost	232 g	248 g	260 g	
balení	25 ks	25 ks	25 ks	
kat. č.	410 379	410 389	410 399	
Ø potrubí	60 mm (2"	76 mm (2 $\frac{1}{2}$ "	89 mm (3"	
rozměry	151 x 30 mm	169 x 38 mm	182,5 x 44,5 mm	
hmotnost	272 g	315 g	360 g	
balení	25 ks	20 ks	15 ks	



Uzemňovací svorky/objímky na okapové potrubí

Uzemňovací objímky slouží pro připojení okapového potrubí k uzemnění nebo systému vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu podle ČSN EN 62305-3.

Uzemňovací svorky/objímky na okapové potrubí s pevně daným průměrem

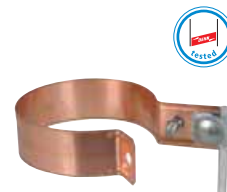
kat. č.	420 100	420 120	420 107	420 127
materiál	FeZn	FeZn	Cu	Cu
Ø potrubí	100 mm	120 mm	100 mm	120 mm
Ø otvoru	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	137 g	160 g	158 g	186 g
balení	50 ks	50 ks	50 ks	50 ks



Dvojkovová uzemňovací svorka/objímka na okapové potrubí s pevně daným průměrem

Připojení okapového potrubí Cu k uzemnění pomocí příchytů FeZn s cupálovou destičkou.

kat. č.	420 207
materiál	Cu/FeZn
Ø potrubí	100 mm
Ø vodiče	6 - 10 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	215 g
balení	50 ks



Uzemňovací svorky/objímky na okapové potrubí RV s nastavitelným průměrem

Spojka s připojovacím otvorem Ø 10,5 mm pro svorku S (kat. č. 301 000), příchytů (kat. č. 390 150) nebo šroub M10.

Společné technické údaje:	
Ø otvoru	10,5 mm
norma	ČSN EN 62561-1

kat. č.	423 010	423 011	423 017	423 019
materiál	FeZn	Al	Cu	nerez
Ø potrubí	60 - 100 mm	60 - 100 mm	60 - 100 mm	60 - 100 mm
délka	337 mm	337 mm	337 mm	337 mm
hmotnost	113 g	48 g	119 g	109 g
balení	50 ks	50 ks	50 ks	50 ks

kat. č.	423 020	423 021	423 027	423 029
materiál	FeZn	Al	Cu	nerez
Ø potrubí	60 - 150 mm	60 - 150 mm	60 - 150 mm	60 - 150 mm
délka	494 mm	494 mm	494 mm	494 mm
hmotnost	138 g	61 g	156 g	151 g
balení	50 ks	50 ks	50 ks	50 ks



Uzemňovací kleště

- Kleště jsou určeny k připojení uzemňovacího vedení k cisternovým vozům, letadlům apod.
- K odvádění statického náboje.
- Kleště jsou použitelné i v prostředí Ex.

Uzemňovací kleště malé

Uzemňovací kleště s mosaznými čelistmi s hroty a měděnými kontakty.

Uzemňovací vedení se připojí přímo pod šroub nebo pomocí přiloženého kabelového oka 25 mm² - M6.

kat. č.	546 025	546 002
materiál kleští	ocel/gal Zn	nerez
rozsah čelistí drát/pásek	až Ø 16/až 13 mm	až Ø 16/až 13 mm
délka	140 mm	140 mm
připojovací šroub	M6 x 12 mm	M6 x 12 mm
hmotnost	178 g	177 g
balení	1 ks	1 ks



Uzemňovací kleště velké

Uzemňovací kleště s mosaznými čelistmi bez hrotů a měděných kontaktů. Uzemňovací vedení se připojí pomocí svorníku.

kat. č.	546 000	546 001
materiál kleští	ocel/gal Zn	nerez
rozsah čelistí drát/pásek	až Ø 55/až 45 mm	až Ø 55/až 45 mm
délka	205 mm	205 mm
připojovací matice	M10	M10
hmotnost	465 g	470 g
balení	1 ks	1 ks



Podpěry vedení na zeď s přitlačným šroubem

Montáž na zeď.

Masivní konstrukce s přitlačným šroubem pro montáž páskových vodičů tloušťky až 11 mm a kruhových vodičů Ø 6 - 10 mm.

Podpěry vedení na zeď s přitlačným šroubem M8, s odstupem od zdi 11 mm



kat. č.	277 230	277 237	277 239
materiál podpěry	FeZn	Cu	nerez
otvory pro upevnění	Ø 13 a 7 x 20 mm	Ø 13 a 7 x 20 mm	Ø 13 a 7 x 20 mm
šířka štěrbin	12 mm	12 mm	12 mm
materiál šroubu	nerez	nerez	nerez
norma	ČSN EN 62561-4	ČSN EN 62561-4	ČSN EN 62561-4
hmotnost	120 g	126 g	117 g
balení	25 ks	25 ks	25 ks

Podpěra vedení na zeď s přitlačným šroubem M8, s odstupem od zdi 15 mm



kat. č.	277 240
materiál podpěry	FeZn
otvor pro upevnění	7 x 15 mm
šířka štěrbin	12 mm
materiál šroubu	nerez
norma	ČSN EN 62561-4
hmotnost	167 g
balení	25 ks

Podpěra/držák vedení na zeď

Podpěra/držák k uložení vedení potenciálového vyrovnání v trafostanicích a v místnostech s výpočetní technikou. Podpěra/držák je izolovaný.



kat. č.	277 130
rozsah svorky drát/pásek	6 - 13/30 x 4 mm
upevňovací otvory	Ø 10 a 6 x 19 mm
materiál	plast
barva	šedá ●
hmotnost	28 g
balení	50 ks

Připojovací svorka



Univerzální svorka pro připojení vodičů k páskovému okružnímu vedení potenciálového vyrovnání.

kat. č.	563 169
rozsah svorky drát/pásek	Ø 8 - 10/30 x 3 až 11 mm
materiál	nerez
průřez	2,5 - 95 mm²
zkratový proud (50 Hz) (1 s; ≤ 300 °C)	5,5 kA
hmotnost	76 g
balení	50 ks