

Vedení

Dráty „Rd“

Dráty, vodiče s kruhovým průřezem, pro jímací vedení, svody, vedení potenciálového vyrovnání a uzemnění.

DEHNALU®

Vedení z Al a slitiny AlMgSi nesmí být uložena přímo na omítce, fasádě, pod omítkou, v betonu a v zemi.

Holý drát pro jímací vedení, svody a pospojování.

materiál	Ø vodiče	hmotnost/délka kola	kat. č.
AlMgSi polotvrdý	8 mm	20 kg / 148 m	840 008
AlMgSi polotvrdý	8 mm	3 kg / 21 m	840 108
AlMgSi měkký	8 mm	20 kg / 148 m	840 018
Al	10 mm	21 kg / 100 m	840 010

Drát AlMgSi „DEHNALU“ s izolací bez obsahu halogenových prvků pro skryté svody a spojení v přechodech zdivo-vzduch.

materiál	Ø vodiče	vnější Ø vodiče	hmotnost /délka kola	kat. č.
AlMgSi měkký	8 mm	11 mm	20 kg / 100 m	840 118

Ocelový drát, průměrná vrstva pozinkování 50 mikronů (ca 350 g/m²) pro jímací vedení, svody a pospojování a uzemnění.

materiál	Ø vodiče	hmotnost/délka kola	kat. č.
FeZn	8 mm	50 kg / 127 m	800 008
FeZn	10 mm	50 kg / 81 m	800 010

Ocelový drát, průměrná vrstva pozinkování 50 mikronů (ca 350 g/m²) s izolací pro skryté svody a spojení v přechodech zdivo/beton-vzduch a země-vzduch.

materiál	Ø vodiče	vnější Ø vodiče	hmotnost /délka kola	kat. č.
FeZn	8 mm	11 mm	33 kg / 75 m	800 108
FeZn	10 mm	13 mm	34 kg / 50 m	800 110

Měděný drát

Měděný drát pro jímací vedení, svody a pospojování.

materiál	Ø vodiče	hmotnost/délka kola	kat. č.
Cu měkký	8 mm	45 kg / 100 m	830 008
Cu měkký	8 mm	9 kg / 20 m	830 108
Cu polotvrdý	8 mm	45 kg / 100 m	830 038

Dráty z korozivzdorné oceli

Materiály pro nadzemní spoje (nerez V2A) a pro uzemňovací vedení (nerez V4A).

Dráty pro svody a spojení v agresivním prostředí, těžko přístupných místech, na přechodech zem/beton/zdivo-vzduch a zejména pro uzemnění.

materiál	Ø vodiče	hmotnost/délka kola	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	50 kg / 125 m	860 908
nerez (V2A)	10 mm	50 kg / 80 m	860 910
nerez (V2A)	10 mm	12 kg / 20 m	860 920
nerez (V4A)	8 mm	50 kg / 125 m	860 008
nerez (V4A)	10 mm	50 kg / 80 m	860 010
nerez (V4A)	10 mm	12 kg / 20 m	860 020

Vedení

Manžety

Zabraňují stékání dešťové vody po svodu, a tím znečištění fasády.

materiál	Ø vodiče	barva	kat. č.
plast	8 mm	šedá	276 056
materiál	Ø vodiče	barva	kat. č.
plast	8 mm	hnědá	276 057

Vedení

Páskové vodiče „Fl“

Páskové vodiče pro jímací vedení, svody, vedení potenciálového vyrovnání a především uzemnění.

Ocelový pásek, průměrná vrstva pozinkování 70 mikronů (ca 500 g/m²) pro pospojování a uzemnění.

materiál	šířka	tloušťka	hmot./délka kola	kat. č.
FeZn	20 mm	2,5 mm	40 kg / 100 m	810 225
FeZn	30 mm	3,5 mm	42 kg / 50 m	810 335
FeZn	30 mm	3,5 mm	21 kg / 25 m	852 335
FeZn	30 mm	4 mm	50 kg / 52 m	810 304
FeZn	40 mm	4 mm	50 kg / 40 m	810 404
FeZn	40 mm	5 mm	50 kg / 30 m	810 405

Měděný pásek pro pospojování.

materiál	šířka	tloušťka	hmot./délka kola	kat. č.
----------	-------	----------	------------------	---------

Cu	20 mm	2,5 mm	45 kg / 100 m	831 225
----	-------	--------	---------------	---------

Pásky z korozivzdorné oceli

Materiály pro nadzemní spoje (nerez V2A) a pro uzemňovací vedení (nerez V4A).

Pásky pro svody a vyrovnání potenciálů a zejména uzemnění v agresivním prostředí, těžko přístupných místech, na přechodech zem/beton/zdivo-vzduch.

materiál	šířka	tloušťka	hmot./délka kola	kat. č.
nerez (V2A)	30 mm	3,5 mm	21 kg / 25 m	860 925
nerez (V2A)	30 mm	3,5 mm	50 kg / 60 m	860 900
nerez (V4A)	30 mm	3,5 mm	21 kg / 25 m	860 325
nerez (V4A)	30 mm	3,5 mm	50 kg / 60 m	860 335

Vedení

Připojovací vodiče/vývody uzemnění

Vyrovnané dráty a pásky pro připojení svodů k uzemnění z korozivzdorné oceli.

Drát

materiál	délka	Ø vodiče	kat. č.
nerez (V4A)	1500 mm	10 mm	860 115
nerez (V4A)	3000 mm	10 mm	860 130

Pásek

materiál	délka	rozměry	kat. č.
nerez (V4A)	1500 mm	30x3,5 mm	860 215
nerez (V4A)	3000 mm	30x3,5 mm	860 230

Vedení

Lana

Lana pro jímací vedení, svody, vedení potenciálového vyrovnání a uzemnění.

Lano Aldrey. Lano z Al nesmí být uloženo přímo na omítce, fasádě, pod omítkou, v betonu a v zemi.

materiál lana	průřez	struktura	hmot./délka kola	kat. č.
Al	50 mm²	19x1,8 mm	13,5 kg/100 m	840 050

Lana ocelová galvanicky pozinkovaná

materiál lana	průřez	struktura	hmot./délka kola	kat. č.
ocel/gal Zn	42 mm²	114 x 0,65 mm	35 kg/ 100 m	801 050

Lana měděná

materiál lana	průřez	struktura	hmot./délka kola	kat. č.
Cu	50 mm²	7 x 3 mm	22 kg/ 50 m	832 739
Cu	50 mm²	7 x 3 mm	44 kg/ 100 m	832 740
Cu	70 mm²	19 x 2,1 mm	30 kg/ 50 m	832 192
Cu	70 mm²	19 x 2,1 mm	60 kg/ 100 m	832 193
Cu	95 mm²	19 x 2,5 mm	42 kg/ 50 m	832 095

Lana měděná galvanicky pocínovaná

materiál lana	průřez	struktura	hmot./délka kola	kat. č.
Cu/gal Sn	50 mm²	19 x 1,8 mm	44 kg/ 100 m	832 839
Cu/gal Sn	70 mm²	19 x 2,1 mm	60 kg/ 100 m	832 292
Cu/gal Sn	95 mm²	19 x 2,5 mm	42 kg/ 50 m	832 295

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Jímací tyče

Chrání nástavby, komíny apod. Upevňují se přímo na chráněný objekt nebo do betonových podstavců.

Jímací tyče o průměru 16 mm s uchycením pomocí klínu nebo závitu M16.

celková délka	materiál	klín	závit	kat. č.
1000 mm	AlMgSi	a		104 100
1500 mm	AlMgSi	a		104 150
2000 mm	AlMgSi	a		104 200
2500 mm	AlMgSi	a		104 250
3000 mm	AlMgSi	a		104 300
1000 mm	FeZn	a		483 100
1250 mm	FeZn	a		483 125
1500 mm	FeZn	a		483 150
2000 mm	FeZn	a		483 200
1000 mm	nerez (V4A)	a		104 903
1500 mm	nerez (V4A)	a		104 905
2000 mm	nerez (V4A)	a		104 906
1000 mm	Cu	a		104 107
1500 mm	Cu	a		104 157
1500 mm	AlMgSi		a	102 152
2000 mm	AlMgSi		a	102 211
2500 mm	AlMgSi		a	102 252

Jímací tyče o průměru 16 mm s uchycením pomocí klínu nebo závitu M16 se zúžením Rd16/10 1000 mm.

celková délka	materiál	klín	závit	kat. č.
1500 mm	AlMgSi	a		103 210
2000 mm	AlMgSi	a		103 220
2500 mm	AlMgSi	a		103 230
3000 mm	AlMgSi	a		103 240
3500 mm	AlMgSi	a		103 250
4000 mm	AlMgSi	a		103 260
5000 mm	AlMgSi	a		103 280
1500 mm	AlMgSi		a	103 211
2000 mm	AlMgSi		a	103 221
2500 mm	AlMgSi		a	103 231
3000 mm	AlMgSi		a	103 241
3500 mm	AlMgSi		a	103 251
4000 mm	AlMgSi		a	103 261

Jímací tyče o průměru 16 mm s uchycením přes KS šroub.

celková délka	materiál	kat. č.
1000 mm	FeZn	100 100
1500 mm	FeZn	100 150

Jímací tyče o průměru 10 mm s uchycením pomocí klínu v betonovém podstavci 8,5 kg.

celková délka	materiál	klín	kat. č.
1000 mm	AlMgSi	a	101 000

Trubkové jímáče se zúžením R16/10 se zúžením Rd16/10 1000 mm.

celková délka	materiál	klín	kat. č.
1500 mm	AlMgSi	a	103 410
2000 mm	AlMgSi	a	103 420
2500 mm	AlMgSi	a	103 430
3000 mm	AlMgSi	a	103 440
3500 mm	AlMgSi	a	103 450
4000 mm	AlMgSi	a	103 460
5000 mm	AlMgSi	a	103 480

Jímací tyč o průměru 16 mm základ na prodlužování jímáčů.

celková délka	materiál	kat. č.
6000 mm	AlMgSi	104 600

Jímáče a součásti pro jímací zařízení

Svorka na spojování jímacích tyčí

materiál	rozsah svorky Rd/Rd	vnější Ø vodiče	kat. č.
Al	16/16 mm	28 mm	385 216

Jímáče a součásti pro jímací zařízení

Jímací tyče s podpěrou na hřebenače

Chrání solární články a fotovoltaická zařízení umístěná na sedlových střechách. Nastavitelná podpěra je vhodná pro všechny hřebenové tašky.

materiál	délka	rozsah uchycení	kat. č.
Al	1000 mm	120-240 mm	123109

Jímáče a součásti pro jímací zařízení

Jímací stožáry samostatně stojící

Jímací stožáry Al s ocelovým stativem

chrání větší objekty umístěné na střechách se sklonem do 10 stupňů.

Dimenzovány jsou pro rychlost větru až 145 km/h. Betonové podstavce (kat. č. 102 010) a podložky (kat. č. 102 050) je nutné objednat zvlášť.

do výšky 5,5 m

materiál	poloměr stojanu	počet podstavců	kat. č.
4000 mm	560 mm	3	105 400
4500 mm	560 mm	3	105 450
5000 mm	560 mm	6	105 500
5500 mm	560 mm	6	105 550

Jímací stožáry Al s ocelovým stativem s nastavitelnou vzpěrou.

do výšky 8,5 m

materiál	poloměr stojanu	počet podstavců	kat. č.
6000 mm	1435 mm	6	105 600
6500 mm	1435 mm	6	105 650
7000 mm	1435 mm	6	105 700
7500 mm	1435 mm	6	105 750
8000 mm	1435 mm	9	105 800
8500 mm	1435 mm	9	105 850

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Jímací tyče D40

Trubkové jímače o průměru 40 mm

jsou základem pro dlouhé jímače. Nastavují se zašroubováním dalšího jímače se závitem M16 a se zúžením (např. kat. č. 103 221, 103 231).

Upevňují se na stěnách a konstrukcích.

materiál	výška jímače	počet úchytů	kat. č.
	nad objektem		
2000 mm	3500/4000 mm	2	105 202 N
3000 mm	4000/4500 mm	2	105 203 N
4000 mm	4500/5000 mm	3	105 214 N
5000 mm	5500/5500 mm	3	105 215 N
6000 mm	5500/5500 mm	3	105 216 N

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Držáky a úchyty pro jímací tyče D40

Úchyt na stěnu

materiál	rozměry otvorů	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,1 / 4x11 mm	105 140 N

Úchyt na zábradlí

materiál	rozsah uchycení Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	1 ½ do 2 “ - 48-60 mm	105 354 N

Úchyt s objímkou

materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	kat. č.
nerez (V2A)	90 - 300 mm	105 160 N

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Teleskopické jímačí stožáry k zašroubování do země

Jímací stožáry se šroubovacím základem a vzpěrami

chrání rozsáhlé objekty na volné ploše.

Dimenzovány jsou pro rychlost větru až 145 km/h. Šroubovací základ o délce 800 mm lze zpevnit 3 hloubkovými zemniči (nutno objednat zvlášť).

materiál	výška nad zemí	kat. č.
FeZn/Al	6000 mm	103 121 N
FeZn/Al	7000 mm	103 122 N
FeZn/Al	8000 mm	103 123 N
FeZn/Al	9000 mm	103 124 N
FeZn/Al	10000 mm	103 125 N
FeZn/Al	11000 mm	103 126 N

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Teleskopické jímačí stožáry k zabetonování do základu

Jímací stožáry se šroubovacím základem a vzpěrami

Jímací stožáry se základem k zabetonování

chrání rozsáhlé objekty na volné ploše.

Dimenzovány jsou pro rychlost větru až 145 km/h.

materiál	výška nad zemí	kat. č.
FeZn	13000 mm	103 127 N
FeZn	16000 mm	103 128 N
FeZn	19000 mm	103 129 N
FeZn	21500 mm	103 130 N

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Jímací tyče na kovové střechy

Jímače chrání nástavby, světlíky apod.

Upevňují se pomocí 4 přípojovacích svorek/podpěr.

mat. jímače	mat. vzpěry	celková délka	kat. č.
Al	nerez (V2A)	2000 mm	123 021

Jímací tyče na trapézové střechy

Jímače chrání nástavby, světlíky apod.

Upevňují se do úžlabí trapézového plechu.

mat. jímače	mat. podstavce	celková délka	kat. č.
Al	plast	2000 mm	123 031

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Betonový podstavec

Betonový podstavec z mrazuvzdorného betonu s upevňovacím klínem nebo se závitem M16.

Slouží k uchycení jímacích a distančních tyčí DEHNiso.

Podstavec s klínem pro tyče Rd 16 mm

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	17 kg	337 mm	102 010

Podstavec s klínem pro jímací tyče Rd 10 mm (1 m) a distanční tyče Rd 16 mm (675 mm)

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	8,5 kg	240 mm	102 075

Podstavec s podložkou a klínem pro tyče Rd 16 mm

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	17 kg	337 mm	102 340

Podstavec se závitem M16 pro tyče Rd 16 mm

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	17 kg	337 mm	102 002

Podstavec se závitem M16 pro tyče Rd 16 mm a úchytem pro distanční tyče

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	8,5 kg	240 mm	102 003

Podložky

Chrání střešní krytinu pod betonovým podstavcem.

Podložka pod podstavec (kat. č. 102 010, 102 002)

materiál	barva	Ø	kat. č.
plast EVA	černá	370 mm	102 050

Podložka pod podstavec (kat. č. 102 075, 102 003)

materiál	barva	Ø	kat. č.
plast EVA	černá	280 mm	102 060

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Polohovací adaptér pro jímače

Adaptér pro úpravu polohy jímače na střeše se sklonem

- do betonového podstavce s klínem.

materiál	materiál svorníku	rozsah uchycení	kat. č.
FeZn	nerez (V2A)	16 mm	106 008

Základna pro jímače s podpěrou pod tašky

Upravená podpěra vedení do plochy střechy

- slouží k uchycení jímačů na sedlové střeše.

materiál	materiál	délka	rozsah	kat. č.
	svorníku	vzpěry	uchycení Rd	
FeZn	nerez (V2A)	475 mm	16 mm	223 005

Koncovka jímače

Zakončení jímacího vedení

– pro vedení z oceli nebo hliníku

materiál	vodič Rd	délka	kat. č.
odlitek Zn	7-10 mm	29 mm	110 000

– pro vedení z mědi

materiál	vodič Rd	délka	kat. č.
Ms/gal Cu (mosaz Cu)	8 mm	29 mm	110 017

Jímací hřib

Uchycení a ochrana jímacího vedení

uloženého na pochůzných a pojízdných střeších. Hloubka uložení min. 60 mm

materiál	materiál	rozsah	kat. č.
hřibu	svorky	svorky Rd/Fl	
	G-AlMg3 (odlitek Al)FeZn	7-10/30 mm	108 001

Průchodky

Vodotěsné utěsnění průchodů svodů plochou střechou.

materiál	průchod:	drátu Rd	pásku Fl	kat. č.
plast		8/10/16 mm	20x2,5/30x3,5 mm	552 030

Průchodky

Vodotěsné utěsnění průchodů svodů střechou z tašek a vlnité krytiny.

Průměr vyvrtaného otvoru 16 mm.

materiál	průchod:	drátu Rd	pásku Fl	kat. č.
plast		8-10 mm	–	552 010

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Izolované držáky DEHNiso I

Systém držáků a podpěr vedení a jímacích tyčí zajišťující jejich stabilitu a dodržení bezpečné vzdálenosti.

Základem je distanční izolační tyč z vyztuženého plastu GFK Rd 16, odolného proti UV záření šedé barvy.

Izolované držáky s příchytkou a upevňovací destičkou na stěnu z nerez (V2A).

materiál	celková délka	izolační délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
příchytky odlitek Zn/FeZn	530 mm	445 mm	16 mm	106 115
odlitek Zn/FeZn	690 mm	605 mm	16 mm	106 120
odlitek Zn/FeZn	1030 mm	945 mm	16 mm	106 123
odlitek Zn/FeZn	530 mm	445 mm	7-10 mm	106 090
odlitek Zn/FeZn	690 mm	605 mm	7-10 mm	106 100
odlitek Zn/FeZn	1030 mm	945 mm	7-10 mm	106 105

Izolovaný držák s DEHNgripem a upevňovací destičkou na stěnu z nerez (V2A).

materiál	celková délka	izolační délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
příchytky nerez (V2A)	690 mm	605 mm	8 mm	106 120

Izolovaná podpěra s DEHNgripem

- na uchycení do betonového podstavce (např. 102 075).

materiál	celková délka	izolační délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
příchytky nerez (V2A)	675 mm	590 mm	8 mm	106 160

Izolovaná podpěra se svorkou MMV

- na uchycení do betonového podstavce (např. 102 075).

materiál	celková délka	izolační délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
příchytky nerez (V2A)	675 mm	590 mm	6-10 mm	106 150

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Izolované držáky DEHNiso II

Systém držáků a podpěr vedení a jímacích tyčí zajišťující jejich stabilitu a dodržení bezpečné vzdálenosti.

Základem je distanční izolační tyč z vyztuženého plastu GFK Rd 16, odolného proti UV záření šedé barvy.

Izolované držáky s příchytkou pro tyč Rd 16 mm a upevňovací objímkou pro potrubí 1 ½ - 2" z nerez (V2A).

materiál	celková délka	izolační délka	rozsah Ø potrubí	kat. č.
příchytky odlitek Zn/FeZn	530 mm	445 mm	48-60 mm	106 225
odlitek Zn/FeZn	690 mm	605 mm	48-60 mm	106 226
odlitek Zn/FeZn	1030 mm	945 mm	48-60 mm	106 228

Izolované držáky s příchytkou pro tyč Rd 16 mm a upevňovací objímkou pro potrubí 2¼ - 3" z nerez (V2A).

materiál	celková délka	izolační délka	rozsah Ø potrubí	kat. č.
příchytky odlitek Zn/FeZn	530 mm	445 mm	70-90 mm	106 235
odlitek Zn/FeZn	690 mm	605 mm	70-90 mm	106 236
odlitek Zn/FeZn	1030 mm	945 mm	70-90 mm	106 238

Izolované držáky s příchytkou pro tyč Rd 16 mm a upevňovacím páskem na potrubí.

materiál	celková délka	izolační délka	rozsah Ø potrubí	kat. č.
příchytky odlitek Zn/FeZn	530 mm	445 mm	50-300 mm	106 245
odlitek Zn/FeZn	690 mm	605 mm	50-300 mm	106 246
odlitek Zn/FeZn	1030 mm	945 mm	50-300 mm	106 248

Součásti pro izolované držáky DEHNiso II

Distanční tyč

Izolační tyč k úpravě délek izolovaných držáků.

materiál	Ø tyče	délka	kat. č.
plast GFK	16 mm	3000 mm	106 125

Upevňovací objímka

Objímka k upevnění izolovaných držáků tyčí nebo vedení na distanční tyči (Rd 16 mm) s vnitřním závitem M8.

materiál	vnitřní závit	Ø objímky	kat. č.
odlitek Zn	M8	23 mm	106 126

Úchyt na stěnu

Základová deska k upevnění izolovaných držáků a distančních tyčí (Rd 16 mm) na stěnách konstrukcí.

materiál	objímky	upevňovací	kat. č.
základny	objímky	otvory	

nerez (V2A)	ZG 8x5,1 / 4x7 / 2x11 mm	106 127
-------------	--------------------------	---------

Držák vedení

Držák se se svorníkem M8 k upevnění vodičů na upevňovací objímce.

materiál	Ø vodiče Rd	kat. č.
odlitek Zn-FeZn	7-10 mm	275 010

Držák tyče

Držák se se svorníkem M8 k upevnění jímáčů na upevňovací objímce.

materiál	Ø tyče Rd	kat. č.
odlitek Zn-FeZn	16 mm	275 016

Izolované držáky vedení

Izolované držáky k upevnění na různých základnách. Pevné uchycení vodiče.

mat. držáku	celk. délka	Ø vodiče Rd	kat. č.
odlitek Zn-FeZn	515 mm	7-10 mm	106 165
odlitek Zn-FeZn	675 mm	7-10 mm	106 170
odlitek Zn-FeZn	1015 mm	7-10 mm	106 175

Izolované držáky tyče

Izolované držáky k upevnění na různých základnách. Pevné uchycení jímáče.

mat. držáku	celk. délka	Ø tyče Rd	kat. č.
odlitek Zn-FeZn	515 mm	16 mm	106 178
odlitek Zn-FeZn	675 mm	16 mm	106 180
odlitek Zn-FeZn	1015 mm	16 mm	106 185

Upevňovací svorník

Svorník se závitem M10, maticí a šroubem k uchycení distanční tyče.

materiál	Ø vodiče Rd	kat. č.
Al	16 mm	106 301

Upevňovací úhelník

Upevňovací úhelník 90° se svorníkem na distanční tyč (Rd 16 mm).

materiál	úhel	upevňovací otvory	kat. č.
nerez (V2A)	90°	4x5,1 / 2x6,5 / 2x11 mm	106 311

Upevňovací úhelník

Upevňovací úhelník 90° pro systém DEHNiso a DEHNiso-Combi s otvory Rd 11 mm.

materiál	úhel	upevňovací otvory	kat. č.
nerez (V2A)	90°	4x5,1 / 2x6,5 / 2x11 mm	106 310

Upevňovací úhelník

Upevňovací úhelník 45° pro systém DEHNiso s otvory Rd 11 mm.

materiál	úhel	upevňovací otvory	kat. č.
nerez (V2A)	45°	4x5,1 / 2x6,5 / 2x11 mm	106 315

Rohový úchyt

Rohový úchyt se svorníkem pro distanční tyče.

materiál	úhel	upevňovací otvory	kat. č.
nerez (V2A)	90°	8x5,1 / 4x6,5 / 4x11 mm	106 316

Upevňovací objímka

Objímka se svorníkem na distanční tyč pro trubky do 2".

materiál	Ø trubky	mat. svorníku	kat. č.
nerez (V2A)	1 1/2 - 2"	48 - 60 mm odlitek Zn	106 352

Upevňovací objímka

Objímka se svorníkem na distanční tyč pro trubky do 3".

materiál	Ø trubky	mat. svorníku	kat. č.
nerez (V2A)	2 1/4 - 3"	70 - 90 mm odlitek Zn	106 353

Úchyt na zábradlí

Úchyt na čtvercové profily se svorníkem na distanční tyč.

materiál	čtvercový profil	kat. č.
Al/nerez (V2A)	20x20 do 50x50 mm	106 312

Třmen s objímkou k upevnění distanční tyče na potrubí

Třmen s upevňovacím svorníkem se upevní pomocí pásku o šířce do 30 mm (např. objímka na okapové roury, kat. č. 423 209, nebo pásku a s upínací hlavou, kat. č. 106 323).

materiál	materiál svorníku	otvor pro pásek	kat. č.
nerez (V2A)	Al	32x6 mm	106 321

Nástavec na potrubí se svorníkem

K uchycení izolovaných držáků na potrubí např. pomocí pásku kat. č. 106 323.

materiál	otvor pro pásek	Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	26x6 mm	16 mm	106 322

Objímka pro třmen/nástavec

K uchycení, upevnění třmenu (kat. č. 106 321) nebo nástavců (kat. č. 106 322) na potrubí.

materiál	pásek	Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	1100 x25x0,3 mm	90 - 300 mm	106 323

Upínací hlava

Upínací hlava v kombinaci s páskem (kat. č. 540 901) k uchycení na potrubí s větším průměrem.

materiál	otvor pro pásek	kat. č.
nerez (V2A)	pro 25x0,3 mm	106 324

Upínací pásek

Délka 100 m.

materiál	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	... 25x0,3 mm	504 901

Adaptér k úhlovému uchycení jímače

K uchycení jímací tyče Rd 16 mm pomocí 2 distančních tyčí.

materiál	rozsah úchytů Rd	kat. č.
nerez (V2A)	16/16 mm	106 325

Adaptér k úhlovému uchycení podpůrné trubky

K uchycení podpůrné trubky DEHNiso-Combi pomocí 2 distančních tyčí.

materiál	rozsah úchytů Rd	kat. č.
nerez (V2A)	50/16 mm	106 326

Adaptér k uchycení

K uchycení distančních tyčí Rd 16 mm na podpůrné trubce DEHNiso-Combi Rd 50 mm.

materiál	rozsah úchytů Rd	kat. č.
nerez (V2A)	50/16 mm	106 327

Jímací hrot

Jímací hrot do distanční tyče Rd 16 mm.

materiál	jímač (l x Ø)	mat.	objímky	kat. č.
nerez (V2A)	500x8 mm	odlitek Zn		106 345

Připojovací adaptér

Adaptér k připojení distanční tyče DEHNiso ke svorce zalomený do 90°.

materiál prutu	Ø prutu	úhel	mat.	objímky	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	90°	odlitek Zn		106 341

Připojovací adaptér

Adaptér k připojení distanční tyče DEHNiso ke svorce zalomený do 130°.

materiál prutu	Ø prutu	úhel	mat.	objímky	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	130°	odlitek Zn		106 342

Připojovací adaptér

Adaptér k připojení distanční tyče DEHNiso ke svorce rovný.

materiál prutu	Ø prutu	úhel	mat.	objímky	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	0°	odlitek Zn		106 340

Svorka MV

Svorka MV přizpůsobená k uchycení jímačů na distančních tyčích.

materiál	rozsah svorky	kat. č.
nerez (V2A)	16/16 mm	393 069

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Sada DEHNiso-Combi

Součásti pro instalaci oddáleného (izolovaného) jímacího zařízení k ochraně větších objektů umístěných na střeše, např. klimatizačních a chladírenských jednotek.

1dílný stožár o celkové délce 4200 mm tvoří:

- 1x jímací hrot Al. L = 1000 mm (kat. č. 105 071)
- 1x podpůrná trubka GFK/Al L = 3200 mm (kat. č. 105 300)
- 2x úchyty na zeď nerez (V2A) (kat. č. 105 340)
- 1x distanční tyč GFK/Al L = 1030 mm (kat. č. 106 331)

celk. délka	délka podp. trubky	mat. podp. trubky	kat. č.
4200 mm	3200 mm	plast GFK / Al	105 440

1dílný stožár o celkové délce 5700 mm tvoří:

- 1x jímací hrot Al. L = 1000 mm (kat. č. 105 071)
- 1x podpůrná trubka GFK/Al L = 4700 mm (kat. č. 105 301)
- 3x úchyty na zeď nerez (V2A) (kat. č. 105 340)
- 2x distanční tyč GFK/Al L = 1030 mm (kat. č. 106 331)

celk. délka	délka podp. trubky	mat. podp. trubky	kat. č.
5700 mm	4700 mm	plast GFK / Al	105 455

2dílný stožár o celkové délce 7200 mm (přepravní délka 3200 mm) tvoří:

- 1x jímací hrot Al. L = 1000 mm (kat. č. 105 071)
- 1x podpůrná trubka GFK/Al L = 6200 mm (kat. č. 105 302)

3x úchyty na zeď nerez (V2A) (kat. č. 105 340)			
3x distanční tyč GFK/Al L = 1030 mm (kat. č. 106 331)			
celk. délka	délka podp. trubky	mat. podp. trubky	kat. č.
7200 mm	6200 mm	plast GFK / Al	105 470

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Sada DEHNiso-Combi I

Součásti pro instalaci oddáleného (izolovaného) jímacího zařízení k ochraně větších objektů umístěných na střeše, např. klimatizačních a chladírenských jednotek.

Součásti pro izolované držáky DEHNiso-Combi I

Jímací hrot se svorkou MV

Jímač se závitem M10 se zašroubuje do hlavice podpůrné trubky. Pomocí svorky MV se připojí jímací vedení (drát nebo lano).

materiál hrotu	hrot (l x Ø)	rozsah svorky	kat. č.
Al	1000x10 mm	8-10 mm	105 071

Svorka MV na zavěšení jímacího vedení

Svorka MV se šroubem M10 se zašroubuje do hlavice podpůrné trubky a připojí se jímací vedení (drát nebo lano).

materiál hrotu	rozsah svorky	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 mm	105 079

Podpůrné trubky GFK/Al

Základní součást pro instalaci oddáleného (izolovaného) jímacího zařízení. Vnitřní závit M10 k uchycení jímacího hrotu nebo svorky MV.

Použitelná i k instalaci a upevnění vodiče HVI®.

1dílná trubka

mat. trubky	délka podpůr. trubky	vnější Ø	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	50 mm	105 300
plast GFK / Al	4200 mm	50 mm	105 301

2dílná trubka

mat. trubky	délka podpůr. trubky	vnější Ø	kat. č.
plast GFK / Al	6200 mm	50 mm	105 302

Úchyt na stěnu

Úchyt s objímkou k uchycení podpůrné trubky.

materiál	Ø otvorů	rozsah uchycení, Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,2 / 4x11 mm	50 mm	105 340

Rohový úchyt

Rohový úchyt s objímkou k uchycení podpůrné trubky.

materiál	Ø otvorů	rozsah uchycení, Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,2 / 4x11 mm	50 mm	105 341

Úchyt na stěnu

Úchyt s objímkou k uchycení podpůrné trubky.

materiál	Ø otvorů	rozsah uchycení, Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,1 / 4x7 / 2x11 mm	50 mm	105 342 N

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka k uchycení podpůrné trubky na potrubí nebo např. na anténním stožáru.

mat. úchytu	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	90 - 300 mm	105 360

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka s vyrovnávacím nástavcem (30 mm) k uchycení podpůrné trubky na anténním stožáru směrové antény.

mat. úchytu	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	90 - 300 mm	105 361

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka s vyrovnávacím nástavcem (95 mm) k uchycení podpůrné trubky na anténním stožáru směrové antény.

mat. úchytu	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	90 - 300 mm	105 362 N

Úchyt na zábradlí

Úchyt k uchycení podpůrné trubky na konstrukcích např. na zábradlí.

	rozsah uchycení	rozsah uchycení	
materiál	Ø trubky	Ø podpůr. trubky	kat. č.
nerez (V2A)	1 ½ do 2" 48 - 60 mm	40 / 50 mm	105 354

Úchyt na zábradlí

Úchyt k uchycení podpůrné trubky na konstrukcích např. na zábradlí.

	rozsah uchycení	rozsah uchycení	
materiál	Ø trubky	Ø podpůr. trubky	kat. č.
nerez (V2A)	2 ¼ do 3" 70 - 90 mm	50 mm	105 355

Úchyt na zábradlí

Úchyt k uchycení podpůrné trubky na čtvercovém profilu.

materiál	rozsah uchycení profil	rozsah uchycení Ø podpůr. trubky	kat. č.
nerez (V2A)	20x20 do 50x50 mm	50 mm	105 356

Úchyt na zábradlí

Úchyt na čtvercové profily se svorníkem pro distanční tyč.

materiál	rozsah uchycení profil	kat. č.
Al/nerez (V2A)	20x20 do 50x50 mm	106 312

Úchyt na zábradlí

Úchyt s distanční tyčí (Ø 16 mm, délka 200 mm) k uchycení podpůrné trubky na konstrukci např. na zábradlí.

materiál	rozsah uchycení Ø podpůr. trubky	kat. č.
nerez (V2A)	50 mm	106 121

Upevňovací objímka

Úchyt se svorníkem pro distanční tyč (Ø 16 mm) k uchycení podpůrné trubky na trubce do 2 “.

materiál	rozsah uchycení Ø trubky	materiál objímky	kat. č.
nerez (V2A)	1 ½ do 2 “	48 - 60 mm odlitek Zn	106 352

Upevňovací objímka

Úchyt se svorníkem pro distanční tyč (Ø 16 mm) k uchycení podpůrné trubky na trubce do 3 “.

materiál	rozsah uchycení Ø trubky	materiál objímky	kat. č.
nerez (V2A)	2 ¼ do 3 “	70 - 90 mm odlitek Zn	106 353

Izolované držáky pro podpůrné trubky

Izolované uchycení jímacího vedení na podpůrné trubce Ø 50 mm.

materiál	celková	izolační	materiál	
izolační části	délka	délka	úchyty	kat. č.
plast GFK	530 mm	445 mm	nerez (V2A)	106 330
plast GFK	690 mm	605 mm	nerez (V2A)	106 328
plast GFK	1030 mm	945 mm	nerez (V2A)	106 331

Stojan pro systémDEHNiso-Combi

Skládací stojan k upevnění podpůrné trubky do délky 3200 mm a Ø 50 mm.

Betonové podstavce (kat. č. 102 010) s podložkami (kat. č. 102 050) je nutné objednat zvlášť.

materiál	počet podstavců	poloměr stativu	kat. č.
FeZn	6/9	560 mm	105 200

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Systém DEHNconductor

Vodič HVI®

Kovové a elektrické nástavby přesahující rovinu střechy představují exponovaná místa vystavená přímému úderu blesku. Zde hrozí nebezpečí, že dojde k přeskoku/indukci výboje do potrubí a elektrických vedení, a tím dojde k zavlečení dílčích bleskových proudů do budovy. Dodržení dostatečné vzdálenosti bývá často velký problém. Dostatečné vzdálenosti lze dosáhnout připojením „oddáleného jímacího zařízení pomocí vodiče HVI®“. U jímacího vedení a svodů s vodičem HVI® není nutné dodržovat dostatečnou vzdálenost od kovových a elektrických částí, tzn. že odpadají složité úpravy, kterými se realizuje oddělení uložení jímacího zařízení a svodů.

Vodič HVI® představuje ekvivalent vzdálenosti s = 0,75 m (ve vzduchu).

Patent č. DE 10228665

Vodič HVI® I

Sestava s vodičem HVI® s 1 hlavici a 1 uzemňovacím prvkem včetně 1 svorky pro připojení k potenciálovému vyrovnání.

materiál	materiál	materiál	barva	vnější	
vodiče	izolace	pláště	vodiče	Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast PE	PVC	černá	20 mm	819 020
Cu	plast PE	PVC	černá	23 mm	819 023

Minimální dodávaná délka jsou 4 metry. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Z důvodu ruční výroby (úpravy délky vedení) je pozdější výměna/možnost vrácení zboží vyloučena.

Vodič HVI® II

Sestava s vodičem HVI® se 2 hlavicemi a 2 svorkami pro připojení k potenciálovému vyrovnání.

materiál	materiál	materiál	barva	vnější vodiče	Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast PE	PVC	černá	20 mm	819 021	
Cu	plast PE	PVC	šedá	23 mm	819 024	

Minimální dodávaná délka jsou 4 metry. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Z důvodu ruční výroby (úpravy délky vedení) je pozdější výměna/možnost vrácení zboží vyloučena.

Vodič HVI® III

Sestava s vodičem HVI® s 1 hlavici, 1 uzemňovacím prvkem a 2 svorkami pro připojení k potenciálovému vyrovnání.

K sestavě je přiložen 1 uzemňovací prvek a jedna připojovací svorka.

materiál	materiál	materiál	barva	vnější vodiče	Ø vodiče	kat. č.
vodiče	izolace	pláště	vodiče	Ø vodiče		

Cu	plast PE	PVC	černá	20 mm	819 022
Cu	plast PE	PVC	šedá	23 mm	819 025

Minimální dodávaná délka jsou 4 metry. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Z důvodu ruční výroby (úpravy délky vedení) je pozdější výměna/možnost vrácení zboží vyloučena.

Jímače a součásti pro jímací zařízení Systém DEHNconductor

Vodič HVI® v podpůrné trubce

Opticky přizpůsobené uložení vodiče HVI®.

Vodič HVI® I

Sestava vodiče HVI® I uložená v podpůrné trubce je doplněna o speciální uzávěr a jímací hrot Ø = 10mm/L = 1000 mm.

materiál	délka	barva	vnější	
trubky	podpůrné trubky	vodiče	Ø vodiče	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	černá	20 mm	819 320
plast GFK / Al	3200 mm	šedá	23 mm	819 323

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Z důvodu ruční výroby (úpravy délky vedení) je pozdější výměna/možnost vrácení zboží vyloučena.

Vodič HVI® II

Sestava vodiče HVI® II uložená v podpůrné trubce je doplněna o speciální uzávěr a jímací hrot Ø = 10mm/L = 1000 mm.

materiál	délka	barva	vnější	
trubky	podpůrné trubky	vodiče	Ø vodiče	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	černá	20 mm	819 321
plast GFK / Al	3200 mm	šedá	23 mm	819 324

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Z důvodu ruční výroby (úpravy délky vedení) je pozdější výměna/možnost vrácení zboží vyloučena.

Vodič HVI® III

Sestava vodiče HVI® III uložená v podpůrné trubce je doplněna o speciální uzávěr a jímací hrot Ø = 10mm/L = 1000 mm.

materiál	délka	barva	vnější	
trubky	podpůrné trubky	vodiče	Ø vodiče	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	černá	20 mm	819 322
plast GFK / Al	3200 mm	šedá	23 mm	819 325

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Z důvodu ruční výroby (úpravy délky vedení) je pozdější výměna/možnost vrácení zboží vyloučena.

Vodič HVI® I

Sestava vodiče HVI® I uložená v podpůrné trubce je doplněna o speciální uzávěr a jímací tyč Ø = 16/10 mm /L = 2500 mm.

materiál	délka	barva	vnější	
trubky	podpůrné trubky	vodiče	Ø vodiče	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	černá	20 mm	819 360 N

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Z důvodu ruční výroby (úpravy délky vedení) je pozdější výměna/možnost vrácení zboží vyloučena.

Vodič HVI® II

Sestava vodiče HVI® II uložená v podpůrné trubce je doplněna o speciální uzávěr a jímací tyč Ø = 16/10 mm /L = 2500 mm.

materiál	délka	barva	vnější	
trubky	podpůrné trubky	vodiče	Ø vodiče	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	černá	20 mm	819 361 N

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Z důvodu ruční výroby (úpravy délky vedení) je pozdější výměna/možnost vrácení zboží vyloučena.

Vodič HVI® III

Sestava vodiče HVI® III uložená v podpůrné trubce je doplněna o speciální uzávěr a jímací tyč Ø = 16/10 mm /L = 2500 mm.

materiál	délka	barva	vnější	
trubky	podpůrné trubky	vodiče	Ø vodiče	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	černá	20 mm	819 362 N

Minimální dodávaná délka je 4 metry. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Z důvodu ruční výroby (úpravy délky vedení) je pozdější výměna/možnost vrácení zboží vyloučena.

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Součásti pro systém DEHNconductor vodič HVI®

Jímací hrot se závitem

Jímač se závitem M10 se zašroubuje do hlavičky podpůrné trubky a připojí se k vodiči HVI®.

materiál	délka	závit	kat. č.
Al	1000 mm	M10	101 001
nerez (V2A)	1000 mm	M10	101 001/S

Podpůrné trubky GFK/Al

Základní součást pro instalaci oddáleného (izolovaného) jímacího zařízení. Vnitřní závit M10 k uchycení jímacího hrotu.

Slouží také k upevnění vodiče HVI®.

1dílná trubka

materiál	délka	vnější
----------	-------	--------

trubky	podpůrné trubky	Ø	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	50 mm	105 300
plast GFK / Al	4700 mm	50 mm	105 301

2dílná trubka

materiál	délka	vnější	
trubky	podpůrné trubky	Ø	kat. č.
plast GFK / Al	6200 mm	50 mm	105 302

1dílná trubka s bočními jímacími hroty Ø = 8 mm/L = 500 mm z nerezavějící oceli (V2A)

materiál	délka	vnější	
trubky	podpůrné trubky	Ø	kat. č.
plast GFK / Al	3235 mm	50 mm	105 310 N

1dílná trubka s jímací tyčí Ø = 16/10 mm /L = 2500 mm

materiál	délka	vnější	
trubky	podpůrné trubky	Ø	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	50 mm	105 306 N

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka k uchycení podpůrné trubky na potrubí nebo např. na anténním stožáru.

mat. úchyty	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	90 - 300 mm	105 360

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka s vyrovnávacím nástavcem (30 mm) k uchycení podpůrné trubky na anténním stožáru směrové antény.

mat. úchyty	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	90 - 300 mm	105 361

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka s vyrovnávacím nástavcem (95 mm) k uchycení podpůrné trubky na anténním stožáru směrové antény.

mat. úchyty	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	90 - 300 mm	105 362 N

Úchyt na stěnu

Úchyt s objímkou k uchycení podpůrné trubky.

materiál	Ø otvorů	rozsah uchycení Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,1 / 4x11 mm	50 mm	105 340

Připojovací destička

Destička se 2 svorkami KS pro připojení vodiče HVI® k jímác. hrotu Ø = 10 mm.

mat. základny	rozsah uchycení Rd	rozměry (l x š x h)	kat. č.
nerez (V2A)	6-10 mm	63x30x3 mm	301 229

Připojovací destička

Destička se svorkou KS pro připojení vodiče HVI® k jímací tyči Ø = 16 mm.

mat. základny	rozsah uchycení Rd	rozměry (l x š x h)	kat. č.
nerez (V2A)	16 / 6-10 mm	63x30x3 mm	301 239

Svorka KS

1dílná se šroubem a maticí M10.

materiál	materiál	rozsah	pérová	
šroubu	svorky	svorky Rd	podložka	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	+	301 019

Svorka PA

Svorka pro připojení pláště vodiče HVI® k potenciálovému vyrovnání.

materiál svorky	rozsah svorky	průřez vodiče	kat. č.
FeZn	20 mm	4-95 mm ²	405 020

Podpěra vedení HVI®

Podpěra vedení do zdi pro montáž v oblasti koncovky.

materiál svorky	rozsah svorky	závit	upevňovací otvor	kat. č.
plast PA	20 mm	M8	6,5 mm	275 220
plast PA	23 mm	M8	6,5 mm	275 225

Podpěra vedení HVI®

Podpěra vedení do zdi s příložkou na 2 šrouby pro montáž mimo oblast koncovky.

materiál svorky	rozsah svorky	závit	upevňovací otvor	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	M8	6,5x16 mm	275 229

Podpěra vedení HVI®

Podpěra vedení do zdi s příložkou na 2 šrouby pro montáž mimo oblast koncovky.

materiál svorky	rozsah svorky	závit	upevňovací otvor	kat. č.
odlitek Zn-nerez (V2A)	20 mm	M8	6,5 mm	275 120

Podpěra vedení HVI®

Podpěra ved. do zateplené zdi s přílohou na 2 šrouby pro montáž v oblasti koncovky.

materiál svorky	rozsah svorky	šroub	kat. č.
plast PA	20 mm	(TX40) 7x180 mm	275 820
plast PA	23 mm	(TX40) 7x180 mm	275 823

Zatloukáci hmoždinka (8x60 mm)

Pro montáž podpěr vedení (kat. č. 275 220 a 275 225) do cihlové stěny.

Poznámka: Při montáži do komorových cihel nepoužívejte příklep

materiál svorky	závit	upevňovací otvor	kat. č.
plast GFK	M8x6 mm	8 mm	106 760

Podpěra vedení HVI® s upínacím páskem

Plastová podpěra k uchycení vodiče HVI® na potrubí.

materiál	rozsah uchycení	rozsah uchycení		kat. č.
svorky	Ø trubky	Rd		
plast PA	50-300 mm	20 mm		275 330
plast PA	50-300 mm	23 mm		275 333

Podpěra vedení HVI® s upínacím páskem

Podpěra k uchycení vodiče HVI® na potrubí.

materiál	rozsah uchycení	rozsah uchycení		kat. č.
svorky	Ø trubky	Rd		
odlitek Zn-nerez (V2A)	50-300 mm	20 mm		275 320

Adaptér pro upevnění podpěr vedení HVI®

Tyčový adaptér pro upevnění podpěr vedení HVI® (kat. č. 275 220 a 275 225) v betonovém podstavci (kat. č. 102 075).

materiál	závit	průměr	kat. č.
Al	M10	16 mm	106 816

Podpěra vedení na ploché střechy

Plastová podpěra FB s jedním uchycením se zátěží z mrazuvzdorného betonu.

materiál	uložení vodiče	rozsah uchycení Rd	hmotnost	kat. č.
plast	volné	8 mm	1 kg	253 015

Adaptér pro upevnění vedení HVI®

Adaptér pro upevnění vedení HVI® v podpěře vedení FB.

materiál	barva	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	černá	20 mm	253 026

Adaptér pro upevnění vedení HVI®

Adaptér pro upevnění vedení HVI® v podpěře vedení FB.

materiál	barva	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	černá	23 mm	253 027 N

Adaptér pro upevnění podpěr vedení HVI®

Adaptér pro upevnění plastových držáků vedení se závitem M8 na základních podpěr (standardní držák je demontován).

materiál	závit	vnitřní závit	kat. č.
plast	M8	M6	106 898 N

Podpěra vedení HVI® do plochy střechy s rovnou vzpěrou

Výška vzpěry 55 mm, délka vzpěry 260 mm, pevné uchycení vodiče.

mat. vzpěry	mat. držáku	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	20 mm	202 831
FeZn	polyamid PA	23 mm	202 841

Podpěra vedení HVI® do plochy střechy se zahnutou vzpěrou

Výška vzpěry 55 mm, délka vzpěry 115 mm, pevné uchycení vodiče.

mat. vzpěry	mat. držáku	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	20 mm	202 830
FeZn	polyamid PA	23 mm	202 840

Podpěra vedení HVI® do plochy střechy se zalomenou vzpěrou

Výška vzpěry 55 mm, délka vzpěry 260 mm, pevné uchycení vodiče.

mat. vzpěry	mat. držáku	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	25 mm	202 832
FeZn	polyamid PA	23 mm	202 842

Distanční tyč s podpěrou vedení HVI®

Podpěra vedení z polyamidu PA (kat.č. 275 220 a 275 225) pro montáž v oblasti koncovky.

Výška 1000 mm, pevné uchycení vodiče.

mat. izolační části	délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast GFK	1000 mm	20 mm	106 812
plast GFK	1000 mm	23 mm	106 813

Adaptér pro upevnění podpěr vedení HVI®

Adaptér pro upevnění plastových držáků vedení (kat.č. 275 220 a 275 225) na distančních tyčích (Ø 16 mm).

materiál	délka	závit	kat. č.
plast	30 mm	M8	106 899

Betonový podstavec

Podstavec s klínem pro tyče Rd16 mm.

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	17 kg	337 mm	102 010

Podložka

Podložka pod betonový podstavec (kat. č. 102 010, 102 002).

materiál	barva	Ø	kat. č.
plast EVA	černá	370 mm	102 050

Přichytka

K upevnění vedení HVI® na lištách s profilem C.

Přichytka s přitlačnou vaničkou.

materiál	rozsah Rd	kat. č.
FeZn-plast	20/23 mm	275 520

Lišta s profilem C

materiál	délka	kat. č.
FeZn	2000 mm	275 521

Stojan pro upevnění podpůrné trubky s uloženým vodičem HVI®

Stojan upravený pro podpůrné trubky s uloženým vodičem HVI® do délky 3200 mm a Ø 50 mm.

Aby byl dodržen úhel zaoblení vodiče HVI®, jsou pod kloubem umístěny 2 podstavce a nad kloubem 1 podstavec.

Betonové podstavce (kat. č. 102 010) s podložkami (kat. č. 102 050) je nutné objednat zvlášť.

materiál	počet podstavců	poloměr stativu	kat. č.
FeZn	9	560 mm	105 350 N

Výstražný štítek

Štítek upozorňující na instalaci oddáleného hromosvodu systému DEHNconductor HVI®.

materiál	rozměry	upevňovací otvory	kat. č.
plast	300x210x1 mm	4x6,5 mm	480 598

Výstražný štítek

Štítek upozorňující na vedení potenciálového vyrovnání v systému DEHNconductor HVI®. Rozteč děr odpovídá příložce na 2 šrouby.

materiál	rozměry	upevňovací otvory	kat. č.
plast	70x30x1 mm	2x6,5 mm	480 599

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Podpěry vedení HVI® do prostředí s nebezpečím výbuchu SNV

Důležité upozornění: Striktně dodržujte údaje uvedené v montážním návodu č. 1501!

Podpěra vedení na kovové stěny

Podpěra vedení s nástavcem (50 mm) k uchycení podpěry na kovových konstrukcích (fasádách) v zónách Ex 2 a 22.

materiál	materiál	materiál	kat. č.
spodního dílu	přichytky	vzpěry	
odlitek Zn	nerez (V2A)	nerez (V2A)	275 420

Podpěra vedení na kovové stěny

Podpěra vedení na distanční tyči 200 mm k uchycení podpěry na kovových konstrukcích (fasádách) v zónách Ex 2 a 22.

Základovou desku k upevnění na stěně (kat. č. 106 127) je nutné objednat zvlášť.

materiál	materiál	materiál	kat. č.
spodního dílu	přichytky	vzpěry	
odlitek Zn	nerez (V2A)	Al	275 430

Propojovací vzpěra

Propojovací vzpěra k upevnění podpěr vedení HVI® na distanční tyči (kat. č. 275 420) nan nevodivém podkladu (např. kámen, dřevo).

mat. vzpěry	upevňovací otvory	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	4x5,1 / 2x7 mm	478x30x3 mm	275 499

Příslušenství k podpěrám vedení HVI® do prostředí s nebezpečím výbuchu SNV

Úchyt na stěnu

Základová deska k upevnění izolovaných držáků a distančních tyčí (Rd 16 mm) na stěnách konstrukcí.

materiál	objímky	upevňovací	kat. č.
základny	objímky	otvory	
nerez (V2A)	ZG	8x5,1 / 4x7 / 2x11 mm	106 127

Nástavec na potrubí se svorníkem

K uchycení izolovaných držáků na potrubí např. pomocí pásku kat. č. 106 323.

materiál	otvor pro pásek	Ø trubky	kat. č.
----------	-----------------	----------	---------

nerez (V2A)	26x6 mm	16 mm	106 322
-------------	---------	-------	---------

Objímka pro třmen/nástavec

K uchycení, upevnění třmenu (kat. č. 106 321) nebo nástavců (kat. č. 106 322) na potrubí.

materiál	pásek	Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	1100 x25x0,3 mm	90 - 300 mm	106 323

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Jímací stožár s vodičem HVI®

Jímací stožáry jsou speciálně přizpůsobeny pro použití na fermentačních nádržích a plynojemech.

Jímací stožár s 1 vodičem HVI®

Maximální výška jímače s použitím vodiče HVI® I dosahuje 12,5 m, transportní délka je 6000 mm.

Provedení s vodičem HVI® I o délce 10 m uloženým uvnitř podpůrné trubky.

délka podpůr. trubky	délka stožáru	délka transportní	kat. č.
2050 mm	6000 mm	6000 mm	819 720 N

Jímací stožár se 2 vodiči HVI®

Maximální výška jímače s použitím 2 vodičů HVI® I dosahuje 16,0 m, transportní délka je 6000 mm.

Provedení se 2 vodiči HVI® I o délce 10 m uloženými uvnitř a vně podpůrné trubky.

Další potřebnou délku vodičů je nutné objednat zvlášť.

Maximální délka vedení HVI® je 13,5 m.

délka podpůr. trubky	délka stožáru	délka transportní	kat. č.
2050 mm	6000 mm	6000 mm	819 750 N

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Držáky jímacích stožárů s nastavitelnou délkou

Pro stožár se použijí 3 držáky.

materiál	nastavení	upevňovací	
držáku	délky	otvory	kat. č.
FeZn	250 - 350 mm	12x25 mm	105 345 N

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Systém DEHNconductor vodič CUI

Moderní vodič CUI zamezuje vzniku nebezpečného dotykového napětí na svodovém vedení.

materiál	materiál	vnější	celk. délka	
vodiče	izolace	Ø	délka	kat. č.
Cu	plast VP	20 mm	3500 mm	830 208
Cu	plast VP	20 mm	5000 mm	830 218

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Podpěry vedení CUI

Podpěra pro uložení vedení CUI na stěnách a fasádách.

Plastová podpěra vedení CUI, výška 19 mm.

materiál podpěry	rozsah svorky	upevňovací otvor	kat. č.
polyamid PA	20 mm	6,5 mm	275 220

Podpěra vedení CUI s příchytou, výška 10 mm.

materiál příchytky	rozsah svorky	upevňovací otvor	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	6,5x16 mm	275 229

Příchytka vedení CUI pro montáž přímo na stěnu.

materiál příchytky	rozsah svorky	upevňovací otvor	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	6,5x8 mm	275 129

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Výstražný štítek

Štítek upozorňující na nebezpečí vzniku dotykového a krokového napětí při bouřce.

materiál	rozměry	upevňovací otvory	kat. č.
Al	297x210x0,7 mm	4x6,5 mm	480 699

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Izolované držáky na stožáry se směrovými anténami

Izolované držáky pro podpůrné trubky DEHNiso-Combi s uloženým vedením HVI®.

materiál	rozsah uchycení	izolační
----------	-----------------	----------

úchyty	Ø trubky	délka	kat. č.
FeZn	55 - 100 mm	1000 mm	105 363 N
FeZn	100 - 150 mm	1000 mm	105 364 N
FeZn	150 - 190 mm	1000 mm	105 365 N

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Součásti pro budovy s měkkou krytinou

Sloupek

Sloupek s ochrannou stříškou pro upínací hlavici.

materiál	rozměry	kat. č.
bukové dřevo	90x90x2400 mm	145 241

Upínací hlavice

Upínací hlavice k upevnění na sloupku (kat. č. 145 241) s jímacím hrotem (délka 300 mm, Ø 10 mm, nerez (V2A))

materiál	rozsah nastavení Rd	kat. č.
nerez (V2A)	7-10 mm	146 309

Podpěra vedení na střechu s měkkou krytinu

Podpěra vedení s držákem pro vodiče Rd 6 -10 mm.

materiál	rozměry	kat. č.
bukové dřevo	134x300x598 mm	240 000

Okapová podpěra pro střechy s měkkou krytinou

Podpěra k vypnutí jímacího vedení s nastavitelnou výškou.

materiál	rozsah nastavení	rozsah svorky	kat. č.
FeZn	1,00-1,15 m	7-10 mm	239 000
FeZn	1,25-1,40 m	7-10 mm	239 001
nerez (V2A)	1,25-1,55 m	7-10 mm	239 009
nerez (V2A)	1,45-1,75 m	7-10 mm	239 019

Napínací skoba

Podpěra vedení s držákem pro vodiče Rd 6 -10 mm.

materiál	rozsah uchycení Rd	kat. č.
litina/Zn	8 mm	241 002

Napínací skoba

Napínací skoba se 2 vodičími svorníky a 2 otvory.

materiál	rozsah uchycení Rd	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	150x40x4 mm	241 009

Podpěry a držáky vedení

Podpěra vedení na hřebenáče s nastavitelným rozsahem

Uložení jímacího vedení na hřebenu střechy.

SPANNSnap

Podpěra vedení na hřebenáče s nerezovým pružinovým úchytem a držákem DEHNSnap pro vodič Rd 8 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je volné.

mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	plast	šedá	204 269
Cu	16 mm	plast	hnědá	204 267
nerez (V2A)	36 mm	plast	šedá	204 249
Cu	36 mm	plast	hnědá	204 247

SPANNgrip

Podpěra vedení na hřebenáče s nerezovým pružinovým úchytem a držákem DEHNgrip pro vodič Rd 8 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je volné

mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	nerez (V2A)	206 239
Cu	20 mm	Cu	206 237
nerez (V2A)	32 mm	nerez (V2A)	206 249
Cu	32 mm	Cu	206 247

Podpěry vedení na hřebenáče nastavitelné

Podpěra vedení na hřebenáče s nastavitelnou čelistí, s polohovacím držákem DEHNSnap pro vodiče Rd 8 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je volné.

mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	plast	šedá	204 109
nerez (V2A)	16 mm	plast	hnědá	204 911
Cu	16 mm	plast	hnědá	204 107
nerez (V2A)	36 mm	plast	šedá	204 129
nerez (V2A)	36 mm	plast	hnědá	204 913
Cu	36 mm	plast	hnědá	204 127

Podpěry vedení na hřebenáče nastavitelné

Podpěra vedení na hřebenáče s nastavitelnou čelistí, s polohovacím držákem DEHNgrip pro vodiče Rd 8 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je volné.

mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	nerez (V2A)	206 109
nerez (V2A)	* 20 mm	nerez (V2A)	206 809
Cu	* 20 mm	Cu	206 807
Cu	* 32 mm	Cu	206 817
nerez (V2A)	* 32 mm	nerez (V2A)	206 819

* krátké háčky (L= 15 mm), standardní délka háčků je 23 mm.

Podpěry vedení na hřebenáče nastavitelné

Podpěra vedení na hřebenáče se stupňovitě nastavitelnou čelistí a držákem DEHNquick pro vodič Rd 6 - 10 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je pevné.

mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
FeZn	120 - 240 mm	FeZn	202 020
FeZn	200 - 280 mm	FeZn	202 021
nerez (V2A)	120 - 240 mm	nerez (V2A)	202 900
Cu	120 - 240 mm	Cu	202 027
Cu	200 - 280 mm	Cu	202 227

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení na hřebenáče

Uložení jímacího vedení na hřebenu střechy.

FIRSTsnap

Podpěra vedení na hřeben střechy s přitlačnou čelistí, s držákem DEHNSnap pro vodiče Rd 8 mm. Uložení vodiče je volné.

mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	plast	šedá	204 029
nerez (V2A)	16 mm	plast	hnědá	204 039

Podpěry vedení na hřebenáče

Podpěra vedení na hřeben střechy s těsněním k zašroubování do krytiny z pálených tašek, břídlíce a vlnitých desek s příchytkou pro vodiče Rd 7 - 10 mm a FI 20 mm. Uložení vodiče je volné.

mat. podpěry	Ø otvoru	mat. držáku	kat. č.
plast	12 mm	FeZn	216 000
plast	12 mm	Cu	216 007

Podpěry vedení na hřebenáče

Podpěra vedení na hřeben střechy s vrutem k zašroubování do krytiny z pálených tašek a s příchytkou pro vodiče Rd 7-10 mm a FI 20 mm. Uložení vodiče je volné.

mat. podpěry	Ø otvoru	mat. držáku	kat. č.
FeZn	10 mm	FeZn	201 160

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení do plochy střechy s prolisovanou vzpěrou

Uložení jímacího a svodového vedení na ploše střechy.

UNIsnap

Podpěra vedení pod taškovou krytinu se vzpěrou s prolisovanými ohyby k zaháknutí za latě. Držák DEHNSnap pro volné uložení vodiče Rd 8 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	barva	kat. č.
nerez (V2A)	205 mm	16 mm	šedá	204 149
nerez (V2A)	205 mm	16 mm	hnědá	204 921
Cu	205 mm	16 mm	hnědá	204 147
nerez (V2A)	335 mm	16 mm	šedá	204 159
nerez (V2A)	335 mm	16 mm	hnědá	204 922
Cu	335 mm	16 mm	hnědá	204 157
nerez (V2A)	475 mm	16 mm	šedá	204 169
nerez (V2A)	475 mm	16 mm	hnědá	204 923
Cu	475 mm	16 mm	hnědá	204 167
nerez (V2A)	205 mm	36 mm	šedá	204 179
nerez (V2A)	205 mm	36 mm	hnědá	204 924
Cu	205 mm	36 mm	hnědá	204 177
nerez (V2A)	335 mm	36 mm	šedá	204 189
nerez (V2A)	335 mm	36 mm	hnědá	204 925
Cu	335 mm	36 mm	hnědá	204 187
nerez (V2A)	475 mm	36 mm	šedá	204 199
nerez (V2A)	475 mm	36 mm	hnědá	204 926
Cu	475 mm	36 mm	hnědá	204 197

UNIgrip

Podpěra vedení pod taškovou krytinu se vzpěrou s prolisovanými ohyby k zaháknutí za latě. Držák DEHNgrip pro volné uložení vodiče Rd 8 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	kat. č.
nerez (V2A)	205 mm	20 mm	206 209
Cu	205 mm	20 mm	206 207
nerez (V2A)	335 mm	20 mm	206 219
Cu	335 mm	20 mm	206 217
nerez (V2A)	475 mm	20 mm	206 229
Cu	475 mm	20 mm	206 227
nerez (V2A)	205 mm	32 mm	206 309
nerez (V2A)	335 mm	32 mm	206 319
nerez (V2A)	475 mm	32 mm	206 329

UNIsnap

Podpěra vedení pod taškovou krytinu se vzpěrou s prolisovanými ohyby k zaháknutí za latě a přitlačnou čelistí. Držák DEHNSnap pro volné uložení vodiče Rd 8 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	barva	kat. č.
nerez (V2A)	205 mm	16 mm	šedá	204 089 N
nerez (V2A)	205 mm	16 mm	hnědá	204 088 N

UNIGrip

Podpěra vedení pod krytinu s lehce tvarovatelnou Al-vzpěrou s držákem DEHNGrip. Volné uložení vodiče Rd 8 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	kat. č.
Al	205 mm	20 mm	206 170
Al	205 mm	32 mm	206 171

Podpěry vedení do plochy střechy s tvarovatelnou vzpěrou

Podpěra vedení pod krytinu s lehce tvarovatelnou Al-vzpěrou s držákem DEHNSnap. Volné uložení vodiče Rd 8 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	barva	kat. č.
Al	205 mm	36 mm	šedá	204 170
Al	205 mm	36 mm	hnědá	204 171

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení DEHNspann

Uložení jímacího a svodového vedení na ploše střechy.

Podpěry vedení pod krytinu s prolisovanou nebo zahnutou vzpěrou s vytlisovaným držákem pro vodiče Rd 8 mm.

Provedení s prolisovanou vzpěrou, výška podpěry 50 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	kat. č.
nerez (V2A)	222 mm	8 mm	206 509
nerez (V2A) / Cu	222 mm	8 mm	206 507

Provedení se zahnutou vzpěrou, výška podpěry 50 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	kat. č.
nerez (V2A)	189 mm	8 mm	206 609
nerez (V2A) / Cu	189 mm	8 mm	206 607

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení do plochy střechy se vzpěrou pro ploché střechy

Podpěry vedení se zasunou pod krytinu z pálené tašky, břidlice nebo lepenky.

Provedení s rovnou vzpěrou, s držákem DEHNQUICK pro vodič Rd 6 - 10 mm, pevné uložení vodiče.

mat. podpěry	výška podpěry	délka vzpěry	kat. č.	
FeZn	55 mm	260 / 2 mm	202 040	
nerez (V2A)	55 mm	260 / 1 mm	202 902	
Cu	55 mm	260 / 2 mm	202 037	
FeZn	70 mm	160 / 2 mm	202 003	
	FeZn	70 mm	420 / 2 mm	202 008

Provedení s lomenou vzpěrou, s držákem DEHNQUICK pro vodič Rd 6 - 10 mm, pevné uložení vodiče.

mat. podpěry	výška podpěry	délka vzpěry	kat. č.
FeZn	55 mm	260 / 2 mm	202 010
nerez (V2A)	55 mm	260 / 1 mm	202 901
Cu	55 mm	260 / 2 mm	202 017

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení do plochy střechy se zahnutou vzpěrou

Podpěra pod krytinu k zaháknutí za vanu nebo latě.

Provedení s držákem DEHNSnap pro vodič Rd 8 mm, s výškou podpěry 20 mm, volné uložení vodiče.

mat. podpěry	délka vzpěry	mat. držáku	kat. č.
Cu	169 mm	plast	204 357

nerez (V2A)	169 mm	plast	204 359
-------------	--------	-------	---------

Provedení s držákem DEHNgrip pro vodič Rd 8 mm, s výškou podpěry 20 mm, volné uložení vodiče.

mat. podpěry	délka vzpěry	mat. držáku	kat. č.
Cu	169 mm	Cu	206 357
nerez (V2A)	169 mm	nerez (V2A)	206 359

Provedení s držákem DEHNQUICK pro vodič Rd 6 - 10 mm, s výškou podpěry 20 mm, pevné uložení vodiče.

mat. podpěry	délka vzpěry	mat. držáku	kat. č.
FeZn	115 / 2 mm	FeZn	202 050
Cu	115 / 2 mm	Cu	202 057
FeZn	410 / 2 mm	FeZn	202 080
Cu	410 / 2 mm	Cu	202 087
nerez (V2A)	410 / 1 mm	nerez (V2A)	202 904

Provedení s příložkou pro vodič Rd 7 - 10 mm, s výškou podpěry 20 mm, pevné uložení vodiče.

mat. podpěry	délka vzpěry	mat. držáku	kat. č.
FeZn	410 mm	FeZn	223 000

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení do plochy střechy s přitlačnou čelistí

PLATTENsnap

Podpěra vedení na krytinu a konstrukce s přitlačnou čelistí, s držákem DEHN-snap pro vodiče Rd 8 mm. Výška podpěry je 16 mm, volné uložení vodiče.

mat. podpěry	rozsah upnutí	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	4-6 mm	plast	šedá	204 069
nerez (V2A)	4-6 mm	plast	hnědá	204 079

Podpěra vedení na krytinu s přitlačnou čelistí s nastavitelným rozsahem, s držákem DEHNgrip pro vodiče Rd 8 mm.

Provedení je vhodné na krytinu z plechů a plochých tašek, na lepenku, eternit a břidlici, volné uložení vodiče.

mat. podpěry	rozsah upnutí	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	2-8 mm	nerez (V2A)	206 389 N
nerez (V2A)	8-18 mm	nerez (V2A)	206 399 N

ZIEGELsnap

Podpěra vedení na krytinu z plochých tašek (na bobrovky), plechy a konstrukce s přitlačnou čelistí s držákem DEHNsnap pro vodiče Rd 8. Volné uložení vodiče.

mat. podpěry	rozsah upnutí	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	4-16 mm	plast	šedá	204 049
nerez (V2A)	4-16 mm	plast	hnědá	204 059

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení do plochy střechy s natvarovanou vzpěrou pod taškovou krytinu

Podpěry vedení k zaháknutí a přizpůsobení se taškám s držákem DEHNsnap pro vodiče Rd 8 mm. Volné uložení vodiče, délka vzpěry 90 mm.

mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	36 mm	plast	šedá	204 229
nerez (V2A)	36 mm	plast	hnědá	204 239

Podpěry vedení k zaháknutí a přizpůsobení se taškám s držákem DEHNgrip pro vodiče Rd 8 mm. Volné uložení vodiče, délka vzpěry 109 mm.

mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	nerez (V2A)	206 349

Podpěry vedení k zaháknutí za vlnité tašky s držákem DEHNgrip pro vodiče Rd 8 mm. Volné uložení vodiče, délka vzpěry 87 mm.

mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	nerez (V2A)	206 369

FLEXIsnap

Podpěra vedení pod taškovou krytinu se zalomenou vzpěrou, s držákem DEHN-snap pro vodiče Rd 8 mm. Volné uložení vodiče, délka vzpěry 170 mm.

mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	plast	šedá	204 935
nerez (V2A)	16 mm	plast	hnědá	204 936
nerez (V2A)	36 mm	plast	šedá	204 937
nerez (V2A)	36 mm	plast	hnědá	204 938

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení na ploché střechy

Plastová podpěra FB s jedním úchytem se zátěží z mrazuvzdorného betonu.

materiál	uložení vodiče	rozsah uchycení Rd	hmotnost	kat. č.
plast	volné	8 mm	1 kg	253 015

Plastová podpěra FB2 s dvojitém úchytem se zátěží z mrazuvzdorného betonu.

materiál	uložení vodiče	rozsah uchycení Rd	hmotnost	kat. č.
----------	----------------	--------------------	----------	---------

plast	volné	8 mm	1 kg	253 050	N
plast	pevné	8 mm	1 kg	253 060	N

Plastová podpěra KF s jedním úchytem.

Dvoudílná konstrukce se přilepi/přivaří ke krytině.

materiál	uložení vodiče	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	volné	8 mm	253 030

Plastová podpěra KF2 s jedním úchytem.

Jednodílná konstrukce se přilepi nebo přivaří ke krytině.

materiál	uložení vodiče	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	volné	8 mm	253 051 N

Poznámka:

Další informace k použití podpěr KF a KF2 naleznete na montážním návodu 1251.

Spodní díl podpěry KF dodáváme na vyžádání.

Příslušenství k podpěrám vedení na ploché střechy.

Adaptér pro podpěru FB

Adaptér pro volné uložení vodiče Rd 10 mm.

materiál	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	10 mm	253 023

Adaptér pro podpěru FB

Adaptér pro volné uložení vodiče FI 30 mm.

materiál	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	30 mm	253 021

Spona pro podpěru FB

Plastová spona pro uchycení podpěry FB na střechách se sklonem.

materiál	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	8 mm	253 025

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení na ploché střechy s upevňovacími otvory

K uložení jímacího vedení na plochých střechách a stěnách.

Podpěra vedení na ploché střechy s držákem DEHNQUICK pro vodič Rd 6-10 mm, Výška podpěry 60 mm, pevné uložení vodiče.

mat. podpěry	rozměry	mat. držáku	kat. č.
FeZn	50x60 mm	FeZn	202 030
FeZn	100x100 mm	FeZn	202 060

Montážní základna

Základna pro montáž podpěr vedení na ploché střechy a stěny. Univerzální použití na betonové, lepenkové a plechové střechy a stěny. Svorník M8 slouží k uchycení držáku vedení DEHNSnap a příchytky.

mat. podpěry	rozměry	kat. č.
FeZn	ca Ø 100 mm	297 015
FeZn	ca Ø 40 mm	297 025

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení na ploché střechy s upevňovacími otvory

K uložení doplňkového jímacího vedení na plechových střechách.

Podpěra vedení s příložkou na plechové střechy se zakulaceným stojatým falcem. Rozsah upnutí do Ø 20 mm, výška podpěry je 20 mm.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	pevné	223 010
Al	Al	6-10 mm	pevné	223 040

Podpěra vedení s držákem DEHNgrip na plechové střechy se zakulaceným stojatým falcem. Rozsah upnutí do Ø 20 mm, výška podpěry je 20 mm.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	8 mm	volné	223 011
Al	nerez (V2A)	8 mm	volné	223 041

Podpěra vedení s příložkou na plechové střechy se stojatým falcem. Rozsah čelistí 0,7-8 mm, výška je 20 mm.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	pevné	365 059

Podpěra vedení s držákem DEHNgrip na plechové střechy se stojatým falcem. Rozsah čelistí 0,7-8 mm, výška je 20 mm.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.

nerez (V2A)	nerez (V2A)	8 mm	volné	223 031
-------------	-------------	------	-------	---------

Podpěra vedení na střechy s trapézovým plechem k zaháknutí za montážní šroub nebo k přilepení, s příložkou, výška podpěry je 20 mm.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	pevné	223 020

Podpěra vedení na střechy s trapézovým plechem k zaháknutí za montážní šroub nebo k přilepení, s držákem DEHNgrip, výška podpěry je 20 mm.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	8 mm	volné	223 021

Podpěra vedení na střechy se svěracím falcem a příložkou, výška podpěry je 20 mm.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.
Al	Al	6-10 mm	pevné	223 070

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení s lepicím páskem

Podpěry vedení s lepicím páskem na přilepení ke střešní krytině k uložení jímacího vedení na střeších s trapézovým plechem.

Podpěry s lepicím páskem je možné použít na hladkých podkladech bez struktury, jako jsou např. ocelové střechy a plochy. Při montáži se nejprve sejme ochranná fólie a potom se podpěra přitiskne k podkladu.

Upozornění doržujte pokyny uvedené v montážním návodu č. 1473!

Podpěra vedení s lepicím páskem DEHNSnap

mat. podpěry	mat. držáku	rozsah uch. Rd	barva	kat. č.
plast	plast	8 mm	šedá	297 110
plast	plast	8 mm	hnědá	297 117

Podpěra vedení s lepicím páskem DEHNgrip

mat. podpěry	mat. držáku	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	nerez (V2A)	8 mm	297 120
plast	Cu / nerez (V2A)	8 mm	297 127

Příslušenství k podpěrám vedení s lepicím páskem

Speciální čisticí

koncentrace	balení	kat. č.
99,1 - 99,9%	1 L	297 199

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení na vlnitou krytinu

K uložení jímacího vedení na hřebenu i ploše střechy.

Podpěra vedení do plochy pro krytinu s profilem 5.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.
FeZn	FeZn	6-10 mm	pevné	202 005

Podpěra vedení do plochy pro krytinu s profilem 5.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.
FeZn	nerez (V2A)	8 mm	volné	206 105

Podpěra vedení na hřeben a do plochy pro krytinu s profilem 5 a 8 s příchytkou. Zalomené provedení.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.
FeZn	FeZn	6-10 mm	pevné	202 015

Podpěra vedení na hřeben a do plochy pro krytinu s profilem 5 a 8 s příchytkou. Zalomené provedení.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	pevné	202 906

Podpěra vedení na hřeben a do plochy pro krytinu s profilem 5 a 8 s držákem DEHNgrip. Rovné provedení.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	uchycení Rd	vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	8 mm	volné	206 339

Podpěra vedení na hřeben a do plochy pro krytinu s profilem 5 a 8 s držákem DEHNSnap. Rovné provedení.

materiál	materiál	rozsah	uložení	
podpěry	držáku	barva	uchycení Rd	vodiče kat. č.
nerez (V2A)	plast	šedá	8 mm	pevné 204 906
nerez (V2A)	plast	hnědá	8 mm	pevné 204 916

Podpěry a držáky vedení

Podpěry / držáky vedení DEHNSnap

Jednodílné plastové bezšroubové podpěry/držáky vedení pro volné uložení vodiče Rd 8 mm.

Držák vedení DEHNSnap s výškou 16 mm.

mat. podpěry	vnitřní závit	barva	kat. č.
plast	M6	šedá	204 001
plast	M6	hnědá	204 007
plast	M8	šedá	204 002
plast	M8	hnědá	204 017

Držák vedení DEHNSnap s výškou 36 mm.

mat. podpěry	vnitřní závit	barva	kat. č.
plast	M6	šedá	204 003
plast	M6	hnědá	204 027
plast	M8	šedá	204 004
plast	M8	hnědá	204 037

Držák vedení DEHNSnap s výškou 16 mm a šroubem.

mat. podpěry	vnitřní závit	šroub	barva	kat. č.
plast	M8	5x50 mm	šedá	204 006
plast	M8	5x50 mm	hnědá	204 057

Držák vedení DEHNSnap s výškou 16 mm s krytem a vrutem s hmoždinkou.

mat. podpěry	vnitřní závit	šroub	barva	kat. č.
plast	M8	5x50 mm	šedá	204 120

Podpěry a držáky vedení

Podpěry / držáky vedení DEHNgrip

Jednodílné podpěry/držáky vedení z nerezavějící pružinové oceli pro volné uložení vodiče Rd 8 mm.

Držák vedení DEHNgrip s výškou 20 mm.

mat. podpěry	vnitřní závit	otvor	kat. č.
nerez (V2A)	M6		207 019
nerez (V2A)		Ø 7,8 mm	207 009

Držák vedení DEHNgrip s výškou 32 mm.

mat. podpěry	vnitřní závit	otvor	kat. č.
nerez (V2A)	M6		207 039
nerez (V2A)		Ø 7,8 mm	207 029

Podpěra vedení DEHNgrip s výškou 20 mm s krytkou a vrutem s hmoždinkou.

mat. podpěry	otvor	šroub	kat. č.
nerez (V2A)	Ø 7,8 mm	5x45 mm	207 109

Podpěry a držáky vedení

Podpěry / držáky vedení DEHNfix

Jednodílné plastové podpěry vedení do zdiva s kovovou příchytkou DEHNQUICK a hmoždinkou pro vodič Rd 6-10 mm nebo tyče Rd 16 mm.

Podpěra vedení do zdiva DEHNfix s výškou 30 mm, hloubkou otvoru 45 mm a vyvrtaným otvorem Ø 8 mm.

mat. příložky	mat. spodní základny	hmoždinka	kat. č.
FeZn	plast	75/30 mm	250 000
nerez (V2A)	plast	75/30 mm	250 001
Cu	plast	75/30 mm	250 007

Podpěra vedení do zdiva DEHNfix s výškou 30 mm, hloubkou otvoru 90 mm a vyvrtaným otvorem Ø 8 mm do stěn s tepelnou izolací max. 50 mm.

mat. příložky	mat. spodní základny	hmoždinka	kat. č.
FeZn	plast	120/80 mm	250 010
nerez (V2A)	plast	120/80 mm	250 011
Cu	plast	120/80 mm	250 017

Podpěra vedení do zdiva DEHNfix s výškou 60 mm, hloubkou otvoru 60 mm a vyvrtaným otvorem Ø 8 mm.

mat. příložky	mat. spodní základny	hmoždinka	kat. č.
FeZn	plast	120/80 mm	250 100
nerez (V2A)	plast	120/80 mm	250 101
Cu	plast	120/80 mm	250 107

Poznámka: Vhodná zejména do kamenitých nebo betonových zdí.

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení s příchytkou a krytkou

Kompletní podpěry vedení pro pevné uložení jímacího a svodového vedení.

Podpěra vedení s vnitřním závitem M8.

mat. základny	mat. přichytky	rozsah uch. Rd	kat. č.
odlitek Zn	FeZn	7-10 mm	275 110

Podpěra vedení s vnitřním závitem M8 s vrutem a hmoždinkou Ø 8 x 50 mm.

mat. základny	mat. přichytky	šroub	kat. č.
odlitek Zn	FeZn	5x60 mm	275 160

Podpěra vedení s vnitřním závitem M8 pro drát s izolací.

mat. základny	mat. přichytky	rozsah uch. Rd	kat. č.
odlitek Zn	FeZn	13 mm	275 113

Podpěry a držáky vedení

Přichytky a podpěry vedení

Přichytky se 2 šrouby M6, pro dráty a páskové vodiče.

Přichytka s vnitřním závitem, výškou 20 mm pro vodiče Rd 7-10 mm a Fl 20 mm.

mat. základny	mat. přichytky	vnitřní závit	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	M6	275 068
FeZn	odlitek Zn	M8	275 088
Cu	červ. bronz	M8	111 033

Přichytka s vrutem.

mat. základny	mat. přichytky	šroub	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	5x60 mm	273 608
Cu	červ. bronz	5x60 mm	273 687

Přichytka se zářezem s vnitřním závitem M8, výškou 20 mm pro vodiče s izolací Rd 13 mm.

mat. základny	mat. přichytky	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	275 130

Podpěra vedení s přichytkou, s vnitřním závitem M8, s šedou krytkou, vrutem a hmoždinkou Ø 10 x 50 mm. Pro vodiče Rd 7-10 mm a Fl 20 mm.

mat. základny	mat. přichytky	šroub	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	50 mm M8x10 mm	275 188

Podpěra vedení s přichytkou a vrutem, volitelná dodávka s šedou krytkou a hmoždinkou Ø 8 x 50 mm. Výška 10 mm pro vodiče Rd 7-10 mm a Fl 30 mm.

mat. základny	mat. přichytky	šroub	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	5x35 mm	286 800
nerez (V2A)	nerez (V2A)	5x45 mm	286 819

Podpěra vedení s přichytkou a vrutem, distanční podložkou FeZn, a volitelně s hmoždinkou Ø 8 x 50 mm (kat. č. 273 110). Pro vodiče Rd 7-10 mm a Fl 20 mm.

mat. základny	mat. přichytky	šroub	kat. č.
FeZn	FeZn	5x45 mm	273 010
FeZn	FeZn	5x45 mm	273 110 !

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení s přichytkou a kolíkem

Podpěry vedení s přichytkou se 2 šrouby M6, k pevnému uložení drátů a páskových vodičů.

Podpěra vedení s přichytkou a čtyřhranným kolíkem pro vodiče Rd 7-10 mm a Fl 20 mm.

materiál základny	upevňovací prvek	kat. č.
FeZn	čtyřhranný kolík 70 mm	260 708
FeZn	čtyřhr. kolík 100 mm	260 108
FeZn	čtyřhr. kolík 150 mm	260 158
nerez (V2A)	čtyřhr. kolík 100 mm	260 109
Cu	čtyřhr. kolík 70 mm	260 787
Cu	čtyřhr. kolík 100 mm	260 187
Cu	čtyřhr. kolík 150 mm	260 157

Podpěra vedení s přichytkou a volným kulatým kolíkem pro vodiče Rd 7-10 mm a Fl 20 mm.

materiál základny	upevňovací prvek	kat. č.
FeZn	kulatý kolík 70 mm	262 070
FeZn	kul. kolík 100 mm	262 100
nerez (V2A)	kul. kolík 100 mm	262 109

Podpěra vedení s přichytkou a volným kulatým kolíkem pro vodiče Rd 13 mm.

materiál základny	upevňovací prvek	kat. č.
FeZn	kulatý kolík 100 mm	262 130

Podpěra vedení s přichytkou a hrotem se závitem do dřeva.

materiál základny	upevňovací prvek	kat. č.
FeZn	hrot 100 mm	263 118

Příslušenství k podpěrám vedení s příchytkou a kolíkem

Utěšňovací manžeta

Manžeta na utěsnění podpěr vedení s čtyřhranným kolíkem (kat. č. 260 708).

materiál	průměr	kat. č.
plast	65 mm	552 020

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení s příchytkou do zateplených zdí

Podpěry vedení s příchytkou se 2 šrouby M6, k pevnému uložení drátů a páskových vodičů.

Podpěra vedení s příchytkou a krytkou (litina) s hmoždinkou Ø 10 mm. Výška 10 mm pro vodiče Rd 7-10 mm a Fl 20 mm.

materiál	materiál	šroub/ tloušťka	zateplení	kat. č.
základny	příchytky	hmoždinka		
odlitek Zn	FeZn	(40) 7x140	ca 60 mm	273 740
odlitek Zn	FeZn	(40) 7x180	ca 110 mm	273 741
odlitek Zn	FeZn	(40) 7x240	ca 130 mm	273 742

Podpěra vedení s příchytkou a krytkou (plast) s hmoždinkou Ø 10 mm. Výška 20 mm pro vodiče Rd 7-10 mm.

materiál	materiál	šroub/ tloušťka	zateplení	kat. č.
základny	příchytky	hmoždinka		
červ. bronz	Cu	(40) 7x140	ca 60 mm	273 743

Podpěry a držáky vedení

Držák vedení se sponou

materiál	rozsah	výška		
spony	uchycení Rd	držáku	Ø otvorů	kat. č.
nerez (V2A)	6-10 mm	22 mm	6,5 mm	273 019

Podpěry a držáky vedení

Krytky a distanční podložky

Krytky slouží k fixování polohy podpěr a zakrytí vyvrtaných otvorů.

Krytky plastové

mat. podpěry	Ø	výška	barva	kat. č.
plast	37 mm	5 mm	šedá	276 006
plast	37 mm	5 mm	hnědá	276 007

Krytky z nerezavějící oceli.

mat. podpěry	Ø	výška	kat. č.
nerez (V2A)	37 mm	5 mm	276 009

Krytky z nerezavějící oceli.

mat. podpěry	Ø	výška	kat. č.
FeZn	31 mm	10 mm	276 000

Podpěry a držáky vedení

Příložky

např. pro montáž a upevnění skrytých svodů.

Příložka DEHNQUICK k zašroubování do zdi, pro pevné uložení vodičů.

mat. příložky	rozsah uchycení Rd	Ø otvorů	kat. č.
FeZn	6-10 mm	8,5 mm	202 000
nerez (V2A)	6-10 mm	8,5 mm	202 001
nerez (V2A)	6-10 mm	6,5 mm	202 169

Příložka k zašroubování do zdi, pro pevné uložení vodičů.

mat. příložky	rozsah uchycení Rd	Ø otvorů	kat. č.
FeZn	6-10 mm	9 mm	390 110
Cu	6-10 mm	9 mm	390 117
nerez (V2A)	6-10 mm	9 mm	390 119

Podpěry a držáky vedení

Příložky pro uložení vodičů pod omítkou

Příchytka s destičkou a kolíkem pro vodiče Rd 6 -10 mm.

mat. příchytky	uložení vodičů	upevňovací prvek	kat. č.
FeZn	pevné/volné	čtyřhr. kolík 70 mm	260 118

Podpěry a držáky vedení

Skoba

K uchycení vedení a drátů na dřevěných konstrukcích.

mat. skoby	uložení vodičů	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	pevné/volné	do 10 mm	538 010

Podpěry a držáky vedení

Přiložky pro uložení vodičů pod omítkou

Přichytka s destičkou a kolíkem pro vodiče Rd 6 -10 mm.

mat. přichytky	uložení vodičů	rozsah uchycení Fl	kat. č.
FeZn	pevné/volné	30 mm	538 030

Podpěry a držáky páskových vedení

Podpěry a držáky páskových vedení

Podpěra páskových vedení s přichytkou se 2 šrouby M6, s vnitřním závitem, výška 20 mm.

materiál	materiál	vnitřní	rozsah	
přichytky	základny	závit	uchycení Fl	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	M6	30x3,5 mm	275 630
Cu	červ. bronz	M8	30x3,5 mm	111 039
FeZn	odlitek Zn	M8	30x3,5 mm	275 830

Podpěra páskových vedení s přichytkou s otvorem (6,5 x 16 mm), výška 13 mm.

materiál	materiál	rozsah	
přichytky	základny	uchycení Fl	kat. č.
FeZn	FeZn	30x3,5 mm	284 030
FeZn	FeZn	40x4-5 mm	284 040

Podpěra páskových vedení s přichytkou s vrutem, výška 13 mm.

materiál	materiál	rozsah	
přichytky	základny	šroub	uchycení Fl kat. č.
FeZn	FeZn	5x35	30x3,5 mm 286 030
nerez (V2A)	nerez (V2A)	5x35	30x3,5 mm 286 139
FeZn	FeZn	5x35	40x4-5 mm 286 040

Podpěra páskových vedení s přichytkou, krytkou, s vrutem a hmoždinkou Ø 8 x 50 mm, výška 13 mm.

materiál	materiál	rozsah	
přichytky	základny	šroub	uchycení Fl kat. č.
FeZn	FeZn	5x45	30x3,5 mm 286 230

Podpěra páskových vedení s přichytkou, krytkou, s vrutem a hmoždinkou Ø 8 x 50 mm, výška 13 mm.

materiál	materiál	rozsah	
přichytky	základny	šroub	uchycení Fl kat. č.
FeZn	FeZn	M6x50	30x3,5 mm 288 030

Podpěry a držáky páskových vedení

Podpěry a držáky páskových vedení s přichytkou a krytkou

Kompletní podpěry pro uložení páskových vodičů.

Podpěra páskových vedení s přichytkou a krytkou s vnitřním závitem M8, výška 20 mm.

materiál	materiál	rozsah	
přichytky	základny	uchycení Fl	kat. č.
nerez-odlitek Zn	FeZn	30x3,5 mm	275 030

Podpěra páskových vedení s přichytkou a krytkou s vnitřním závitem M8, s vrutem a hmoždinkou Ø 8 x 50 mm, výška 20 mm.

materiál	materiál	rozsah	
přichytky	základny	šroub	uchycení Fl kat. č.
odlitek Zn	FeZn	5x60	30x3,5 mm 275 230

Podpěry a držáky páskových vedení

Podpěry a držáky páskových vedení s přitlačným šroubem

Masivní konstrukce s přitlačným šroubem pro montáž páskových a kruhových vedení na zed'.

Podpěra páskových vedení s přitlačným šroubem M8, pro vodič Fl 11 mm a Rd 6-10 mm.

materiál	materiál		kat. č.
přichytky	šroubu	otvor	
FeZn	ocel/gal Zn	7x15 mm	277 230
Cu	nerez (V2A)	7x15 mm	277 237
nerez (V2A)	nerez (V2A)	7x15 mm	277 239

Držáky tyčí / Podpěry vedení

Držáky tyčí / Podpěry vedení s příchytkou

Držáky jímacích tyčí a trubek, zaváděcích tyčí a ochranných trubek.

Držák tyče/ podpěra vedení s příchytkou se 2 šrouby M6 pro pevné uložení vodiče Rd 16 mm.

Držák tyče s vnitřním závitem, výška 20 mm.

materiál	materiál	vnitřní	
příchytky	základny	závit	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	M6	275 616
FeZn	odlitek Zn	M8	275 816
Cu	červ. bronz	M8	275 817

Držák tyče s vrutem, výška 20 mm.

materiál	materiál	upevňovací	
příchytky	základny	šroub	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	5x60 mm	273 606

Držák tyče s krytkou, s vrutem a hmoždinkou Ø 10 x 50 mm, výška 20 mm.

materiál	materiál	upevňovací	
příchytky	základny	šroub	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	50 mm M8x10 mm	275 916

Držák tyče s hrotem.

materiál	materiál	upevňovací	
příchytky	základny	prvek	kat. č.
FeZn	FeZn	čtyřhranný kolík 70 mm	260 706
FeZn	FeZn	čtyřhr. kolík 100 mm	260 106
FeZn	FeZn	čtyřhr. kolík 150 mm	260 156
Cu	Cu	čtyřhr. kolík 100 mm	260 167
Cu	Cu	čtyřhr. kolík 150 mm	260 177

Držák tyče s volným kulatým hrotem.

materiál	materiál	upevňovací	
příchytky	základny	prvek	kat. č.
FeZn	FeZn	kulatý kolík 100 mm	262 110
nerez (V2A)	nerez (V2A)	kul. kolík 100 mm	262 119

Držák tyče s otvorem (6,5x 16 mm).

materiál	materiál		
příchytky	základny		kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)		275 819

Držák tyče s otvorem (6,5x 16 mm) s krytkou, s vrutem a hmoždinkou Ø 8 x 50 mm.

materiál	materiál	upevňovací	
příchytky	základny	šroub	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	5x45 mm	275 919

Držáky tyčí / Podpěry vedení

Držáky tyčí / Podpěry vedení s příchytkou a krytkou

Kompletní podpěry vedení pro pevné uložení svodů a vývodů uzemnění Rd 16 mm.

Držák tyče s vnitřním závitem M8.

materiál	materiál		
příchytky	základny		kat. č.
FeZn	odlitek Zn		275 116

Držák tyče s vnitřním závitem M8 s vrutem a hmoždinkou Ø 8 x 50 mm.

materiál	materiál	upevňovací	
příchytky	základny	šroub	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	5x60 mm	275 260

Držáky tyčí / Podpěry vedení

Držáky tyčí do zateplených zdí

Držák tyče/ podpěra vedení s příchytkou se 2 šrouby M6 pro pevné uložení vodiče Rd 16 mm.

Držák tyče s krytkou (litina) a hmoždinkou Ø 10 mm.

materiál	materiál	šroub	tloušťka	
příchytky	základny	a hmoždinka	zateplení	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	(40) 7x140	ca 60 mm	273 730

FeZn	odlitek Zn	(40) 7x180	ca 110 mm	273 731
------	------------	------------	-----------	---------

Držák tyče s krytkou (plast) a hmoždinkou Ø 10 mm.

materiál	materiál	šroub	tloušťka	
příchytka	základny	a hmoždinka	zateplení	kat. č.
Cu	červ. bronz	(40) 7x140	ca 60 mm	273 737

Držáky tyčí / Podpěry vedení

DEHNfix®

Jednodílné plastové držáky tyčí/podpěry vedení do zdiva s kovovou příchytkou DEHNQUICK a hmoždinkou pro vodič Rd 6-10 mm nebo tyče Rd 16 mm.

Držák tyče/Podpěra vedení do zdiva DEHNfix s výškou 42 mm, hloubkou otvoru 60 mm a vyvrtaným otvorem Ø 8 mm.

materiál	materiál	rozsah		
příchytka	základny	uchycení Rd	hmoždinka	kat. č.
FeZn	plast	16 mm	100/60 mm	252 000
Cu	plast	16 mm	100/60 mm	252 007
nerez (V2A)	plast	16 mm	100/60 mm	252 009

Poznámka: Vhodná zejména do kamenitých nebo betonových zdí.

Držáky tyčí / Podpěry vedení

Držáky tyčí se sponou

Držák tyče/podpěra vedení do zdiva se stahovacím šroubem M6 pro pevné uložení vodiče.

materiál	rozsah			
příchytka	uchycení Rd	Ø otvoru		kat. č.
nerez (V2A)	13-16 mm	6,5 mm		275 019

Držáky tyčí / Podpěry vedení

Hmoždinky

Hmoždinky k uchycení držáků tyčí/podpěr vedení v zateplené stěně.

Upevnění pomocí inbusového šestihranného klíče velikosti 5, vhodné vruty Ø 4,5 mm.

Krátká hmoždinka.

materiál	tloušťka zateplení	hloubka ukotvení	kat. č.
plast PA	60 mm	50 mm	200 600

Dlouhá hmoždinka.

materiál	tloušťka zateplení	hloubka ukotvení	kat. č.
plast PA	100 mm	85 mm	200 601

Svorky

Svorky MV

Univerzální svorka pro vodiče Rd 8-10 mm. Umožňuje křížové, paralelní a sousední spojení vodičů.

Svorka MV se šroubem M10 s šestihlannou hlavou a s vnitřním závitem ve spodním dílu.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10 mm	2,5 mm	390 050
Al	8-10 mm	3,0 mm	390 051
nerez (V2A)	8-10 mm	2,5 mm	390 059
Cu	8 mm	3,0 mm	390 057
FeZn	10 mm	2,5 mm	391 050
nerez (V2A)	10 mm	2,5 mm	391 059

Svorka MV se šroubem M10 s šestihlannou hlavou, pérovou podložkou a s vnitřním závitem ve spodním dílu.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10 mm	2,5 mm	390 550
Al	8-10 mm	3,0 mm	390 551
nerez (V2A)	8-10 mm	2,5 mm	390 559
Cu	8 mm	3,0 mm	390 557
FeZn	10 mm	2,5 mm	391 550
nerez (V2A)	10 mm	2,5 mm	391 559

Svorka MV se šroubem M10 s půlkulatou hlavou a maticí.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10 mm	2,5 mm	390 060
Al	8-10 mm	3,0 mm	390 061
Cu	8 mm	3,0 mm	390 067
FeZn	10 mm	2,5 mm	391 060
nerez (V2A)	10 mm	2,5 mm	391 069

Svorka MV pro jímací tyče se šroubem M10 s šestihrannou hlavou, pérovou podložkou a s vnitřním závitem ve spodním dílu.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 050
nerez (V2A)	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 059
Cu	8/16 mm	3,0/3,0 mm	392 057

Svorka MV pro jímací tyče se šroubem M10 s půlkulatou hlavou a maticí.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 060
nerez (V2A)	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 069

Poznámka: Svorku MV kat. č. 390 060 se šroubem a maticí z nerezavějící oceli dodáváme na vyžádání.

Svorky

Svorky MMV

Univerzální svorka pro vodiče Rd 8-10 mm. Umožňuje křížové, paralelní a sousedé spojení vodičů.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	6-8 mm	2,5 mm	390 250
Cu	6-8 mm	2,5 mm	390 257
nerez (V2A)	6-8 mm	2,5 mm	390 259

Svorky

Svorky Maxi MV

Univerzální svorka pro vodiče Rd 8-25 mm. Umožňuje křížové, paralelní a sousedé spojení vodičů.

Provedení se středovou destičkou a závitem ve spodním dílu.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-16 / 15-25 mm	3,0 / 2,0 mm	308 041
ocel	8-16 / 15-25 mm	3,0 / 2,0 mm	308 040

Svorky

Přichytky

Jednodílná konstrukce se šroubem M10 s půlkulatou hlavou a maticí s čtvercovým otvorem 11 mm k připojení vodičů k objímkám a konstrukcím.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	6-10 mm	2,5 mm	390 150
Cu	6-10 mm	2,5 mm	390 157
nerez (V2A)	6-10 mm	2,5 mm	390 159

Svorky

Svorky KS

K připojení kulatých vodičů Rd k objímkám a plochým konstrukcím.

Jednodílná svorka KS se šroubem a maticí M10.

materiál šroubu	materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	7-10 mm	301 000
Cu	červ. bronz	6-10 mm	301 007
FeZn	odlitek Zn	7-10 mm	301 010
Cu	červ. bronz	6-10 mm	301 017

Dvoudílná svorka KS se šroubem a maticí M10 s roztečí 22 mm.

materiál šroubu	materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	temp. litina	7-10 mm	302 000
Cu	červ. bronz	6-10 mm	302 007

Dvoudílná svorka KS se šroubem a maticí M10 s roztečí 30 mm.

materiál šroubu	materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	temp. litina	7-10 mm	302 010

Jednodílná svorka KS se šroubem a maticí M10.

materiál šroubu	materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	301 009
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	301 019

Jednodílná svorka KS se šroubem a maticí M12 i pro vodiče s průřezem 50 - 95 mm².

materiál šroubu	materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	temp. litina	8-12,5 mm	300 002
Cu	červ. bronz	8-12,5 mm	300 017

Šroub KS s maticí M10, součást pro koncovky a připojovací svorky.

materiál šroubu	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	7-10 mm	300 000
Cu	6-10 mm	300 007

Svorky			
Svorky EST			
Ke spojení dvou vodičů uspořádaných do T.			
materiál svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
odlitek Zn	8 mm	M10x30 mm	310 008
červ. bronz	8 mm	M10x30 mm	310 087
Svorky			
Svorky univerzální			
Univerzální svorka pro vodiče Rd 8-10 mm.			
Umožňuje křížové, T-, paralelní a souosé spojení vodičů.			
materiál svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
litina/Zn	8-10 mm	M10x35 mm	315 115
Svorky			
Svorky spojovací/paralelní			
K paralelnímu propojení dvou vodičů.			
Svorka paralelní pro 2 vodiče s různými průměry.			
mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
FeZn	4-10 mm	M8x30 mm	305 000
Cu	4-10 mm	M8x30 mm	305 007
Svorka paralelní pro 2 vodiče s různými průměry.			
mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
Cu	5-12,5 mm 16-95 mm ²	M8x45 mm	306 100
Svorka paralelní pro 2 vodiče s různými průměry.			
mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
Cu	5-16 mm 16-150 mm ²	M10x50mm	306 101
Svorka paralelní pro 2 vodiče se stejnými průměry.			
mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
FeZn	7-10 mm	M10x30 mm	306 020
Svorka paralelní pro 2 vodiče se stejnými průměry.			
mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
FeZn	7-10 mm	M8x20 mm	307 000
Cu	7-10 mm	M8x20 mm	307 007
Svorky			
Svorky spojovací/objímky			
Svorka spojovací/objímka se 4 šrouby.			
mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
odlitek Zn	8 mm	M6x10 mm	385 203
Svorka spojovací/objímka se 4 šrouby.			
mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
odlitek Zn	7-10 mm	M6x12 mm	385 202
Svorka spojovací/objímka se 4 šrouby.			
mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
Al	8 mm	M6x8 mm	385 213
Svorka spojovací/objímka se 4 šrouby.			
mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
Cu	8 mm	M6x8 mm	385 207
Svorka ES s jedním šroubem.			
Použitelná i jako svorka zkušební.			
mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
odlitek Zn	8 mm	M10x30 mm	309 008
červ. bronz	8 mm	M10x30 mm	309 087
Svorky			
Svorka na spojování jímacích tyčí			

Objímka k propojení menších jímáčů s většími jímáčů.

materiál svorky	rozsah svorky Rd/Rd	Ø vnější	kat. č.
Al	16 / 16 mm	28 mm	385 216

Svorky

Křížové svorky pro nadzemní spoje

Křížová svorka bez středové destičky.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	kat. č.
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 300
Cu	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 307

Křížová svorka se středovou destičkou.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	kat. č.
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 310

Křížová svorka se středovou destičkou pro připojení např. jímací tyče.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	kat. č.
FeZn	16 / 8-10	16 / 30		316 163
Cu	16 / 8-10	16 / 30		316 167

Svorky

Křížové svorky pro spoje nad zemí a v zemi

Křížová svorka se středovou destičkou pro vodiče Rd a FI.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	kat. č.
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	319 201
Cu	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	319 207
nerez (V4A)	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	319 209

Křížová svorka se středovou destičkou pro vodiče Rd a FI do 40 mm.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	kat. č.
FeZn		8-10 / 30-40	30-40 / 30-40	321 045
Cu		8-10 / 30-40	30-40 / 30-40	321 047
nerez (V4A)		7-10 / 30-40	30-40 / 30-40	319 229

Křížová svorka se středovou destičkou pro připojení jímací tyče nebo vývodu uzemnění.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	kat. č.
FeZn	8-10 / 16	16 / 30		319 202
nerez (V4A)	8-10 / 16	16 / 30		319 219

Křížová svorka bez středové destičky pro vodiče Rd a FI.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	kat. č.
FeZn *		8-10 / 30		318 201
Cu *		8-10 / 30		318 207
nerez (V4A) *		8-10 / 30		318 209
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30		318 251

Křížová svorka bez středové destičky pro vodiče FI.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	kat. č.
FeZn			30 / 30	318 033
nerez (V4A)			30 / 30	318 233
FeZn			30-40 / 30-40	320 044

Křížová svorka se středovou destičkou pro připojení jímací tyče nebo vývodu uzemnění.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	kat. č.
FeZn	8-10 / 16	16 / 30		318 252

Poznámka: Provedení křížové svorky pro vodič FI 30 a Rd 8-10 se středovou destičkou (60x 60 mm) v nerez (V4A), kat. č. 319 209/S, je dodáváno pouze na vyžádání.

* Svorka je testována zátěžovacím proudem 50 Hz.

Svorky

Svorky SV pro spoje nad zemí a v zemi

Univerzální svorka pro křížové, paralelní a sousední spojení vodičů Rd a FI nad zemí a v zemi. Konstrukce se 2 šrouby M10 s půlkulatou hlavou a maticí.

Svorka SV pro vodiče Rd a Fl.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/Fl	Fl/Fl	kat. č.
FeZn	7-10 / 7-10	7-10 / 30	30 / 30	308 220
nerez (V4A)	7-10 / 7-10	7-10 / 30	30 / 30	308 229
FeZn	7-10 / 7-10	7-10 / 40	40 / 40	308 320
nerez (V4A)	7-10 / 7-10	7-10 / 40	40 / 40	308 329

Svorka SV pro vodiče Rd a Fl a vývody uzemnění.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/Fl	Fl/Fl	kat. č.
FeZn	7-10 / 16	16 / 40		308 330
nerez (V4A)	7-10 / 16	16 / 40		308 339

Svorka SV pro vodiče Fl.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/Fl	Fl/Fl	kat. č.
FeZn			30 / 30	308 230
nerez (V4A)			30 / 30	308 239

Poznámka: Provedení svorky SV pro vodič Fl 30 mm a Rd 8-10 mm se středovou destičkou (60x 60 mm) v nerez (V4A), kat. č. 308 239/S, je dodáváno pouze na vyžádání.

Svorky

Svorky SVP pro spoje nad zemí a v zemi

Univerzální svorka pro křížové, paralelní a souosé spojení vodičů Rd a Fl nad zemí a v zemi. Konstrukce se 2 šrouby M10 s půlkulatou hlavou a maticí. Při montáži není nutné sundávat šrouby.

Svorka SVP bez středové destičky.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/Fl	Fl/Fl	kat. č.
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	308 060

Svorka SVP se středovou destičkou a drážkou.

materiál	rozsah svorky mm			
svorky	Rd/Rd	Rd/Fl	Fl/Fl	kat. č.
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	308 070

Svorky

Připojovací svorky

Svorky pro příčné a podélné připojení vodičů Rd 7-10 mm k plechům a kovovým konstrukcím.

mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
litina/Zn	0,4-12 mm	M10x50 mm	371 009
červ. bronz	0,4-12 mm	M10x50 mm	371 007

Připojovací svorka pro podélné připojení vodiče Rd 4-10 mm.

mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
litina/Zn	0,4-12 mm	M10x50 mm	371 008

Připojovací svorka těžká.

Pro příčné a podélné připojení vodičů Rd 7-10 mm k plechům a kovovým konstrukcím pomocí šroubu KS.

mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
litina/Zn	1-12 mm	M6x25 mm	370 014
litina/Zn	8-18 mm	M8x20 mm	370 018

Svorky

Připojovací svorky s přitlačným šroubem

Svorky pro příčné a podélné připojení vodičů Rd 6-10 mm k plechům a kovovým konstrukcím.

Připojovací svorka s přitlačným šroubem.

materiál svorky	rozsah uchycení	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	5-18 mm	6-10 mm	372 018
nerez (V2A)	5-18 mm	6-10 mm	372 019

Připojovací svorka s přitlačným šroubem.

materiál svorky	rozsah uchycení	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	18-35 mm	6-10 mm	372 035
nerez (V2A)	18-35 mm	6-10 mm	372 039

Svorky

Spojky

Spojky k připojení vodičů ke kovovým fasádám a oplechování pomocí šroubů nebo nýtů.

Spojka s otvorem Ø 11 mm (pro šroub KS).

Přichytku je nutné objednat zvlášť.

mat. spojky	Ø upevňovací otvorů	kat. č.
Al	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 005
Cu	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 017

Spojka s přichytkou pro připojení vodičů Rd 6 -10 mm.

materiál spojky	materiál přichytky	šroub	kat. č.
Al	FeZn	M10x30 mm	377 100

Svorky

Připojovací svorky / podpěry vedení na kovové konstrukce

Svorka k příčnému a podélnému připojení vodičů Rd 6-10 mm k lištám a přehybům na plechové krytině a fasádách a ke kovovým konstrukcím.

Svorka připojovací s kontaktní plochou 10 cm². Provedení zalomené. Pro vodiče Rd 6-10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	kat. č.
FeZn	0,7-8 mm	365 050
Al	0,7-8 mm	365 051
Cu	0,7-8 mm	365 057
nerez (V2A)	0,7-8 mm	365 059

Svorka připojovací s kontaktní plochou 10 cm². Provedení přímé. Pro vodiče Rd 8-10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	kat. č.
FeZn	0,7-10 mm	365 220
Al	0,7-10 mm	365 221
Cu	0,7-10 mm	365 227
nerez (V2A)	0,7-10 mm	365 229

Svorky

Připojovací svorky / podpěry vedení na kovové konstrukce

Svorka k příčnému a podélnému připojení vodičů Rd 6-10 mm k lištám a přehybům na plechové krytině a fasádách a ke kovovým konstrukcím.

Svorka připojovací s přichytkou pro vodiče Rd 6-10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
FeZn	0,7-8 mm	3 mm	365 030
Al	0,7-8 mm	3 mm	365 031
Cu	0,7-8 mm	3 mm	365 037
nerez (V2A)	0,7-8 mm	2,5 mm	365 039

Svorka připojovací s dvojitou přichytkou pro vodiče Rd 8-10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
FeZn	0,7-8 mm	3 mm	365 010
Cu	0,7-8 mm	3 mm	365 017
nerez (V2A)	0,7-8 mm	2,5 mm	365 019

Svorka připojovací s přichytkou se 2 šrouby k příčnému a podélnému připojení vodiče Rd 7 - 10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
FeZn	0,7-5 mm	2,5 mm	251 002
Cu	0,7-5 mm	2,5 mm	251 027

Podpěra vedení na kovové konstrukce s přichytkou se 2 šrouby k příčnému a podélnému uložení vodiče Rd 7 - 10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
odlitek Zn	0,7-6 mm		365 000
červ. bronz	0,7-6 mm		365 007

Svorka připojovací na zaháknutí, s přichytkou k příčnému a podélnému připojení vodiče Rd 6 - 10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
FeZn	0,7-10 mm	3 mm	365 020
Cu	0,7-10 mm	3 mm	365 027

Svorka připojovací na zaháknutí, s přichytkou se 2 šrouby k příčnému a podélnému připojení vodiče Rd 6 - 10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
FeZn	0,7-10 mm	3 mm	365 040
Cu	0,7-10 mm	3 mm	365 047

Svorky

Svorky na okapové žlaby

Svorka k připojení jímacího vedení a svodů k okapovým žlabům.

Svorka na okapové žlaby s přichytkou k příčnému a podélnému uložení vedení.

materiál	rozsah	rozsah uchycení	kat. č.
svorky	svorky Rd	Ø zaoblení	

FeZn	6-10 mm	16-22 mm	339 060
Cu	6-10 mm	16-22 mm	339 067
nerez (V2A)	6-10 mm	16-22 mm	339 069

Svorka na okapové žlaby s dvojitou příchýtkou k příčnému a podélnému uložení vedení.

materiál	rozsah	rozsah uchycení	
svorky	svorky Rd	Ø zaoblení	kat. č.
FeZn	8-10 mm	16-22 mm	339 050
Cu	8-10 mm	16-22 mm	339 057
nerez (V2A)	8-10 mm	16-22 mm	339 059

Svorka na okapové žlaby s příchýtkou se 2 šrouby k podélnému uložení vedení.

materiál	rozsah	rozsah uchycení	
svorky	svorky Rd	Ø zaoblení	kat. č.
FeZn	7-10 mm	13-25 mm	338 000
Al	7-10 mm	13-25 mm	338 001
Cu	7-10 mm	13-25 mm	338 007
nerez (V2A)	7-10 mm	13-25 mm	338 009

Svorka na okapové žlaby s příchýtkou se 2 šrouby k podélnému uložení vedení, šířka svorky 60 mm.

materiál	rozsah	rozsah uchycení	
svorky	svorky Rd	Ø zaoblení	kat. č.
FeZn	7-10 mm	13-25 mm	339 010

Svorky

Svorky na okapový žlab s upevňovacím šroubem

Svorky k připojení jímacího vedení a svodů k okapovým žlabům.

Svorka na okapový žlab s upevňovacím šroubem s příchýtkou.

materiál	rozsah	rozsah uchycení	
svorky	svorky Rd	Ø zaoblení	kat. č.
FeZn	8-10 mm	16-22 mm	339 100
Al	8-10 mm	16-22 mm	339 101
Cu	8-10 mm	16-22 mm	339 107
nerez (V2A)	8-10 mm	16-22 mm	339 109

Svorka na okapový žlab s upevňovacím šroubem s dvojitou příchýtkou.

materiál	rozsah	rozsah uchycení	
svorky	svorky Rd	Ø zaoblení	kat. č.
FeZn	8-10 mm	16-22 mm	339 110
Al	8-10 mm	16-22 mm	339 111
Cu	8-10 mm	16-22 mm	339 117
nerez (V2A)	8-10 mm	16-22 mm	339 119

Svorky

Svorky na sněhovou zábranu

Svorky k připojení jímacího vedení k sněhovým zábranám.

Svorka na sněhovou zábranu s příchýtkou se 2 šrouby, k podélnému uložení vedení Rd 7- 10 mm.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	3-13 mm	343 000
Cu	3-13 mm	343 007

Svorky

Svorky s oky

Svorka s okem, s vyvrtaným otvorem.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	Ø otvoru	kat. č.
FeZn	8 mm	11 mm	345 008
FeZn	10 mm	11 mm	345 010
Cu	8 mm	11 mm	345 087

Svorka s okem šroubovací.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	Ø otvoru	kat. č.
litina/Zn	7-10 mm	12 mm	347 201

Svorky

Svorky k jímacím tyčím a k vývodům zemních

Svorka k jímací tyči k podélnému připojení vodiče Rd 7-10 mm k jímací tyči, k vývodu uzemnění Rd 16 mm.

Příčné (křížové) připojení vedení je vhodné pouze pro materiály FeZn a nerezavějící ocel.

mat. svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	8-10 / 16 mm	380 020

Cu	8-10 / 16 mm	380 027
nerez (V2A)	8-10 / 16 mm	380 029

Svorky

Svorky MV k jímácím tyčím

Svorka MV k jímácí tyči se šroubem M10 s šestihrannou hlavou, pérovou podložkou a s vnitřním závitem ve spodním dílu.

mat. svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10 / 16 mm	3,0/2,5 mm	392 050
Cu	8 / 16 mm	3,0/3,0 mm	392 057
nerez (V2A)	8-10 / 16 mm	3,0/2,5 mm	392 059

Svorka MV k jímácí tyči se šroubem M10 s půlkulatou hlavou a maticí.

mat. svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 060
nerez (V2A)	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 069

Součásti z dvoukovu

Svorka MV dvouková

Univerzální svorka pro křížové, paralelní a sousedé spojení vodičů ze dvou materiálů.

Svorka MV se šroubem M10 s šestihrannou hlavou a s vnitřním závitem ve spodním dílu s cupálovou středovou destičkou.

mat. svorky	rozsah uchycení Rd Cu	rozsah uch. Rd Al	kat. č.
Cu / Al	8 mm	8-10 mm	390 657

Součásti z dvoukovu

Svorka MMV dvouková

Univerzální svorka pro křížové, paralelní a sousedé spojení vodičů ze dvou materiálů.

Svorka MMV se šroubem M10 s půlkulatou hlavou a maticí s cupálovou středovou destičkou.

mat. svorky	rozsah uchycení Rd Cu	rozsah uch. Rd FeZn	kat. č.
Cu / FeZn	6-8 mm	6-8 mm	390 267

Součásti z dvoukovu

Svorky připojovací dvoukové

Svorka k příčnému a podélnému připojení vodičů ze dvou materiálů k lištám a přehybům na plechové krytině a fasádách a ke kovovým konstrukcím.

Svorka připojovací s dvojitou příchytkou a cupálovou středovou destičkou na falc z Cu.

mat. svorky	rozsah uchycení Rd	rozsah uchycení/falc	kat. č.
FeZn / Cu	6-10 mm	0,7-8 mm	365 117

Svorka připojovací s dvojitou příchytkou a cupálovou středovou destičkou na falc FeZn.

mat. svorky	rozsah uchycení Rd	rozsah uchycení/falc	kat. č.
Cu / FeZn	6-10 mm	0,7-8 mm	365 127

Součásti z dvoukovu

Svorky na okapové žlaby dvoukové

Svorka k připojení jímacího vedení a svodů k okapovým žlabům ze dvou materiálů.

Svorka na okapový žlab (Cu) s příchytkou (FeZn) a cupálovou středovou destičkou.

mat. svorky	rozsah uch. Ø zaoblení	rozsah svorky Rd	kat. č.
Cu / FeZn	16-22 mm	6-10 mm	339 167

Svorka na okapový žlab (Cu) s dvojitou příchytkou (FeZn) a cupálovou středovou destičkou.

mat. svorky	rozsah uch. Ø zaoblení	rozsah svorky Rd	kat. č.
Cu / FeZn	16-22 mm	8-10 mm	339 157

Svorka na okapový žlab (FeZn) s dvojitou příchytkou (Cu) a cupálovou středovou destičkou.

mat. svorky	rozsah uch. Ø zaoblení	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn / Cu	16-22 mm	8-10 mm	339 150

Součásti z dvoukovu

Zkušební svorky UNI dvoukové

Svorka k propojení vodičů ze dvou materiálů, svodového vedení (Cu) a vývodu uzemnění (FeZn, nerez V4A).

Zkušební svorka UNI dvojčinná.

materiál svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
Cu / FeZn	8-10 mm / 16 mm	460 507

Zkušební svorka UNI dvojčinná.

materiál svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
-----------------	---------------------	---------

Cu / FeZn	8-10 mm / 8-10 mm	460 517
-----------	-------------------	---------

Zkušební svorka UNI dvojkovová.

materiál svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
Cu / FeZn	8-10 mm / 30 mm	460 557

Součásti z dvoukovu

Zkušební svorky dvoukové s příčkou

Svorky k propojení vodičů ze dvou materiálů.

Zkušební svorka dvojkovová se šroubem KS (Cu) a příchýtkou (FeZn).

materiál svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
Cu / FeZn	6-10 mm / 16 mm	460 117

Zkušební svorka dvojkovová se šroubem KS (Cu) a příchýtkou (FeZn).

materiál svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
Cu / FeZn	6-10 mm / 30 mm	460 147

Součásti z dvoukovu

Svorky na okapové roury dvoukové

Uložení svodového vedení (FeZn nebo Al) na okapových rourách (Cu).

Svorka na okapovou rouru dvojkovová s příchýtkou (FeZn) s cupálovou středovou destičkou.

materiál svorky	Ø roury	rozsah svorky Rd	kat. č.
Cu / FeZn	100 mm	6-10 mm	420 207

Součásti z dvoukovu

Cupálové objímky

Objímky k propojování součástí z různých materiálů, např. součástí z FeZn, Al se součástmi z Cu.

Objímka k navléknutí na konce vodiče Rd 8 mm.

materiál vnější / vnitřní strana	průřez	délka	kat. č.
Al / Cu	25 mm ²	29 mm	562 250
Al / Cu	35 mm ²	32 mm	562 035
Al / Cu	50 mm ²	40 mm	562 050
Cu / Al	35 mm ²	32 mm	562 135
Cu / Al	50 mm ²	40 mm	562 150

Objímka k nasazení na vodiče Rd 8 mm.

materiál vnější / vnitřní strana	průřez	délka	kat. č.
Al / Cu	50 mm ²	60 mm	562 001
Cu / Al	50 mm ²	60 mm	562 101

Součásti z dvoukovu

Cupálové plechy

Pásky z cupálového plechu k propojování součástí z různých materiálů, např. součástí z FeZn, Al se součástmi z Cu.

materiál	rozměry	kat. č.
Al / Cu	500x40x0,5 mm	562 440
Al / Cu	500x60x0,5 mm	562 460

Součásti z dvoukovu

Dilatační propojky

Propojka kompenzuje důsledky teplotní délkové roztažnosti volně uloženého dlouhého vedení.

Dilatační propojka z drátu Al Rd 8 mm.

Připojení vedení např. pomocí svorek MV (kat. č. 301 000).

materiál	Ø vodiče	délka	kat. č.
Al	8 mm	ca 395 mm	374 011

Dilatační propojka z Al plechu.

Připojení vedení např. pomocí svorek KS (kat. č. 300 001).

Poznámka: K propojení vedení v místě křížení je možné použít 2 propojky a šroub M10x20 mm s maticí.

materiál	délka	Ø upevňov. otvorů	Ø středn.otvoru	kat. č.
Al	170 mm	11 mm	11 mm	374 020

Ochrana před bleskem

Součásti k připojování a propojování

Propojky

K vzájemnému propojení kovových fasád a pláštů a k připojení jímacích vedení a svodů pomocí šroubů nebo nýtů.

Propojka krátká se středním otvorem Ø 11 mm.

materiál	délka	upevňovací otvory	kat. č.
Al	170 mm	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 006
Cu	170 mm	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 027

Propojka dlouhá se středním otvorem Ø 11 mm.

materiál	délka	upevňovací otvory	kat. č.
Al	220 mm	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 026

Propojka krátká bez otvoru.

materiál	délka	upevňovací otvory	kat. č.
Al	170 mm	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 016

Součásti k připojování a propojování

Propojovací lana

K vzájemnému propojení kovových fasád a pláštů a k připojení jímacích vedení a svodů. Upevňovací otvory pro šrouby a nýty 1x Ø 10,5 mm a 2x Ø 6,5 mm.

Propojovací lano pružné.

materiál lana / materiál oka	průřez	délka	kat. č.
Cu / Al	16 mm ²	200 mm	377 210
Cu / Al	16 mm ²	300 mm	377 310
Cu / Al	16 mm ²	400 mm	377 410
Cu / Al	16 mm ²	500 mm	377 510

Propojovací lano velmi pružné.

materiál lana / materiál oka	průřez	délka	kat. č.
Cu / Al	16 mm ²	200 mm	377 220
Cu / Al	16 mm ²	300 mm	377 320
Cu / Al	16 mm ²	400 mm	377 420
Cu / Al	16 mm ²	500 mm	377 520

Součásti k připojování a propojování

Propojovací pásy

K vzájemnému propojení kovových pláštů a fasád a k vyrovnání teplotních změn délky dlouhých vedení.

Upevňovací otvory pro šrouby a nýty 1x Ø 10,5 mm a 4x Ø 5,2 mm.

Propojovací pásek bez středního otvoru.

materiál	délka	upevňov. otvory n x Ø	kat. č.
Al	180 mm	1x10,5 / 4x5,2 mm	377 015
Cu	180 mm	1x10,5 / 4x5,2 mm	377 007

Propojovací pásek se středním otvorem.

Poznámka: K propojení vedení v místě křížení je možné použít 2 propojovací pásy a šroub M10x20 mm s maticí.

materiál	délka	otvory n x Ø: upevňovací střední	kat. č.
Al	300 mm	1x10,5 / 4x5,2 mm 10,5 mm	377 115
Cu	300 mm	1x10,5 / 4x5,2 mm 10,5 mm	377 107

Propojovací pásek bez středního otvoru. Provedení pro samořezné šrouby.

materiál	délka	Ø upevňov. otvory n x Ø	kat. č.
Al	180 mm	1x10,5 / 4x6,5 mm	377 045

Zkušební svorky

Objímky

Zkušební svorky/svorky k jímací tyči v provedení objímky.

K připojení svodového vedení k jímáči a k vývodu uzemnění.

Objímka otevřená pro jímače a vývody uzemnění.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
odlitek Zn	7-10 / 16 mm	450 000
červ. bronz	7-10 / 16 mm	450 007

Objímka otevřená pro jímače a vývody uzemnění.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
Al	8-10 / 16 mm	450 001

Objímka otevřená pro zemniče Rd 10 mm.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
Al	8-10 / 8 mm	450 101

Objímka uzavřená pro vývody uzemnění.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
-------------	---------------------	---------

odlitek Zn	7-10 / 16 mm	450 011
------------	--------------	---------

Zkušební svorky

Svorky UNI

Zkušební svorka/svorka k jímací tyči.

K připojení svodového vedení k jímací a k vývodu uzemnění.

Svorka UNI se středovou destičkou pro vodiče Rd.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 8-10 mm	459 129

Svorka UNI se středovou destičkou pro vodiče Rd a Fl.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Fl	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 30 mm	459 139

Svorka UNI se středovou destičkou pro vodiče Rd. Úzké provedení.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
FeZn	7-10 / 7-10 mm	459 003

Svorka UNI se středovou destičkou pro vodiče Rd a vývody uzemnění.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 16 mm	459 119

Svorka UNI se středovou destičkou pro vodiče Rd a vývody uzemnění. Úzké provedení.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
FeZn	7-10 / 16 mm	459 000

Svorka UNI bez středové destičky pro vodiče Rd.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 8-10 mm	459 029
FeZn	8-10 / 8-10 mm	459 020

Svorka UNI bez středové destičky pro vodiče Rd a Fl.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Fl	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 30 mm	459 039
FeZn	8-10 / 30 mm	459 030

Svorka UNI bez středovou destičky pro vodiče Rd a vývody uzemnění.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 16 mm	459 019
FeZn	8-10 / 16 mm	459 010

Zkušební svorky

Svorky ES

Svorka pro spojení vodičů Rd 8 mm.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
litina/Zn	8 / 10 mm	463 010

Zkušební svorky

Svorky ŌN

Svorka pro spojení vodičů Rd.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
odlitek Zn	7-10 / 7-10 mm	460 213

Svorka pro spojení vodiče Rd a vývodu uzemnění.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
odlitek Zn	7-10 / 16 mm	460 214

Zkušební svorky

Svorky zkušební / svorky rozpojovací

Dvoj- třídlínné svorky se závitem ve spodním dílu.

Svorka 2dílná, bez středové destičky pro vodiče Rd a Fl.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Fl	kat. č.
FeZn	7-10 / 30-40 mm	454 100
Cu	7-10 / 30-40 mm	454 107

Svorka 3dílná, se středovou destičkou pro vodiče Rd a Fl.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Fl	kat. č.
FeZn	5-10 / 30-40 mm	454 000

Svorka 2dílná, bez středové destičky pro vodiče Fl.

mat. svorky	rozsah svorky Fl/Fl	kat. č.
-------------	---------------------	---------

litina/Zn	30 / 30 mm	455 000
-----------	------------	---------

Zkušební svorky

Svorky FIX

Zkušební svorka s izolační destičkou a spojkou.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/FI	kat. č.
FeZn	8-10 / 30 mm	453 100

Provedení pro kulaté vodiče Rd 8-10 a Rd 8-10 dodáváme na vyžádání.

Zkušební svorky

Krabice pro zkušební svorky

Chodníková šachta k instalaci zkušební svorky na propojení skrytých svodů a uzemnění.

Litinová šachta otevřená se zkušební svorkou. Barva černá. Pro vodiče Rd 7-10 mm a FI 30 - 40 mm.

materiál	rozměry	kat. č.
litina	230x150x120 mm	549 001

Litinová šachta otevřená bez zkušební svorky. Barva černá.

materiál	rozměry	kat. č.
litina	230x150x120 mm	549 000

Plastová šachta uzavřená bez zkušební svorky. Barva šedá. Průchodky pro 50/63/80/110 mm.

materiál	rozměry	kat. č.
plast	262x362x255 mm	549 100

Zkušební svorky

Krabice se zkušební svorkou UP

Instalační krabice s nerezovým krytem slouží k instalaci zkušební svorky skrytých svodů pod omítku a do betonu.

Rozměry krabice 140 x 140 x 68 mm, rozměry krytu 160 x 160 mm, přívody Rd 8 a 10 mm.

materiál krabice	materiál krytu	kat. č.
plast	nerez (V2A)	476 010

Poznámka:

Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1020.

Provedení s pružnými přívody z Cu (25 mm²) kat. č. 476 010/S dodáváme na vyžádání.

Zkušební svorky

Revizní dvířka

Dvířka umožňují přístup ke zkušebním svorkám svodů, které jsou instalovány pod omítkou.

Revizní dvířka v provedení z nerezavějící oceli se snímatelnými dvířky a čtyřhranným klíčem.

materiál	rozměry skříňky	rozměry obložení	kat. č.
nerez (V2A)	205x145 mm	285x225 mm	476 020

Revizní dvířka v lehkém provedení z pozinkované oceli, pouze dvířka s rámem.

materiál	rozměry skříňky	rozměry obložení	kat. č.
FeZn	205x155 mm	230x180 mm	476 001

Zkušební svorky

Číselné štítky

Označení zkušebních svorek a svodů.

Štítek s vyfrézovanými čísly.

Poznámka: Požadovaná čísla udávejte při objednání.

materiál	rozsah přichytky	kat. č.
Al	7-10 / 30 mm	480 005

Štítek s vyfrézovanými čísly.

Poznámka: Požadovaná čísla udávejte při objednání.

materiál	rozsah přichytky	kat. č.
Al	16 / — mm	480 006

Štítek bez čísla.

materiál	rozsah přichytky	kat. č.
Al	7-10 / 30 mm	480 003

Štítek bez čísla.

materiál	rozsah přichytky	kat. č.
Al	16 / — mm	480 004

Poznámka: K dodání jsou i štítky s označením firmy a čísla 0-9.

Zkušební svorky

Štítky s plaketou

Štítek s plaketou.

materiál	rozsah přichytky	kat. č.
nerez (V2A)	7-10 / 30 mm	480 113 N

Štítek s plaketou.

materiál	rozsah přichytky	kat. č.
nerez (V2A)	16 / — mm	480 114 N

Štítek s plaketou bez přichytky.

materiál	rozsah přichytky	kat. č.
nerez (V2A)	—	480 110 N

Zaváděcí tyče / vývody uzemnění

Zaváděcí tyče v kompletní sadě

Kompletní sada se zkušební svorkou a přípojovací svorkou KS pro vodiče Rd 7-10/16 mm a Rd 7-10 mm.

materiál	délka	kat. č.
FeZn	1500 mm	480 150
FeZn	1750 mm	480 175

Kompletní sada se zkušební svorkou a přípojovací svorkou KS pro vodiče Rd 7-10/16 mm a Rd 6-10 mm.

materiál	délka	kat. č.
Cu	1500 mm	480 157

Zaváděcí tyče / vývody uzemnění

Zaváděcí tyče

Zaváděcí tyč zkosená na obou stranách.

materiál	délka	Ø tyče	kat. č.
FeZn	1500 mm	16 mm	483 150
FeZn	2000 mm	16 mm	483 200
nerez (V4A)	1000 mm	16 mm	104 903
nerez (V4A)	1500 mm	16 mm	104 905
nerez (V4A)	2000 mm	16 mm	104 906

Zaváděcí tyč s přichytkou s 2 otvory (Ø 11 mm) s roztečí 22 mm.

materiál	délka	Ø tyče	kat. č.
FeZn	1500 mm	16 mm	101 150

Zaváděcí tyč s přichytkou s 2 otvory (pro šroub KS) s roztečí 30 mm.

materiál	délka	Ø tyče	kat. č.
FeZn	1500 mm	16 mm	479 150
Cu	1500 mm	16 mm	479 157

Zaváděcí tyč zúžená s izolovaným přechodem.

materiál	délka	délka části	délka části	kat. č.
tyče	tyče	Ø 16 mm	Ø 10 mm	
FeZn	1500 mm	1000 mm	500 mm	480 018
FeZn	1750 mm	750 mm	1000 mm	480 019
FeZn	2000 mm	1000 mm	1000 mm	480 020
FeZn	2500 mm	1500 mm	1000 mm	480 021
FeZn	2250 mm	1250 mm	1000 mm	480 022

Zaváděcí tyče / vývody uzemnění

Vývody uzemnění

Propojení svodů a uzemnění z nerezavějící oceli.

Vývod uzemnění z drátu.

materiál	délka	rozměry	kat. č.
nerez (V4A)	1500 mm	Ø 10 mm	860 115
nerez (V4A)	3000 mm	Ø 10 mm	860 130

Vývod uzemnění z pásu.

materiál	délka	rozměry	kat. č.
nerez (V4A)	1500 mm	30x3,5 mm	860 215
nerez (V4A)	3000 mm	30x3,5 mm	860 230

Jiné rozměry dodáme na vyžádání.

Uzemňovací body a příslušenství

Uzemňovací body

Uzemňovací body slouží k propojení armovacích drátů objektu se svodovým nebo uzemňovacím vedením. Destička o průměru 80 mm vytváří měřicí bod se zkušební svorkou.

Minimální délky připojovacích šroubů:

35 mm u M10 (délka závitu 40 mm)

15 mm u M12 (délka závitu 20 mm)

Uzemňovací bod typ M s připojovací osou (l = 195 mm, Ø 10 mm).

materiál destičky	materiál osy	připojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)	FeZn	M10 / 12	478 011
nerez (V4A)	nerez (V2A)	M10 / 12	478 019

Uzemňovací bod typ M bez připojovací osy.

materiál destičky	materiál osy	připojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)		M10 / 12	478 012

Uzemňovací bod typ K s plastovým kroužkem a připojovací osou (l = 195 mm, Ø 10 mm).

materiál destičky	materiál osy	připojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)	FeZn	M10 / 12 *	478 200

* Bod je testován zátěžovacím proudem 50 Hz.

Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1476.

Uzemňovací bod typ M s nalisovanou připojovací osou (l = 180 mm, Ø 10 mm).

materiál destičky	materiál osy	připojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)	FeZn	M10 / 12	478 041
nerez (V4A)	nerez (V2A)	M10 / 12	478 049

Uzemňovací bod typ K s plastovým kroužkem s nalisovanou připojovací osou (l = 180 mm, Ø 10 mm).

materiál destičky	materiál osy	připojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)	FeZn	M10 / 12	478 241
nerez (V4A)	nerez (V2A)	M10 / 12	478 249

Uzemňovací body a příslušenství

Koncovky

K našroubování na uzemňovací body a k připojení k ekvipotenciální přípojnici.

Koncovka se čtvercovými otvory 11x11 mm pro připojení drátu pomocí šroubu KS (kat. č. 301 019) nebo pásku pomocí šroubu s maticí M10.

materiál	otvory	kat. č.
nerez (V2A)	čtverc. otvor 11 mm	390 489

Koncovka se čtvercovými otvory 11x11 mm pro připojení drátu pomocí šroubu KS (kat. č. 301 019) nebo pásku pomocí šroubu s maticí M10.

materiál	otvory	kat. č.
nerez (V2A)	Ø 13 mm	390 479

Koncovka bez otvorů pro připojení drátu nebo pásku pomocí svorky (kat. č. 454 100 nebo 455 000).

materiál	otvory	kat. č.
FeZn	Ø 13 mm	363 001

Koncovka s otvory Ø 11 mm s roztečí 22 mm a šroubem KS.

materiál	otvory	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	Ø 11 mm	7-10 mm	363 010

Koncovka s otvory Ø 11 mm s roztečí 22 mm a bez šroubu KS.

materiál	otvory	kat. č.
FeZn	Ø 11 mm	363 000

Koncovka s otvory 11x11 mm s roztečí 30 mm a s dvojitou připojovací svorkou.

materiál	otvory	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	čtverc. otvor 11 mm	8-10 mm	390 450
nerez (V2A)	čtverc. otvor 11 mm	8-10 mm	390 459

Uzemňovací body a příslušenství

Připojovací svorky s svorníkem

Svorka pro připojení vodičů Rd a FI k uzemňovacím bodům se závitem M10/12.

Svorku je možné připojit k uzemňovacímu bodu kat. č. 478 012 zepředu i zezadu.

materiál	rozsah svorky Rd	rozměry	kat. č.
FeZn	7-10 / 30-40 mm	70x70x4 mm	478 141

Uzemňovací body a příslušenství

Průchodky

Vodotěsná průchodka svodu zdi a střešou o tloušťce stěny 100 - 600 mm.

Provedení: svorník se závitem M12 z nerezavějící oceli V2A, přítlačný talíř s těsněním z neoprenu.

materiál talíře	délka svorníku	kat. č.
nerez (V4A)	100-200 mm	478 310
nerez (V4A)	200-300 mm	478 320
nerez (V4A)	300-400 mm	478 330
nerez (V4A)	400-600 mm	478 340

Další údaje naleznete v montážní návodu č. 1332.

Zemniče a příslušenství

Hloubkové zemniče

Tyčové zemniče se samolícovacími konci. Přednosti: konstantní průřez i v místě spojení, konstantní odpor zemniče, korozní stálost, univerzální použití, jednoduchá montáž.

Hloubkový zemnič typ S, s olověnou kuličkou v místě spoje.

materiál	délka segmentu	Ø zemniče	kat. č.
FeZn	1500 mm	20 mm	620 150
ocel / Cu	1500 mm	20 mm	619 157
FeZn	1500 mm	25 mm	625 150

Hloubkový zemnič typ Z, s trojitým drážkováním v místě spoje.

materiál	délka segmentu	Ø zemniče	kat. č.
FeZn	1000 mm	20 mm	620 101
FeZn	1500 mm	20 mm	620 151
FeZn	1000 mm	25 mm	625 101
FeZn	1500 mm	25 mm	625 151

Hloubkový zemnič typ AZ, se skoseným drážkováním v místě spoje.

materiál	délka segmentu	Ø zemniče	kat. č.
nerez (V4A)	1500 mm	20 mm	620 902

Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1014.

Zemniče a příslušenství

Zarážecí hroty

Hrot usnadňuje zarážení 1. segmentu hloubkového zemniče.

materiál	provedení	kat. č.
litina/Zn	pro HZ Ø20 mm	620 001
litina/Zn	pro HZ Ø25 mm	625 001

Zemniče a příslušenství

Připojovací svorky

Svorky k připojení kulatých a páskových vodičů nebo lan k hloubkovým zemničům. Příčné i podélné vedení vodiče.

Připojovací svorka s přitlačným šroubem.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / Fl	kat. č.
FeZn	20 mm	10 / -30x4 mm	630 120 N
nerez (V4A)	20 mm	10 / -30x4 mm	630 129 N

Připojovací svorka s přitlačným šroubem. Dvojitá příložka pro připojení dalších vodičů Rd 10 mm.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / Fl	kat. č.
FeZn	20 mm	10 / -30x4 mm	630 130 N
nerez (V4A)	20 mm	10 / -30x4 mm	630 139 N

Zemniče a příslušenství

Připojovací svorky pro hloubkové zemniče

Připojovací svorka pro hloubkový zemnič Ø 20-30 mm.

materiál	rozsah svorky Rd/Fl	rozsah svorky lano	kat. č.
FeZn	8-12,5 / -40 mm	50-95 mm ²	610 010

Připojovací svorka pro hloubkový zemnič Ø 20 mm.

materiál	rozsah svorky Rd/Fl	rozsah svorky lano	kat. č.
nerez (V4A)	7-10 / -40 mm	35-70 mm ²	610 020

Zemniče a příslušenství

Připojovací svorky

Svorky k připojení kulatých a páskových vodičů nebo lan k hloubkovým zemničům a uzemňovacímu vedení.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / Fl	kat. č.
FeZn *	20 mm	7-10 / -40 mm	620 015
Cu *	20 mm	7-10 / -40 mm	620 017
nerez (V4A) *	20 mm	7-10 / -40 mm	620 915
FeZn	25 mm	7-10 / -40 mm	625 015

* Svorka je testována na zatížení proudem 50 Hz.

Připojovací svorka pro hloubkové zemniče s jednostrannou příchytkou se šroubem KS.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / Fl	kat. č.
FeZn	20 mm	7-10 mm	620 011
FeZn	25 mm	7-10 mm	625 011

Připojovací svorka pro hloubkové zemniče s jednostrannou příchytkou.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / Fl	kat. č.
FeZn	20 mm	— / 40 mm	620 021
FeZn	25 mm	— / 40 mm	625 021

Připojovací svorka pro hloubkové zemniče s jednostrannou příchytkou.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / Fl	kat. č.
FeZn	20 mm	7-10 mm	620 012
FeZn	25 mm	7-10 mm	625 012

Zemniče a příslušenství

Tyčové zemniče s profilem

Tyčové zemniče pro zřizování uzemnění antén nebo staveništních rozváděčů.

Tyčový zemnič s profilem A (50x50x3 mm) s příchytkou s otvory např. pro šroub KS.

materiál	délka	Ø otvorů	kat. č.
FeZn	1000 mm	2x11 / 1x13 mm	635 100
FeZn	1500 mm	2x11 / 1x13 mm	635 150
FeZn	2000 mm	2x11 / 1x13 mm	635 200
FeZn	2500 mm	2x11 / 1x13 mm	635 250

Tyčový zemnič s profilem B (30x30x3 mm) s příchytkou s otvory např. pro šroub KS.

materiál	délka	Ø otvorů	kat. č.
FeZn	1500 mm	1x11 mm	634 002

Zemniče a příslušenství

Distanční držáky

K uložení uzemňovacího vedení do základů s pojistkou proti uvolnění.

Distanční držák zalomený.

materiál	úchyt Fl	úchyt Rd	délka	kat. č.
FeZn	40 mm	8-10 mm	300 mm	290 001

Distanční držák rovný.

materiál	úchyt Fl	úchyt Rd	délka	kat. č.
FeZn	40 mm	8-10 mm	280 mm	290 002

Zemniče a příslušenství

Spojovací svorky s přitlačným šroubem

Svorky ke spojování drátů železobetonových armatur s uzemňovacím vedením Rd 6-10 nebo Fl 30. Umožňuje křížové (+) a paralelní (II) spojení vodičů.

Spojovací svorka s přitlačným šroubem.

materiál	rozsah svorky mm			kat. č.
svorky	Rd/Rd	Rd/Fl	Fl/Fl	
FeZn *	(+) 6-10/6-10	(+) 6-10/30	(II) 30/30	308 025

* Svorka je testována na zatížení proudem 50 Hz.

Spojovací svorka s přitlačným šroubem.

materiál	rozsah svorky mm			kat. č.
svorky	Rd/Rd	Rd/Fl	Fl/Fl	
FeZn *	(+) 6-10/30 mm (+II) 30/30			308 026

* Svorka je testována na zatížení proudem 50 Hz.

Spojovací svorka s přitlačným šroubem.

materiál	rozsah svorky mm			kat. č.
svorky	Rd/Rd	Rd/Fl	Fl/Fl	
ocel	(+) 6-22 / 40 mm			308 030

Svorka MAXI MV.

materiál	rozsah svorky mm	kat. č.
svorky	Rd/Rd	
FeZn	(+ / II) 8-16 / 15-25 mm	308 041
ocel	(+ / II) 8-16 / 15-25 mm	308 040

Spojovací svorka s přitlačným šroubem.

materiál	rozsah svorky mm		kat. č.
svorky	Rd/Fl	Fl/Fl	
FeZn	(+) 10 / 30 mm	(+ / II) 30 / 30 mm	308 120

Zemniče a příslušenství

Klínové svorky

Bezšroubové svorky ke spojování drátů železobetonových armatur s vedením základového zemniče. Umožňuje křížové, paralelní a sousedé spojení vodičů.

Klínová svorka s vroubkováním.

materiál	rozsah svorky mm		
svorky	Rd/FI	FI/FI	kat. č.
FeZn *	10/30x3,5-40x4	30x3,5-40x4/30x3,5-40x4	308 001

* Svorka je testována zátěžovacím proudem 50 Hz.

Spojovací svorka s přitlačným šroubem.

materiál	rozsah svorky mm		
svorky	Rd/Rd		kat. č.
FeZn	10 / 10 mm		308 010 !

Zemniče a příslušenství

Dilatační propojka pro základové zemniče

Propojka umožňuje zřizovat rozsáhlé základové zemniče. Vytváří místa průchodu základového zemniče v dilatačních a oddělovacích spárách, aniž by ho bylo nutné vyvést mimo základovou desku.

materiál pásky	rozměry	materiál bloku	kat. č.
nerez (V2A)	ca 700 x 30 x (4x1) mm	polystyren	308 150 N

Zemniče a příslušenství

Dilatační propojka pro základové zemniče

Propojka slouží k překlenutí dilatačních spár mimo betonový díl.

materiál	rozměry	kat. č.
Al	235 x 45 x 5 mm	308 050

Zemniče a příslušenství

DEHNIT

Speciální betonová směs pro vylepšení hodnoty, vyrovnaní výkyvů a snažší rozšiřování odporu uzemnění. Speciální směs váže velké množství vody, a tím vytváří příznivé podmínky okolo uzemnění.

materiál	poměr míšení	kat. č.
Speciální beton	5 dílů písku / 1 díl DEHNIT / 0,5 dílu vody	573 000

Potenciálové vyrovnání

Ekvipotenciální přípojnice K12

Ekvipotenciální přípojnice K12 pro hlavní vyrovnání potenciálů.

Ocelová hřebenová přípojnice se 12 kontaktními plochami.

Zajištěné kontakty s plochou 10 mm², plastový kryt je možné zaplombovat.

Osazení:

10 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 95 mm² nebo pro dráty Rd 10 mm,

1 svorka pro pásek FI 30x4 mm.

materiál	průřez	kat. č.
Cu/gal Sn	30 mm²	563 200

Ekvipotenciální přípojnice K12.

Ocelová hřebenová přípojnice se 12 kontaktními plochami stabilizovanými proti UV záření.

Osazení:

10 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 95 mm² nebo pro dráty Rd 10 mm,

1 svorka pro pásek FI 30x4 mm.

materiál	průřez	kat. č.
Cu/gal Sn	30 mm²	563 201 N

Příslušenství ke K12

Adaptér pro vodič FI 40 mm.

materiál svorky	přívod FI	počet obsazených ploch	kat. č.
ocel/gal Zn	1 x -40x5 mm	3	563 222

Potenciálové vyrovnání

Ekvipotenciální přípojnice MS

Ekvipotenciální přípojnice pro hlavní vyrovnání potenciálů.

Mosazná přípojnice s řadovými kontaktními svorkami a plastovým krytem.

Osazení:

7 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm²;

1 svorka pro drát Rd 7 - 10 mm;

1 svorka pro pásek FI 30x3,5 mm nebo drát Rd 8- 10 mm.

materiál	průřez	kat. č.
mosaz	50 mm ²	563 050

Potenciálové vyrovnání

Ekvipotenciální přípojnice R15

Ekvipotenciální přípojnice pro hlavní vyrovnání potenciálů.

Mosazná přípojnice s řadovými kontaktními svorkami a plastovým krytem.

Ekvipotenciální přípojnice R15 provedení A

Osazení:

7 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm²;

2 svorky pro kabel 16 - 95 mm² nebo drát Rd 8 - 10 mm,

1 svorka pro pásek Fl 30x4 mm.

materiál	průřez	kat. č.
mosaz/gal Sn	100 mm ²	563 010

Ekvipotenciální přípojnice R15 provedení B

Osazení:

5 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm²;

3 svorky pro kabel 16 - 95 mm² nebo drát Rd 8 - 10 mm,

1 svorka pro pásek Fl 30x4 mm.

materiál	průřez	kat. č.
mosaz/gal Sn	100 mm ²	563 020

Ekvipotenciální přípojnice R15 provedení C

Osazení:

13 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm²;

1 svorka pro kabel 16 - 95 mm² nebo drát Rd 8 - 10 mm.

materiál	průřez	kat. č.
mosaz/gal Sn	100 mm ²	563 030

Potenciálové vyrovnání

Součásti k vytváření ekvipotenciálních přípojníc

Univerzální systém součástí k vytváření individuálních ekvipotenciálních přípojníc.

Svorka pro kabely do 16 mm².

materiál	průřez přívodů	počet jednotek	kat. č.
nerez (V2A)-ocel/gal Zn	2,5-16 mm ²	1	563 011

Svorka pro kabely do 95 mm² nebo dráty Rd 8-10 mm.

materiál	průřez přívodů	počet jednotek	kat. č.
ocel/gal Zn	16-95 mm ²	2	563 013

Svorka pro vodič Fl 30 mm.

materiál	průřez přívodů	počet jednotek	kat. č.
ocel/gal Zn	-30x4 mm	4	563 012

Svorka pro vodič Fl 40 mm.

materiál	průřez přívodů	počet jednotek	kat. č.
ocel/gal Zn	-40x5 mm	5	563 019

Lišta

materiál	délka	počet jednotek	kat. č.
mosaz/gal Sn	198 mm	15	563 016
mosaz/gal Sn	398 mm	30	563 017
mosaz/gal Sn	798 mm	60	563 018

Úchyt pro lištu

materiál	otvory	počet jednotek	kat. č.
plast	6x4 mm		563 014

Kryt

materiál	otvory	počet jednotek	kat. č.
plast		15	563 015

Potenciálové vyrovnání

Ekvipotenciální přípojnice MINI

Ekvipotenciální přípojnice pro malá zařízení a lokální vyrovnání potenciálů.

Mosazná přípojnice s řadovými kontaktními svorkami bez krytu.

Ekvipotenciální přípojnice MINI AP, provedení pro montáž na stěnu.

Osazení:

6 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm².

materiál	průřez	kat. č.
mosaz/gal Sn	100 mm ²	563 105

Ekvipotenciální přípojnice MINI UP, provedení do instalační krabice pod omítku.

Osazení:

7 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm².

materiál	průřez	kat. č.
mosaz/gal Sn	100 mm ²	563 103

Potenciálové vyrovnání

Ekvipotenciální přípojnice UNI

Ekvipotenciální přípojnice pro průmyslové stavby.

Upevnění příšroubováním nebo přivařením nosné desky na stěnu.

Osazení:

6 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm²;

1 svorka pro kabel 50 mm²;

1 svorka pro drát Rd 8 - 10 mm;

1 svorka pro pásek FI 30 mm.

materiál	průřez	kat. č.
FeZn	160 mm ²	472 000

Potenciálové vyrovnání

Ekvipotenciální přípojnice INDUSTRIE

Ekvipotenciální přípojnice pro hlavní vyrovnání potenciálů průmyslových staveb.

Konstrukce je z mědi nebo nerezavějící oceli a upevňuje se přes izolátory nebo přímo na stěnu.

6 připojení, upevnění přes izolátory.

materiál	rozměry	průřez	kat. č.
Cu	295x40x5 mm	200 mm ²	472 207
nerez (V2A)	295x40x6 mm	240 mm ²	472 209

8 připojení, upevnění přes izolátory.

materiál	rozměry	průřez	kat. č.
Cu	365x40x5 mm	200 mm ²	472 227
nerez (V2A)	365x40x6 mm	240 mm ²	472 229

10 připojení, upevnění přes izolátory.

materiál	rozměry	průřez	kat. č.
Cu	435x40x5 mm	200 mm ²	472 217
nerez (V2A)	435x40x6 mm	240 mm ²	472 219

12 připojení, upevnění přes izolátory.

materiál	rozměry	průřez	kat. č.
Cu	505x40x5 mm	200 mm ²	472 237
nerez (V2A)	505x40x6 mm	240 mm ²	472 239

8 připojení - otvory Ø 13 mm, upevnění bez izolátorů.

materiál	rozměry	průřez	kat. č.
Cu	500x40x5 mm	200 mm ²	472 257

Zvláštní provedení dodáváme na vyžádání.

Příslušenství k ekvipotenciálním přípojnícím Industrie

Izolátorový sloupek se závitem M10.

materiál	závit	rozměry	kat. č.
UP (Duroplast)	M10	32x40 mm	472 210

Kryty.

materiál	počet připojení	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	6 připojení	301x60x0,8 mm	472 279
nerez (V2A)	8 připojení	371x60x0,8 mm	472 269
nerez (V2A)	10 připojení	441x60x0,8 mm	472 289
nerez (V2A)	12 připojení	511x60x0,8 mm	472 299

Upevňovací sada.

materiál šroubu	šroub	hmoždinka	kat. č.
FeZn	45 mm M10x20 mm	Ø12x60 mm	472 201

Potenciálové vyrovnání

Uzemňovací přípojnice

Ocelová uzemňovací přípojnice pro průmyslové stavby k příšroubování nebo přivaření na ocelové konstrukce.

Uzemňovací přípojnice pro 2 připojení.

materiál	průřez	Ø otvorů pro přívody	kat. č.
FeZn	360 mm²	11 mm	472 023
nerez (V2A)	300 mm²	11 mm	472 109

Uzemňovací přípojnice pro 3 připojení.

materiál	průřez	Ø otvorů pro přívody	kat. č.
FeZn	360 mm²	11 mm	472 022
nerez (V2A)	300 mm²	11 mm	472 119

Uzemňovací přípojnice pro 4 připojení.

materiál	průřez	Ø otvorů pro přívody	kat. č.
FeZn	360 mm²	11 mm	472 024
nerez (V2A)	300 mm²	11 mm	472 129

Uzemňovací přípojnice pro 6 připojení.

materiál	průřez	Ø otvorů pro přívody	kat. č.
FeZn	360 mm²	11 mm	472 021
nerez (V2A)	300 mm²	11 mm	472 139

Zvláštní provedení dodáváme na vyžádání.

Potenciálové vyrovnání

Uzemňovací svorky na potrubí

Svorka na připojení potrubí s různým průměrem k systému vyrovnání potenciálů.

Svorka na potrubí pro 1 přívod s průřezem 2,5 - 6 mm².

materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	kat. č.
mosaz/gal Sn	¼ - 1½“ 13,5-48,3 mm	540 001
mosaz/gal Sn	¼ - 3“ 13,5-88,9 mm	540 002

Svorka na potrubí pro 1 - 2 přívody s průřezem 4 - 25 mm².

materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	kat. č.
nerez (V2A)	¾ - 2“ 26,9-60,3 mm	540 910
nerez (V2A)	¾ - 4“ 26,9-114,3 mm	540 911
nerez (V2A)	¾ - 6“ 26,9-165 mm	540 912

Upínací hlava.

Upínací hlava pro přívody s průřezem 4-25 mm².

Použití v kombinaci s páskem (kat. č. 540 901).

materiál	kat. č.
nerez (V2A)	540 900

Upínací pásek.

Délka 100 m.

materiál	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	... x25x0,3 mm	540 901

Potenciálové vyrovnání

Uzemňovací svorky na potrubí PA

Objímky na připojení měděných potrubí s různým průměrem k systému vyrovnání potenciálů.

Uzemňovací svorka PA na měděná potrubí Ø 8-10 mm.

materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	průřez přívodů	kat. č.
Cu	8-10 mm	2,5-16 mm²	409 007

Uzemňovací svorka PA na měděná potrubí s různým průměrem.

materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	průřez přívodů	kat. č.
Cu	¼ “ 13,5 mm	2,5-16 mm²	409 147
Cu	3/8 “ 17,2 mm	2,5-16 mm²	409 387
Cu	½ “ 21,3 mm	2,5-16 mm²	409 127
Cu	¾ “ 26,9 mm	2,5-16 mm²	409 347
Cu	1 “ 33,7 mm	2,5-16 mm²	409 107

Potenciálové vyrovnání

Uzemňovací svorky na potrubí BS

Objímky umožňují připojit uzemňovací vodič/ vodič pro potenciálové vyrovnání k potrubí.

Uzemňovací svorka BS pro přívod s průřezem 4 - 25 mm².

materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	kat. č.
odlitek Zn	¼ “ 3,5 mm	408 014
odlitek Zn	3/8 “ 17,2 mm	408 038
odlitek Zn	½ “ 21,3 mm	408 012
odlitek Zn	¾ “ 26,9 mm	408 034
odlitek Zn	1 “ 33,7 mm	408 100

odlitek Zn	1 ¼ “	42,4 mm	408 114
odlitek Zn	1 ½ “	48,3 mm	408 112

Uzemňovací svorka BS pro přívodní drát Rd 4-10 mm nebo kabel s průřezem max. 70 mm².

materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	kat. č.
temp. litina/Zn	½ “ 21,3 mm	407 012
temp. litina/Zn	¾ “ 26,9 mm	407 034
temp. litina/Zn	1 “ 33,7 mm	407 100
temp. litina/Zn	1 ¼ “ 42,4 mm	407 114
temp. litina/Zn	1 ½ “ 48,3 mm	407 112
temp. litina/Zn	2 “ 60,3 mm	407 200

Uzemňovací svorky na potrubí a kulaté konstrukce.

Objímky s příchýtkou se šroubem a maticí, KS šroubem (kat. č. 301 000) nebo příchýtkou (kat. č. 390 150) umožňují připojit uzemňovací vodič/vodič pro potenciálové vyrovnání k potrubí.

materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	kat. č.
FeZn	3/8 " 17,2 mm	410 038
FeZn	½ " 21,3 mm	410 012
FeZn	¾ " 26,9 mm	410 034
FeZn	1 " 33,7 mm	410 100
FeZn	1 ¼ " 42,4 mm	410 114
FeZn	1 ½ " 48,3 mm	410 112
FeZn	1 ¾ " 54,5 mm	410 134
FeZn	2 " 60,3 mm	410 200
FeZn	2 ½ " 76,1 mm	410 212
FeZn	3 " 88,9 mm	410 300
nerez (V2A)	3/8 " 17,2 mm	410 309
nerez (V2A)	½ " 21,3 mm	410 319
nerez (V2A)	¾ " 26,9 mm	410 329
nerez (V2A)	1 " 33,7 mm	410 339
nerez (V2A)	1 ¼ " 42,4 mm	410 349
nerez (V2A)	1 ½ " 48,3 mm	410 359
nerez (V2A)	1 ¾ " 54,5 mm	410 369
nerez (V2A)	2 " 60,3 mm	410 379
nerez (V2A)	2 ½ " 76,1 mm	410 389
nerez (V2A)	3 " 88,9 mm	410 399

Potenciálové vyrovnání

Svorky na anténní stožáry

Upínací hlava s upínacím páskem umožňuje připojit uzemňovací vodič/vodič pro potenciálové vyrovnání k stožáru.

Svorka na anténní stožár.

Svorka na uchycení 1 vodiče Rd 10 mm nebo 2 vodičů Rd 6-8 mm příp. 4- 25 mm².

materiál	rozsah uchycení Ø trubky stožáru	kat. č.
nerez (V2A)	¾ - 3 “ 26,9-88,9 mm	540 103
nerez (V2A)	¾ - 6 “ 26,9-165 mm	540 100

Upínací hlava.

Upínací hlava na uchycení vodičů Rd 10
nebo 2 vodičů Rd 6-8 mm příp. 4-25 mm².

Použití v kombinaci s páskem (kat. č. 540 901).

materiál	kat. č.
nerez (V2A)	540 110

Upínací pásek.

Délka 100 m.

materiál	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	... x25x0,3 mm	540 901

Potenciálové vyrovnání

Uzemňovací svorky na potrubí BS s hroty

Objímka s přitlačným šroubem s hroty umožňuje připojit uzemňovací vodič/ vodič pro potenciálové vyrovnání k potrubí s antikorozi úpravou povrchu např. lakem, práškovou barvou do vrstvy 0,2 mm.

materiál	rozsah uchycení Ø trubky stožáru	kat. č.
nerez (V2A)	¾ - 6 “ 26,9-165 mm	540 200

Potenciálové vyrovnání

Svorky na okapové roury

Svorka na okapové roury.

Objímka s příchýtkou na propojení svodového vedení s okapovými rourami s pevným průřezem.

materiál	rozsah uchycení Ø okap. roury	Ø otvoru	kat. č.
FeZn	100 mm	11 mm	420 100
FeZn	120 mm	11 mm	420 120

Cu	100 mm	11 mm	420 107
Cu	120 mm	11 mm	420 127

Svorka na okapové roury RV.

Objímka s nastavitelným rozsahem s příchytkou na propojení svodového vedení s okapovými rourami. Jednotlivé průměry jsou vyznačeny záhyby a značkami.

materiál	rozsah uchycení Ø okap. roury	délka	kat. č.
FeZn	60-100 mm	10,5 mm	423 010
Al	60-100 mm	10,5 mm	423 011
Cu	60-100 mm	10,5 mm	423 017
nerez (V2A)	60-100 mm	10,5 mm	423 019
FeZn	60-150 mm	10,5 mm	423 020
Al	60-150 mm	10,5 mm	423 021
Cu	60-150 mm	10,5 mm	423 027
nerez (V2A)	60-150 mm	10,5 mm	423 029

Svorka na okapové roury PV.

Objímka s nastavitelným rozsahem s příchytkou na propojení svodového vedení s okapovými rourami.

materiál	rozsah uchycení Ø okap. roury	délka	kat. č.
FeZn	do 200 mm	800 mm	423 200
Cu	do 200 mm	800 mm	423 207
nerez (V2A)	do 200 mm	800 mm	423 209

Potenciálové vyrovnání

Svorky na střešníky

Svorka s příchytkou pro připojení ochranného jiskřiště ke střešníku.

materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	Ø otvoru	kat. č.
FeZn	2 ½ " 76,1 mm	11 mm	410 212
FeZn	3 " 88,9 mm	11 mm	410 300

Potenciálové vyrovnání

Uzemňovací kleště

Kleště pro připojení uzemňovacího vedení k tankovacím cisternám, letadlům apod.

Uzemňovací kleště s mosaznými čelistmi s hroty a měděnými kontakty.

Uzemňovací vedení se uchytí pod šroubem nebo pomocí přiloženého kabelového oka 25 mm² - M6.

materiál kleští	rozsah čelistí	připojovací šroub	kat. č.
ocel/gal Zn	Rd -16 / Fl -13 mm	M6x12 mm	546 025
nerez (V2A)	Rd -16 / Fl -13 mm	M6x12 mm	546 002

Uzemňovací kleště s mosaznými čelistmi bez hrotů a měděných kontaktů.

Uzemňovací vedení se uchytí pomocí svorníku.

materiál kleští	rozsah čelistí	připojovací matice	kat. č.
ocel/gal Zn	Rd -55 / Fl -45 mm	M10	546 000
nerez (V2A)	Rd -55 / Fl -45 mm	M10	546 001

Další údaje naleznete v montážním návodu č. DS 1530.

Potenciálové vyrovnání

Uzemňovací svěrka pro potrubí

Pro připojení uzemňovacího vodiče a/nebo překlenovacího můstku.

materiál	Ø potrubí	připojovací šroub	kat. č.
litina/Zn	20-60 mm	M8x16 mm	439 000 !

Potenciálové vyrovnání

Propojovací kabel

Pro připojení překlenovacího můstku.

Izolovaný kabel se 2 nalisovanými kabelovým oky slouží k propojení uzemňovacích kleští, uzemňovacích svorek a řetězových uzemňovacích objímk.

PVC izolace, barva černá, průřez 16 mm².

materiál	Ø vodiče	délka	kat. č.
Cu	8,5 mm	1500 mm	439 016 !

Jiné délky dodáváme na vyžádání.

Součásti pro okružní vyrovnání potenciálů

Podpěry páskových vedení s přitlačným šroubem

Masivní konstrukce s přitlačným šroubem pro montáž páskových a kruhových vedení na zedř.

Přitlačný šroub M8, pro vodič Fl 11 mm a Rd 6-10 mm.

materiál podpěry	otvor	materiál šroubu	kat. č.
FeZn	7x15 mm	ocel/gal Zn	277 230 N
Cu	7x15 mm	nerez (V2A)	277 237 N
nerez (V2A)	7x15 mm	nerez (V2A)	277 239 N

Součásti pro okružní vyrovnání potenciálů

Podpěra vedení

Podpěra k izolovanému uložení vedení potenciálového vyrovnání v trafostanicích a výpočetních střediscích.

materiál podpěry	rozsah svorky	kat. č.
plast	6-13 / 30x4 mm	277 130

Součásti pro okružní vyrovnání potenciálů

Připojovací svorka

Svorka pro univerzální připojení vodičů k okružní sběrnici pro vyrovnání potenciálů.

materiál svorky	rozsah svorky	průřez přívodů	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 3-11x30 mm	2,5-95 mm ²	563 169

Součásti pro okružní vyrovnání potenciálů

Křížové svorky pro nadzemní spoje

Křížová svorka bez středové destičky.

materiál	rozsah svorky mm			kat. č.
svorky	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 300
Cu	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 307

Křížová svorka se středovou destičkou.

materiál	rozsah svorky mm			kat. č.
svorky	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 310

Nástroje a příslušenství

Rovnačky drátů

Rovnačky na vyrovnávání polotvrdých drátů.

Rovnačka s 5 rovnacími kladkami.

materiál	Ø rovnaných drátů	materiál kladek	kat. č.
FeZn	7-10 mm	temp. litina/gal Zn	597 004

Rovnačka s 10 rovnacími kladkami.

materiál	Ø rovnaných drátů	materiál kladek	kat. č.
FeZn	7-10 mm	temp. litina/gal Zn	597 005

Rovnačka s 10 rovnacími kladkami a stojanem.

materiál	Ø rovnaných drátů	materiál kladek	kat. č.
FeZn	7-10 mm	temp. litina/gal Zn	597 003

Rovnačka na podvozku s 10 rovnacími kladkami s transportním kolem pro kola 450 - 800 mm a šířkou do 150 mm.

materiál	Ø rovnaných drátů	materiál kladek	kat. č.
FeZn	7-10 mm	temp. litina/gal Zn	597 006

Nástroje a příslušenství

Rovnáky

Rovnák pro tvarování pásků a drátů, rovný.

materiál	rozměry vodičů Rd / FI	délka rukojeti	kat. č.
ocel kal.	8-10 / -4 mm	260 mm	596 000

Rovnák pro tvarování pásků a drátů, zalomený.

materiál	rozměry vodičů Rd / FI	délka rukojeti	kat. č.
ocel kal.	8 mm	260 mm	595 000

Nástroje a příslušenství

Klíč

materiál	velikosti	kat. č.
ocel kal.	10, 13, 17, 19 mm	572 000

Nástroje a příslušenství

Vodící konstrukce pro vybrační kladiva

Konstrukce usnadňuje zarážení hloubkových zemničů.

materiál	výška	kat. č.
FeZn	2550 mm	600 003

Další údaje naleznete v návodu na použití č. DS 1171.

Nástroje a příslušenství

Vodící lyžiny pro vibrační kladiva

Lyžina pro vibrační kladiva Atlas Copco:

Cobra Combi, Wacker BH 23, BHF 30, EH 23/230 a EH 22/400 a Bosch GSH 27.

materiál	výrobek	kat. č.
FeZn	Atlas Copco	600 029
FeZn	Wacker	600 035
FeZn	Bosch	600 050

Nástroje a příslušenství

Nástavce pro vibrační kladiva

Nástavce pro zarážení hloubkových zemničů Ø 20 mm.

materiál	výrobek	úchyt	kat. č.
ocel	Wacker	kul. Ø 27x80 mm	620 005
ocel	Atlas Copco	šestihran SW22x108 mm	620 007
ocel	Atlas Copco	šestihran SW25x108 mm	620 008
ocel	Atlas Copco	šestihran SW28x160 mm	620 019
ocel	Bosch	šestihran SW28 (1 1/8 ")	620 029

Nástavce pro zarážení hloubkových zemničů Ø 25 mm.

materiál	výrobek	úchyt	kat. č.
ocel	Wacker	kul. Ø 27x80 mm	625 005
ocel	Atlas Copco	šestihran SW22x108 mm	625 007
ocel	Atlas Copco	šestihran SW25x108 mm	625 008
ocel	Atlas Copco	šestihran SW28x160 mm	625 019
ocel	Bosch	šestihran SW28 (1 1/8 ")	625 029

Nástavce pro jiná kladiva dodáváme na vyžádání.

Nástavec pro kladivo Wacker a hloubkový zemnič D = 20 mm z nerezavějící oceli, kat. č. 620 005/S dodáváme rovněž na vyžádání.

Nástroje a příslušenství

Zarážeci nástavce

Zarážeci nástavec pro ruční kladivo.

materiál	typ HZ	kat. č.
ocel	S + Z + AZ (Ø20mm)	620 002
ocel	S + Z (Ø25mm)	625 002

Nástroje a příslušenství

Protikoroziní pásy

Páska k ochraně spojů v zemi před korozi.

Délka 10 m, odolné proti UV záření.

materiál	šířka pásy	kat. č.
plast Petrolat	50 mm	556 125
plast Petrolat	100 mm	556 130

Nástroje a příslušenství

Izolační hadice

Smršťovací izolace na ochranu vodičů Rd a FI na přechodech země vzduch nebo beton/zdivo - vzduch.

materiál	barva	průměr	použité pro vodiče Rd/FI	kat. č.
DERAY	černá	1"	16 / 30 mm	554 011

Nástroje a příslušenství

Speciální nátěrové hmoty

Barva k ochraně součástí hromosvodu před povětrnostními vlivy.

barva	množství	kat. č.
šedá	0,75 l	559 010
hnědá	0,75 l	559 011

Nástroje a příslušenství

Hmoždinky

Hmoždinky k uchycení držáků tyčí/podpěr vedení v zateplené stěně.

Upevnění pomocí inbusového šestihranného klíče velikosti 5, vhodné vruty Ø 4,5 mm.

Krátká hmoždinka.

materiál	tloušťka zateplení	hloubka ukotvení	kat. č.
plast PA	60 mm	50 mm	200 600

Dlouhá hmoždinka.

materiál	tloušťka zateplení	hloubka ukotvení	kat. č.
plast PA	100 mm	85 mm	200 601

Další informace k použití podpěr KF a KF2 naleznete na montážním návodu 1459.

Nástroje a příslušenství

Vrutky se svorníkovou hlavici

Vrut pro upevňování podpěr s vnitřním závitem.

materiál	tloušťka zateplení	hloubka ukotvení	kat. č.
ocel/gal Zn	M8	50 mm	528 850
ocel/gal Zn	M8	70 mm	528 870

Nástroje a příslušenství

Přístroj na měření uzemnění HANDY GEO

pouzdro	rozměry	kat. č.
plast	216x113x54 mm	578 350

Přístroj na měření uzemnění SATURN GEO PLUS

pouzdro	rozměry	kat. č.
plast	240x180x110 mm	578 340

Přístroj na měření uzemnění GEOHM C

pouzdro	rozměry	kat. č.
plast	275x140x65 mm	578 110

Přístroj na měření uzemnění CA 6412

pouzdro	rozměry	kat. č.
plast	235x100x55 mm	578 360

Měřicí přístroj na měření přechodových odporů a spojitosti EP4

pouzdro	rozměry	kat. č.
plast	230x60x40 mm	578 370 N

Další údaje naleznete v návodu na použití č. DS 1567.

Kufr pro měřicí přístroje s výbavou

Kožený kufr pro transport a uložení měřicího přístroje včetně příslušenství.

Vybavení:

2 kotouče s 50 metry měřicího vedení modré barvy;

1 měřicí vedení černé barvy o průřezu 0,75 mm² s délkou 3 m, s banánky na obou stranách;

1 zkušební svorka ½“.

materiál	rozměry	kat. č.
koženka	370x130x220 mm	582 620 N

Kufr pro měření uzemnění

Kožený kufr s kompletní výbavou pro měření uzemnění.

Vybavení:

1 kotouč s 25 metry měřicího vedení červené barvy;

1 kotouč s 25 metry měřicího vedení modré barvy;

2 měřicí sondy 350 mm;

1 měřicí vedení černé barvy, délky 3 m o průřezu 0,75 mm² s banánky na obou stranách;

1 měřicí vedení červené barvy, délky 0,5 m o průřezu 0,75 mm² s banánky na obou stranách;

1 měřicí vedení modré barvy, délky 0,5 m o průřezu 0,75 mm² s banánky na obou stranách;

1 zkušební svorka ½“.

materiál	rozměry	kat. č.
koženka	400x200x240 mm	582 600

Příslušenství k měřicímu kufru

Vrtací sonda

Pomocný zemnič a sonda pro měření odporu uzemnění a měrného zemního odporu.

připojovací svorka	materiál	délka	kat. č.
M5	temp. litina/gal Zn	350 mm	587 460

Měřicí svorka

materiál	rozsah svorky	šroub	kat. č.
litina/Zn	do ½ “	M8	588 000
litina/Zn	do 1 ¼ “	M10	589 000

Nástroje a příslušenství

Navíjecí kotouč prázdný

materiál	šířka	délka	měřicího vedení	kat. č.
plast	40 mm	0 m		585 010

Navíjecí kotouč s 25 m měřicího vedení

materiál	šířka	délka	měřicího vedení	kat. č.
----------	-------	-------	-----------------	---------

plast	40 mm	25 m	585 025
-------	-------	------	---------

Navíjecí kotouč s 50 m měřicího vedení

materiál	šířka	délka	měřicího vedení	kat. č.
plast	40 mm	50 m		585 050

Navíjecí kotouč prázdný

materiál	šířka	délka	měřicího vedení	kat. č.
plast	80 mm	0 m		585 200

Navíjecí kotouč se 100 m měřicího vedení

materiál	šířka	délka	měřicího vedení	kat. č.
plast	80 mm	100 m		585 210

Měřicí vedení

materiál	šířka	délka	měřicího vedení	kat. č.
Cu	0,75 mm ²	100 m		545 000

Nástroje a příslušenství

Čítače úderů blesku

Přístroj na digitální snímání proudů z atmosférických výbojů.

materiál	Ø průchozího vodiče	počítadlo	kat. č.
FeZn	8 mm	0-99	910 001
Cu	8 mm	0-99	910 007

Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1133.

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Uzemňovací vedení s otevřenými kabelovými oky

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 2 otevřená kabelová oka 2x M8/M10.

průřez vedení	délka	kabelová oka	kat. č.
10 mm ²	0,35 m	2xM8/M10	410 003
10 mm ²	0,55 m	2xM8/M10	410 005
10 mm ²	0,65 m	2xM8/M10	410 006
10 mm ²	1,05 m	2xM8/M10	410 010
10 mm ²	1,55 m	2xM8/M10	410 015
10 mm ²	2,05 m	2xM8/M10	410 020
10 mm ²	2,55 m	2xM8/M10	410 025
10 mm ²	3,05 m	2xM8/M10	410 030
10 mm ²	3,55 m	2xM8/M10	410 035
10 mm ²	4,05 m	2xM8/M10	410 040
10 mm ²	5,05 m	2xM8/M10	410 050
10 mm ²	6,05 m	2xM8/M10	410 060
10 mm ²	7,05 m	2xM8/M10	410 070
10 mm ²	10,0 m	2xM8/M10	410 099
10 mm ²	14,0 m	2xM8/M10	410 140
10 mm ²	15,0 m	2xM8/M10	410 150
10 mm ²	20,0 m	2xM8/M10	410 199
10 mm ²	30,0 m	2xM8/M10	410 299

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 2 otevřená kabelová oka 1x M8/M10 a 1x M5/M6.

průřez vedení	délka	kabelová oka	kat. č.
10 mm ²	0,35 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 603
10 mm ²	0,55 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 605
10 mm ²	1,05 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 610
10 mm ²	1,55 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 615
10 mm ²	2,05 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 620
10 mm ²	2,55 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 625
10 mm ²	3,05 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 630

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 2 otevřená kabelová oka 2x M8/M10.

průřez vedení	délka	kabelová oka	kat. č.
16 mm ²	0,35 m	2xM8/M10	416 003
16 mm ²	0,55 m	2xM8/M10	416 005
16 mm ²	0,65 m	2xM8/M10	416 006
16 mm ²	1,05 m	2xM8/M10	416 010
16 mm ²	1,55 m	2xM8/M10	416 015
16 mm ²	2,05 m	2xM8/M10	416 020
16 mm ²	2,55 m	2xM8/M10	416 025
16 mm ²	3,05 m	2xM8/M10	416 030
16 mm ²	3,55 m	2xM8/M10	416 035
16 mm ²	4,05 m	2xM8/M10	416 040

16 mm ²	5,05 m	2xM8/M10	416 050
16 mm ²	6,05 m	2xM8/M10	416 060
16 mm ²	7,05 m	2xM8/M10	416 070
16 mm ²	8,05 m	2xM8/M10	416 080
16 mm ²	10,05 m	2xM8/M10	416 100
16 mm ²	12,05 m	2xM8/M10	416 120
16 mm ²	14,05 m	2xM8/M10	416 140
16 mm ²	15,05 m	2xM8/M10	416 150
16 mm ²	20,05 m	2xM8/M10	416 200
16 mm ²	22,05 m	2xM8/M10	416 220
16 mm ²	28,05 m	2xM8/M10	416 280
16 mm ²	30,05 m	2xM8/M10	416 300

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 2 otevřená kabelová oka 1x M8/M10 a 1x M5/M6.

průřez vedení	délka	kabelová oka	kat. č.
16 mm ²	1,55 m	1xM8/M10 1xM5/M6	416 516

Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 2 otevřená kabelová oka 2x M8/M10.

průřez vedení	délka	kabelová oka	kat. č.
16 mm ²	0,55 m	2xM8/M10	417 005
16 mm ²	1,05 m	2xM8/M10	417 010
16 mm ²	1,55 m	2xM8/M10	417 015
16 mm ²	2,05 m	2xM8/M10	417 020
16 mm ²	3,05 m	2xM8/M10	417 030
16 mm ²	5,05 m	2xM8/M10	417 050
16 mm ²	10,05 m	2xM8/M10	417 100
16 mm ²	15,05 m	2xM8/M10	417 115
16 mm ²	20,05 m	2xM8/M10	417 120
16 mm ²	25,05 m	2xM8/M10	417 125
16 mm ²	30,05 m	2xM8/M10	417 130
16 mm ²	50,05 m	2xM8/M10	417 150

Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Uzemňovací vedení s otevřenými a uzavřenými kabelovými oky

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 1 otevřené kabelové oko M5/M6 a 1 uzavřené oko M8.

průřez vedení	délka	kabel. oko:	otevřené	uzavřené	kat. č.
10 mm ²	0,35 m		M5/M6	M8	410 503
10 mm ²	0,65 m		M5/M6	M8	410 506
10 mm ²	1,05 m		M5/M6	M8	410 510
10 mm ²	1,55 m		M5/M6	M8	410 515
10 mm ²	2,05 m		M5/M6	M8	410 520
10 mm ²	2,55 m		M5/M6	M8	410 525
10 mm ²	3,05 m		M5/M6	M8	410 530

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 1 otevřené kabelové oko M8/M10 a 1 uzavřené oko M8.

průřez vedení	délka	kabel. oko:	otevřené	uzavřené	kat. č.
10 mm ²	0,20 m		M8/M10	M8	410 401
10 mm ²	0,35 m		M8/M10	M8	410 403
10 mm ²	0,45 m		M8/M10	M8	410 404
10 mm ²	0,55 m		M8/M10	M8	410 450
10 mm ²	0,65 m		M8/M10	M8	410 406
10 mm ²	1,05 m		M8/M10	M8	410 411
10 mm ²	1,55 m		M8/M10	M8	410 415
10 mm ²	2,05 m		M8/M10	M8	410 420
10 mm ²	2,55 m		M8/M10	M8	410 425
10 mm ²	3,05 m		M8/M10	M8	410 430

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 1 otevřené kabelové oko M8/M10 a 1 uzavřené oko M10.

průřez vedení	délka	kabel. oko:	otevřené	uzavřené	kat. č.
10 mm ²	0,35 m		M8/M10	M10	410 413
10 mm ²	0,55 m		M8/M10	M10	410 405
10 mm ²	0,65 m		M8/M10	M10	410 407
10 mm ²	1,05 m		M8/M10	M10	410 410
10 mm ²	1,55 m		M8/M10	M10	410 416
10 mm ²	2,05 m		M8/M10	M10	410 421
10 mm ²	2,55 m		M8/M10	M10	410 426
10 mm ²	3,05 m		M8/M10	M10	410 431

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 1 otevřené kabelové oko M5/M6 a 1 uzavřené oko M8.

průřez vedení	délka	kabel. oko:	otevřené	uzavřené	kat. č.
16 mm ²	0,55 m		M5/M6	M8	416 505

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 1 otevřené kabelové oko M8/M10 a 1 uzavřené oko M8.

průřez vedení	délka	kabel. oko:	otevřené	uzavřené	kat. č.
16 mm ²	1,05 m		M8/M10	M8	416 411
16 mm ²	1,55 m		M8/M10	M8	416 415
16 mm ²	2,05 m		M8/M10	M8	416 420
16 mm ²	2,55 m		M8/M10	M8	416 425
16 mm ²	3,05 m		M8/M10	M8	416 430
16 mm ²	4,05 m		M8/M10	M8	416 440
16 mm ²	5,05 m		M8/M10	M8	416 450

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 1 otevřené kabelové oko M8/M10 a 1 uzavřené oko M10.

průřez vedení	délka	kabel. oko:	otevřené	uzavřené	kat. č.
16 mm ²	0,35 m		M8/M10	M10	416 403
16 mm ²	1,05 m		M8/M10	M10	416 410
16 mm ²	1,55 m		M8/M10	M10	416 416
16 mm ²	2,05 m		M8/M10	M10	416 421
16 mm ²	2,55 m		M8/M10	M10	416 426
16 mm ²	3,05 m		M8/M10	M10	416 431
16 mm ²	4,05 m		M8/M10	M10	416 441
16 mm ²	5,05 m		M8/M10	M10	416 451

Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Uzemňovací vedení s uzavřenými kabelovými oky

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 2 uzavřená kabelová oka 2x M10.

průřez vedení	délka	kabelové oko uzavřené	kat. č.
10 mm ²	0,35 m	2xM10	410 903
10 mm ²	0,55 m	2xM10	410 905
10 mm ²	0,65 m	2xM10	410 906
10 mm ²	1,05 m	2xM10	410 910
10 mm ²	1,55 m	2xM10	410 915
10 mm ²	2,05 m	2xM10	410 920
10 mm ²	2,55 m	2xM10	410 925
10 mm ²	3,05 m	2xM10	410 930

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 2 uzavřená kabelová oka M10.

průřez vedení	délka	kabelové oko uzavřené	kat. č.
16 mm ²	0,35 m	2xM10	416 903
16 mm ²	0,55 m	2xM10	416 905
16 mm ²	0,65 m	2xM10	416 906
16 mm ²	1,05 m	2xM10	416 910
16 mm ²	1,55 m	2xM10	416 915
16 mm ²	2,05 m	2xM10	416 920
16 mm ²	2,55 m	2xM10	416 925
16 mm ²	3,05 m	2xM10	416 930
16 mm ²	7,05 m	2xM10	416 970

Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Uzemňovací vedení s otevřenými a uzavřenými kabelovými oky a dutinkou

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 1 otevřené kabelové oko M8/M10 s kabelovou dutinkou.

průřez vedení	délka	kabelové oko otevřené	kat. č.
10 mm ²	2,05 m	M8/M10	410 720

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 1 otevřené kabelové oko M8/M10 s kabelovou dutinkou.

průřez vedení	délka	kabelové oko otevřené	kat. č.
16 mm ²	1,55 m	M8/M10	416 016

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu, 1 uzavřené kabelové oko M8 s kabelovou dutinkou.

průřez vedení	délka	kabelové oko uzavřené	kat. č.
10 mm ²	0,65 m	M8	410 606

Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Uzemňovací kabelová oka

Šroubovací kabelové oko otevřené.

průřez vedení	kabelové oko	materiál	kat. č.
6-16 mm ²	M5/M6	Cu/gal Sn	444 006

Šroubovací kabelové oko uzavřené.

průřez vedení	kabelové oko	materiál	kat. č.
6-16 mm ²	M8/M10	Cu/gal Sn	444 010

Šroubovací kabelové oko uzavřené.

průřez vedení	kabelové oko	materiál	kat. č.
6-16 mm²	M8	Cu/gal Sn	444 008

Šroubovací kabelové oko uzavřené.

průřez vedení	kabelové oko	materiál	kat. č.
6-16 mm²	M10	Cu/gal Sn	444 009

Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Uzemňovací svěrka pro potrubí

Pro připojení uzemňovacích vedení na potrubí.

Uzemňovací svěrka pro potrubí do 1¼“.

materiál	Ø potrubí	kat. č.
litina/Zn	3/8 - 1 ¼ “ = 5 - 45 mm	435 805

Uzemňovací svěrka pro potrubí do 2“.

materiál	Ø potrubí	kat. č.
litina/Zn	½ - 2 “ = 10 - 60 mm	435 803

Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Uzemňovací sběrnice

Sběrnice k upevnění na trubkovém zemniči.

Uzemňovací sběrnice 3pólová.

mat. sběrnice	délka	šroub	kat. č.
FeZn	180 mm	M10x35 mm	465 801

Uzemňovací sběrnice 5pólová.

mat. sběrnice	délka	šroub	kat. č.
FeZn	290 mm	M10x35 mm	466 192

Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Uzemňovací bodec

K uzemnění pohyblivých objektů, např. automobilů, agregátů a pod.

materiál	délka	profil	kat. č.
FeZn	450 mm	30x30x3 mm	634 045
FeZn	600 mm	30x30x3 mm	634 060

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Napínací kotva

K napnutí kotvicích lan stožárů a podpěr můstků se sdělovacími kabely.

materiál	délka	profil	kat. č.
GTW-45-07/Zn	405 mm	25x25x3 mm	466 203

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Trubkový zemnič se zatloukacím hrotem

K uzemnění pohyblivých objektů, např. automobilů, agregátů apod.

materiál	délka	Ø potrubí	kat. č.
FeZn	600 mm	34 mm	646 000

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Trubkový zemnič se závitovým hrotem

K uzemnění pohyblivých objektů, např. automobilů, agregátů apod.

materiál	délka	šroub	kat. č.
FeZn	1000 mm	M10x35 mm	644 000

Ochranné jiskřiště

Ochranné jiskřiště DSFS

Ochranné jiskřiště v plastovém pouzdru slouží k nepřímému propojení střešníků (stožárů s nadzemním vedení) s jímacím zařízením hromosvodu.

typ jiskřiště	DSFS		
jmen. impuls. proud (8/20)	I _n	25 kA	
100% impuls. zapal. napětí (1,2/50)	u _{as}	100	~ 25 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz)	u _{aw}	~ 10 kV	
typ	kat. č.		
DSFS	920 000		

Oddělovací jiskřiště

Oddělovací jiskřiště

Oddělovací jiskřiště pro vyrovnání potenciálů v rámci ochrany před bleskem. Slouží k překlenutí souběhů a propojení v normálním stavu oddělených zařízení (napájecích a informačně-technických) a uzemnění v okamžiku přímého úderu blesku a k překlenutí nebezpečných přiblížení.

TFS/KFSU

Oddělovací jiskřiště uzavřené v plastovém pouzdru s nerezovými připojovacími svorníky o průměru 10 mm.

typ	TFS	KFSU
zkušební bleskový proud (10/350)	100 kA	—
jmenovitý impulsní proud (8/20)	100 kA	100 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz)	≤ 2,5 kV	≤ 2,5 kV
100% impuls. zapal. napětí	≤ 4 kV	≤ 4 kV
stupeň krytí	IP 65	IP 65
typ		kat. č.
TFS		923 023
KFSU		923 021

Oddělovací jiskřiště

Oddělovací jiskřiště EXFS L / EXFS KU

Oddělovací jiskřiště řady EXFS ... se uplatní v prostředí SNV, v zóně EX 2. Jsou součástí systému potenciálového vyrovnání v rámci ochrany před bleskem. V okamžiku úderu blesku slouží k překlenutí izolovaných částí zařízení, které nelze mít trvale elektricky propojené, zejména jedná-li se např. o potrubí chráněné před korozí katodickou ochranou.

Jiskřiště v jiskrově bezpečném provedení „i“, obdržely certifikát ATEX.

typ	EXFS L100	EXFS L200	EXFS L300
jmenovitý impulsní proud (8/20)	100 kA	100 kA	100 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz)	≤ 1,2 kV	≤ 1,2 kV	≤ 1,2 kV
100% impuls. zapal. napětí	≤ 2,5 kV	≤ 2,5 kV	≤ 2,5 kV
délka kabelu	100 mm	200 mm	300 mm

EXFS L

Typ přívodního kabelu NSLFF (Cu) 25mm².

typ	kat. č.
EXFS L100	923 060
EXFS L200	923 061
EXFS L300	923 062

EXFS KU

Jiskřiště EXFS KU v plastovém pouzdru chránícím před vlhkostí, a proto je vhodné pro zařízení uložená v zemi.

Typ přívodního kabelu NYY-J (Cu) 25mm², délka 2x 1,5 m.

typ	EXFS KU
jmenovitý impulsní proud (8/20)	100 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz)	≤ 1,2 kV
100% impuls. zapal. napětí	≤ 2,5 kV
typ	kat. č.
EXFS KU	923 019

Oddělovací jiskřiště

Oddělovací jiskřiště EXFS C1 / EXFS C1 KU

Oddělovací jiskřiště řady EXFS C1 ... se uplatní v prostředí SNV, v zóně EX 2. Jsou součástí systému potenciálového vyrovnání v rámci ochrany před bleskem. V okamžiku úderu blesku překlenou izolované části zařízení, které nelze mít trvale elektricky propojené, zejména jedná-li se např. o potrubí chráněné před korozí katodickou ochranou.

Jiskřiště v jiskrově bezpečném provedení „i“, obdržely certifikát ATEX.

EXFS C1

Jiskřiště EXFS C1 v kovovém pouzdru, a proto je vhodné pro zařízení uložená nad zemí.

typ	EXFS C1
jmenovitý impulsní proud (8/20)	100 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz)	≤ 0,07 kV
100% impuls. zapal. napětí	≤ 0,95 kV
typ	kat. č.
EXFS C1	923 070

EXFS C1 KU

Jiskřiště EXFS C1 KU v plastovém pouzdru chránícím před vlhkostí, a proto je vhodné pro zařízení uložená v zemi.

Typ přívodního kabelu NYY-J (Cu) 25mm², délka 2 x 2 m.

typ	EXFS C1 KU
jmenovitý impulsní proud (8/20)	100 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz)	≤ 0,07 kV
100% impuls. zapal. napětí	≤ 0,95 kV
typ	kat. č.
EXFS C1 KU	923 071

Příslušenství k EXFS C1 / EXFS C1 KU

Přívodní vedení 25 mm²

Přívodní kabely pro EXFS C1: kabelové oko Ø = 10,5 mm nerezový šroub a matice M10 s šestihrannou hlavou, pérová podložka.

typ	- kabelové oko: materiál	průřez	délka	kat. č.
AL EXFS L100	Cu/gal Sn	25 mm ²	100 mm	923 026
AL EXFS L200	Cu/gal Sn	25 mm ²	200 mm	923 036
AL EXFS L300	Cu/gal Sn	25 mm ²	300 mm	923 046

Připojovací třmeny zalomené – IF 1 -

Pár zalomených připojovacích třmenů pro jiskřiště EXFS.

Průměr otvoru d1 musí odpovídat průměru svorníku na přírubě, max. 60 mm.

typ	materiál	kat. č.
IF1	St/tZn	923 011

Připojovací třmeny ploché – IF 3 –

Pár rovných připojovacích třmenů pro jiskřiště EXFS.

Průměr otvoru d1 musí odpovídat průměru svorníku na přírubě, max. 60 mm.

typ	materiál	kat. č.
IF3	St/tZn	923 016
