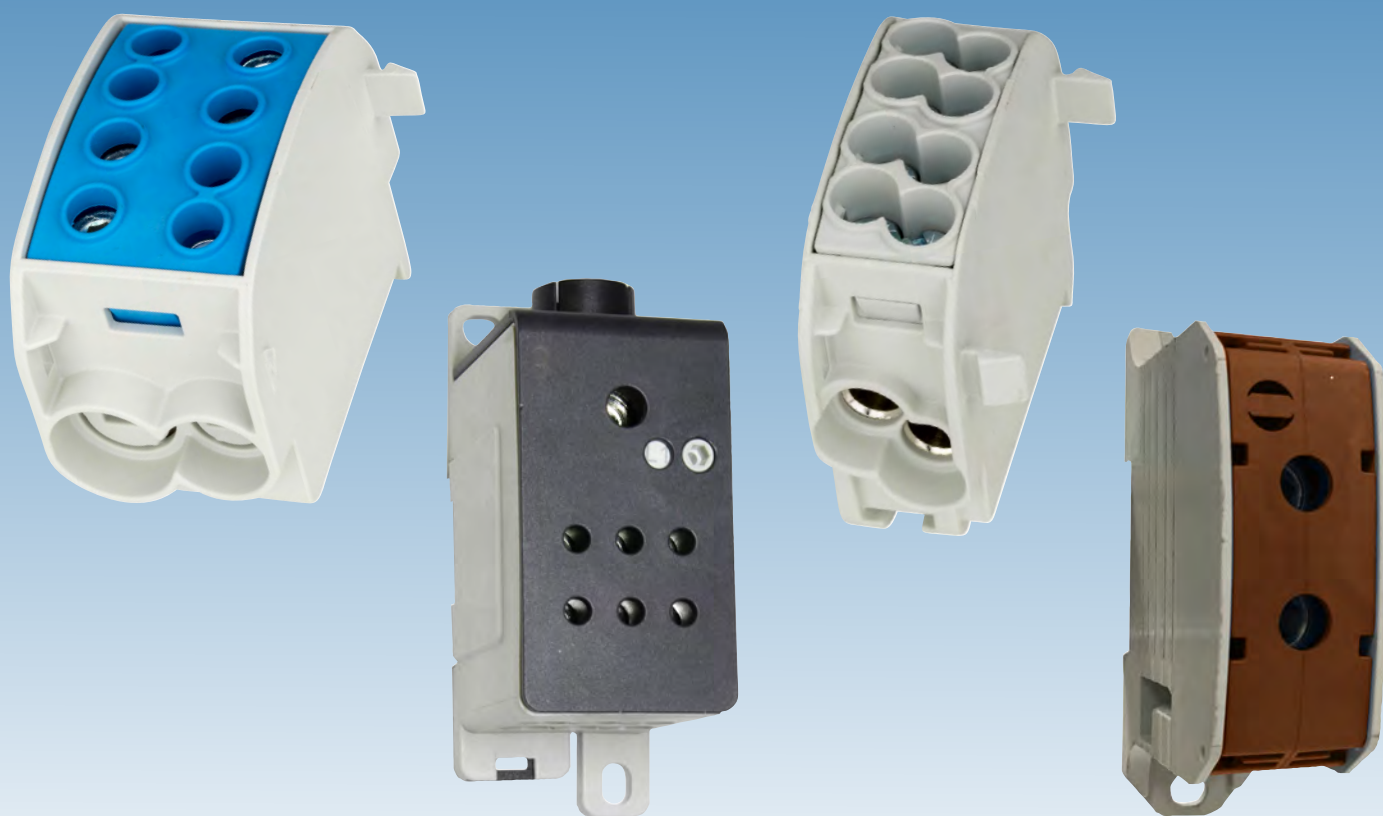


Svorky pre hliníkové a medené vodiče

SCHRACK
TECHNIK



- ✓ Izolované stúpačkové svorky
- ✓ Rozdeľovacie svorky
- ✓ Pripojovacie svorky
- ✓ Svorky pre zbernice



ONLINE NAKUPOVANIE!

v kancelárii i na cestách s Live Phone Aplikáciou

INFORMÁCIE O DOSTUPNOSTI PRODUKTU



Do 24 hodín



Na sklade

Isolované svorky pre hliníkové a medené vodiče



IKA26110



IKA26320

Schrack Info

- Dostupné vo farbách vonkajšieho plášťa silových vodičov (3 fázové, nulový vodič a zemný vodič)
- Ochrana pred dotykom z každej strany
- Spájateľné do radu
- Pre prierezy 25 mm², 35 mm² a 70 mm²

Poznámka

- svorky sú vhodné na pripojenie hliníkových aj medených vodičov
- pri pripojení hliníkových vodičov treba dodržiavať všeobecné postupy pre zapájanie
- kontaktný povrch hliníkového vodiča je nevyhnutné očistiť, okefovať a potrieť vhodným mazivom
- kvalitu kontaktu je potrebné pravidelne kontrolovať a dotiahnuť

Technické údaje

Velkosť svorky:	25 mm ²	35 mm ²	70 mm ²	
Normy:	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1 (trieda A)			
Menovité napätie:	1 000 V AC / 1 000 V DC			
Prúdová zaťažiteľnosť:	Al podľa IEC 61238-1 (trieda A)	125 A (1 x 35 mm ²)* podľa IEC 61238-1 (trieda A)	300 A (2 x 50 mm ²)* podľa IEC 61238-1 (trieda A)	
	Cu	152 A (2 x 16 mm ²) podľa IEC 60947-7-1	202 A (2 x 25 mm ²) podľa IEC 60947-7-1	300 A (2 x 50 mm ²) podľa IEC 60947-7-1
	101 A (1 x 25 mm ²) podľa IEC 60947-7-1	125 A (1 x 35 mm ²) podľa IEC 60947-7-1	192 A (1 x 70 mm ²) podľa IEC 60947-7-1	
Prierezy vodičov:	kruhový vodič: podľa tabuľky	podľa tabuľky	podľa tabuľky	
Dovolené materiály vodičov:	meď a hliník	meď a hliník	meď a hliník	
Materiály:	vodivé časti:	mosadz (CuZn39Pb2)		
	kryt:	PA 6 (bez halogénové)		
	skrutky:	ocelové, pozinkované		
Reakcia na oheň:	samozhášavé			
Mechanické údaje:	rozмеры (Š x V x H):	1 pólová: 24,8 mm x 49,3 mm x 55,7 mm	1 pólová: 29 mm x 49,3 mm x 55,4 mm	1 pólová: 40 mm x 53,3 mm x 63 mm
		3 pólová: 63,3 mm x 49,3 mm x 55,7 mm	3 pólová: 73,1 mm x 49,3 mm x 55,4 mm	

* Skúšané s Reko SFS 4880 (výrobca – Reka Cables Ltd)

▀ Pripojovacie prierezy (každý pól) – 25 mm²

Kruhový vodič	2 x 25 mm ² (kruhový vodič)			2 x 16 mm ² (kruhový vodič)		
	Cu		Al	Cu		Al
	pevný vodič	jemný vodič	lankový vodič	pevný vodič	jemný vodič	lankový vodič
	lankový vodič	s dutinkou		lankový vodič	s dutinkou	
25 mm ²	2,5 Nm	–	4 Nm	–	–	–
16 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	4 Nm	2,5 Nm	–	4 Nm
10 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	–	2,5 Nm	2,5 Nm	–
6 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	–	2,5 Nm	2,5 Nm	–
4 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	–	2,5 Nm	2,5 Nm	–
2,5 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	–	2,5 Nm	2,5 Nm	–
1,5 mm ²	–	2,5 Nm	–	–	2,5 Nm	–
Dĺžka odizolovania	19 mm			19 mm		
Křížová skrutka	M6 (+/- PZ2)			M6 (+/- PZ2)		

– nepovolené

▀ Pripojovacie prierezy (každý pól) – 35 mm²

Kruhový vodič	2 x 35 mm ² (kruhový vodič)			2 x 25 mm ² (kruhový vodič)		
	Cu		Al	Cu		Al
	pevný vodič	jemný vodič	lankový vodič	pevný vodič	jemný vodič	lankový vodič
	lankový vodič	s dutinkou		lankový vodič	s dutinkou	
35 mm ²	3,5 Nm	–	8 Nm	–	–	–
25 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	6 Nm	2,5 Nm	–	6 Nm
16 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	4 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	4 Nm
10 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	–	2,5 Nm	2,5 Nm	–
6 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	–	2,5 Nm	2,5 Nm	–
4 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	–	2,5 Nm	2,5 Nm	–
2,5 mm ²	–	3,5 Nm	–	2,5 Nm	2,5 Nm	–
1,5 mm ²	–	–	–	–	2,5 Nm	–
Dĺžka odizolovania	22 mm			18 mm		
Křížová skrutka	M8 (+/- PZ2)			M6 (+/- PZ2)		

– nepovolené





▀ Pripojovacie prierezy (každý pól) – 70 mm²

Kruhový vodič	2 x 70 mm ² (kruhový vodič)			2 x 50 mm ² (kruhový vodič)		
	Cu		Al	Cu		Al
	pevný vodič	jemný vodič	lankový vodič	pevný vodič	jemný vodič	lankový vodič
	lankový vodič	s dutinkou		lankový vodič	s dutinkou	
70 mm ²	10 Nm	–	18 Nm	–	–	–
50 mm ²	10 Nm	10 Nm	10 Nm	6 Nm	–	10 Nm
35 mm ²	10 Nm	10 Nm	8 Nm	6 Nm	6 Nm	8 Nm
25 mm ²	10 Nm	10 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
16 mm ²	10 Nm	10 Nm	4 Nm	6 Nm	6 Nm	4 Nm
10 mm ²	10 Nm	10 Nm	–	6 Nm	6 Nm	–
6 mm ²	–	10 Nm	–	6 Nm	6 Nm	–
4 mm ²	–	–	–	–	6 Nm	–
Dĺžka odizolovania	25 mm			20 mm		
Vnútrotný šesfhrann	M10 (SW 4 mm)			M8 (SW 4 mm)		





– nepovolené

Svorky pre hliníkové vodiče






25 mm²

POPIS	EAN	DOSTUPNOSŤ	OBJ. ČÍSLO
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 25 mm ² – 1p, izolovaná, šedá	9004840499759		IKA26110--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 25 mm ² – 1p, izolovaná, hnedá	9004840594591		IKA26140--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 25 mm ² – 1p, izolovaná, čierna	9004840594607		IKA26150--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 25 mm ² – 1p, izolovaná, modrá	9004840499766		IKA26120--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 25 mm ² – 1p, izolovaná, PE	9004840499773		IKA26130--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 25 mm ² – 3p, izolovaná, šedá	9004840594614		IKA26183--

35 mm²

POPIS	EAN	VERFÜGBAR	OBJ. ČÍSLO
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 35 mm ² – 1p, izolovaná, šedá	9004840499780		IKA26210--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 35 mm ² – 1p, izolovaná, modrá	9004840499797		IKA26220--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 35 mm ² – 1p, izolovaná, PE	9004840499803		IKA26230--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 35 mm ² – 3p, izolovaná, šedá	9004840594621		IKA26283--

70 mm²

POPIS	EAN	VERFÜGBAR	OBJ. ČÍSLO
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 70 mm ² – 1p, izolovaná, šedá	9004840499810		IKA26310--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 70 mm ² – 1p, izolovaná, hnedá	9004840594638		IKA26340--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 70 mm ² – 1p, izolovaná, čierna	9004840594645		IKA26350--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 70 mm ² – 1p, izolovaná, modrá	9004840499827		IKA26320--
Odbočovací svorka pre vodiča Al a Cu 70 mm ² – 1p, izolovaná, PE	9004840499834		IKA26330--

Rozdeľovacie svorky pre hliníkové a medené vodiče



IKB012406

Schrack Info

- Integrované označenie fázy
- Vymeniteľné označenie N a PE
- Ochrana pred dotykom prstom (IP20) posuvným krytom
- Možnosť spájania do radu pomocou plastovej sponky
- Bezpečné pripevnenie na montážnu lištu
- Vhodné pre hliníkové aj medené vodiče

Poznámka

- svorky sú vhodné na pripojenie hliníkových aj medených vodičov
- pri pripojení hliníkových vodičov treba dodržiavať všeobecné postupy pre zapájanie
- kontaktný povrch hliníkového vodiča je nevyhnutné očistiť, okefovať a potrieť vhodným mazivom
- kvalitu kontaktu je potrebné pravidelne kontrolovať a dotiahnuť

Technické údaje

	IKB010256-	IKB010506-	IKB011206-	IKB012406-		
Normy:	IEC 60947-7-1					
Menovité napätie:	1 000 V AC / 1 500 V DC					
Prúdová zaťažiteľnosť:	Al	63 A	100 A	250 A	415 A	
	Cu	80 A	125 A	200 A	360 A	
Dovolené materiály vodičov:	meď a hliník		meď a hliník		meď a hliník	
Prierezy vodičov: kruhový vodič:	podľa tabuľky		podľa tabuľky		podľa tabuľky	
Izolačné napätie podľa CTI:	600 V					
Tepelná odolnosť:	125 °C – UL94 V0					
Trieda ochrany:	IP20					
Materiály:	vodivé časti:	hliník, pocínovaný povrch				
	kryt:	PA 66-V0				
	skrutky:	oceľ, poniklovaná				
Mechanické údaje: rozmery (Š x V x H):	36 mm x 89,5 mm x 49 mm	36 mm x 89,5 mm x 49 mm	54 mm x 114 mm x 60,7 mm	54 mm x 114 mm x 65,7 mm		

■ Pripojovacie prierezy pre rozdeľovacie svorky, 1-pólové, 80 A, IKB010256-

	Hliníkový alebo medený vodič		Ufahovací moment
	Lankový alebo pevný vodič	Jemný vodič s dutinkou	
svorka 1 x 25 mm ²	2,5 mm ² – 25 mm ²	2,5 mm ² – 25 mm ²	3,5 Nm
svorka 6 x 10 mm ²	1 mm ² – 10 mm ²	1 mm ² – 6 mm ²	2 Nm

■ Pripojovacie prierezy pre rozdeľovacie svorky, 1-pólové, 125 A, IKB010506-

	Hliníkový alebo medený vodič		Ufahovací moment
	Lankový alebo pevný vodič	Jemný vodič s dutinkou	
svorka 1 x 50 mm ²	2,5 mm ² – 50 mm ²	2,5 mm ² – 35 mm ²	4 Nm
svorka 6 x 25 mm ²	2,5 mm ² – 25 mm ²	2,5 mm ² – 16 mm ²	2 Nm

■ Pripojovacie prierezy pre rozdeľovacie svorky, 1-pólové, 250 A, IKB012406-

	Hliníkový alebo medený vodič		Ufahovací moment
	Lankový alebo pevný vodič	Jemný vodič s dutinkou	
svorka 1 x 120 mm ²	35 mm ² – 120 mm ²	35 mm ² – 95 mm ²	31 Nm
svorka 6 x 35 mm ²	2,5 mm ² – 35 mm ²	2,5 mm ² – 25 mm ²	3,5 Nm

■ Pripojovacie prierezy pre rozdeľovacie svorky, 1-pólové, 415 A, IKB011206-

	Hliníkový alebo medený vodič		Ufahovací moment
	Lankový alebo pevný vodič	Jemný vodič s dutinkou	
svorka 1 x 240 mm ²	70 mm ² – 240 mm ²	70 mm ² – 185 mm ²	35 Nm
svorka 6 x 35 mm ²	2,5 mm ² – 35 mm ²	2,5 mm ² – 25 mm ²	3,5 Nm

POPIS	EAN	DOSTUPNOSŤ	OBJ. ČÍSLO
Svorka, 1-pólová, 80 A, prívod 1 x 25 mm ² , vývod 6 x 10 mm ²	9004840595147		IKB010256-
Svorka, 1-pólová, 125 A, prívod 1 x 50 mm ² , vývod 6 x 25 mm ²	9004840595154		IKB010506-
Svorka, 1-pólová, 250 A, prívod 1 x 120 mm ² , vývod 6 x 35 mm ²	9004840595161		IKB011206-
Svorka, 1-pólová, 415 A, prívod 1 x 70 mm ² , vývod 6 x 35 mm ²	9004840595178		IKB012406-
Príslušenstvo			
Označovací štítek modrý	9004840595185		IKBB0101--
Označovací štítek zelený	9004840595192		IKBG0103--

Prípojovacie svorky pre hliníkové a medené vodiče



IKA217--



IKA217--



IKA217--

Schrack Info

- Vhodné pre hliníkové aj medené vodiče
- Ochrana pred dotykom IP20
- Max. pripojovací prierez 300 mm²
- Prídavná pomocná napáňová svorka

Poznámka

- svorky sú vhodné na pripojenie hliníkových aj medených vodičov
- pri pripojení hliníkových vodičov treba dodržiavať všeobecné postupy pre zapájanie
- kontaktný povrch hliníkového vodiča je nevyhnutné očistiť, okefovať a potrieť vhodným mazivom
- kvalitu kontaktu je potrebné pravidelne kontrolovať a dotiahnuť

Technické údaje

Veľkosť svorky:		50 mm ²	95 mm ²	185 mm ²	300 mm ²
Normy:		IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA			
Menovité napätie:		1 000 V AC / 1 000 V DC			
Prúdová zaťažiteľnosť:	Al	125 A	232 A	353 A	520 A
	Cu	150 A	155 A	250 A	340 A
Impulzné napätie:		8 kV			
Stupeň znečistenia:		3			
Kategória prepätia:		III			
Hodnota CTI:		550			
Prierezy vodičov:	kruhový vodič:	podľa tabuľky	podľa tabuľky	podľa tabuľky	podľa tabuľky
Svorka pre meranie:		–	podľa tabuľky	podľa tabuľky	podľa tabuľky
Dovolené materiály vodičov:		meď a hliník	meď a hliník	meď a hliník	meď a hliník
Materiály:	vodivé časti:	hliník, pocínovaný povrch			
	kryt:	PA 6 (bez halogénové)			
	skrutky:	oceľové, pozinkované			
Reakcia na oheň:		samozhášavé			
Mechanické údaje:	rozmery (Š x V x H):	jednoduchá: 20 mm x 45 mm x 70 mm	jednoduchá: 26,5 mm x 57 mm x 93 mm	jednoduchá: 37,5 mm x 69 mm x 105 mm	jednoduchá: 45 mm x 79 mm x 118 mm
		dvojitá: 35,6 mm x 45 mm x 70 mm	dvojitá: 47 mm x 57 mm x 93 mm	zwe dvojitá ifach: 67,6 mm x 69 mm x 105 mm	dvojitá: 82,6 mm x 79 mm x 118 mm

Svorky pre hliníkové vodiče

Prípojovacie prierezy pre jednoduché a dvojité svorky do 50 mm²

Prípojovacie svorky			
Kruhový vodič	2 x resp. 4 x 50 mm ² (kruhový vodič)		
	Cu		Al
	pevný vodič	jemný vodič	lankový vodič
	lankový vodič	s dutinkou	
50 mm ² /AWG 1/0	10 Nm/16,9 Nm	–	17 Nm
35 mm ² /AWG 2	10 Nm/16,9 Nm	–	14 Nm
25 mm ² /AWG 4	10 Nm/16,9 Nm	–	10 Nm
16 mm ² /AWG 6	10 Nm/16,9 Nm	–	10 Nm
10 mm ² /AWG 8	10 Nm/16,9 Nm	–	–
6 mm ² /AWG 10	10 Nm/16,9 Nm	–	–
4 mm ² /AWG 12	–	–	–
Dĺžka odizolovania	16 mm		
Vnútorý šesťhrann	M10 (SW 5 mm)		

– nie je povolené

Prípojovacie prierezy pre jednoduché a dvojité svorky do 95 mm²

Prípojovacie svorky			
Kruhový vodič	2 x resp. 4 x 95 mm ² (kruhový vodič)		
	Cu		Al
	lankový vodič	jemný vodič	lankový vodič
		s dutinkou	
95 mm ² /AWG 3/0	19 Nm/22,6 Nm	–	23 Nm
70 mm ² /AWG 2/0	19 Nm/22,6 Nm	19 Nm	23 Nm
50 mm ² /AWG 1/0	19 Nm/22,6 Nm	19 Nm	23 Nm
35 mm ² /AWG 2	19 Nm/22,6 Nm	19 Nm	23 Nm
25 mm ² /AWG 4	19 Nm/22,6 Nm	19 Nm	23 Nm
16 mm ² /AWG 6	19 Nm/22,6 Nm	19 Nm	23 Nm
10 mm ² /AWG 8	–	19 Nm	–
Dĺžka odizolovania	26 mm		
Vnútorý šesťhrann	M14 (SW 6 mm)		
Meracie prípojky			
Kruhový vodič	1 x resp. 2 x 10 mm ² (kruhový vodič)		
	Cu		Al
	pevný vodič	jemný vodič	lankový vodič
	lankový vodič	s dutinkou	
10 mm ² /AWG 8	1,2 Nm/2,3 Nm	–	–
6 mm ² /AWG 10	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm/2,3 Nm	–
4 mm ² /AWG 12	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm/2,3 Nm	–
2,5 mm ² /AWG 14	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm/2,3 Nm	–
1,5 mm ² /AWG 16	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm/2,3 Nm	–
Dĺžka odizolovania	10 mm		
Vnútorý šesťhrann	M4 (+/- PZ2)		

■ Pripojovacie prierezy pre jednoduché a dvojité svorky do 185 mm²

Pripojovacie svorky			
Kruhový vodič	2 x resp. 4 x 185 mm ² (kruhový vodič)		
	Cu		Al
	lankový vodič	jemný vodič s dutinkou	lankový vodič
185 mm ² /350 kcmil	25 Nm/28,2 Nm	–	28 Nm
150 mm ² /300 kcmil	25 Nm/28,2 Nm	25 Nm	28 Nm
120 mm ² /250 kcmil	25 Nm/28,2 Nm	25 Nm	28 Nm
95 mm ² /AWG 3/0	25 Nm/28,2 Nm	25 Nm	23 Nm
70 mm ² /AWG 2/0	–	25 Nm	23 Nm
Dĺžka odizolovania	29 mm		
Kruhový vodič	M18 (SW 10 mm)		
Pomocné svorky			
Kruhový vodič	1 x resp. 2 x 10 mm ² (kruhový vodič)		
	Cu		Al
	pevný vodič lankový vodič	jemný vodič s dutinkou	lankový vodič
10 mm ² /AWG 8	1,2 Nm/2,3 Nm	–	–
6 mm ² /AWG 10	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm/2,3 Nm	–
4 mm ² /AWG 12	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm/2,3 Nm	–
2,5 mm ² /AWG 14	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm/2,3 Nm	–
1,5 mm ² /AWG 16	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm/2,3 Nm	–
Dĺžka odizolovania	10 mm		
Vnútorňý šesfhrann	M4 (+/- PZ2)		

– nie je povolené

■ Pripojovacie prierezy pre jednoduché a dvojité svorky do 300 mm²

Pripojovacie svorky			
Kruhový vodič	2 x resp. 4 x 300 mm ² (kruhový vodič)		
	Cu		Al
	lankový vodič	jemný vodič s dutinkou	lankový vodič
300 mm ² /600 kcmil	45 Nm/33,9 Nm	–	55 Nm
240 mm ² /500 kcmil	45 Nm/33,9 Nm	45 Nm	55 Nm
185 mm ² /350 kcmil	45 Nm/33,9 Nm	45 Nm	55 Nm
150 mm ² /300 kcmil	45 Nm/33,9 Nm	45 Nm	55 Nm
120 mm ² /250 kcmil	–	45 Nm	–
Dĺžka odizolovania	34 mm		
Vnútorňý šesfhrann	M24 (SW 12 mm)		
Pomocné svorky			
Kruhový vodič	1 x resp. 2 x 10 mm ² (kruhový vodič)		
	Cu		Al
	pevný vodič lankový vodič	jemný vodič s dutinkou	lankový vodič
10 mm ² /AWG 8	1,2 Nm/2,3 Nm	–	–
6 mm ² /AWG 10	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	–
4 mm ² /AWG 12	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	–
2,5 mm ² /AWG 14	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	–
1,5 mm ² /AWG 16	1,2 Nm/2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	–
Dĺžka odizolovania	10 mm		
Vnútorňý šesfhrann	M4 (+/- PZ2)		

– nie je povolené

Svorky pre hliníkové vodiče







Prípojovacie svorky pre hliníkové a medené vodiče, 50 mm²

POPIS	EAN	DOSTUPNOSŤ	OBJ. ČÍSLO
Jednoduché			
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 50 mm ² šedá	9004840594652		IKA21310--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 50 mm ² hnedá	9004840594683		IKA21340--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 50 mm ² čierna	9004840594690		IKA21350--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 50 mm ² modrá	9004840594669		IKA21320--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 50 mm ² zelená	9004840594676		IKA21330--
Dvojité			
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 50 mm ² šedá	9004840594706		IKA21316--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 50 mm ² modrá	9004840594713		IKA21326--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 50 mm ² zelená	9004840594720		IKA21336--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 50 mm ² hnedá	9004840594737		IKA21346--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 50 mm ² čierna	9004840594744		IKA21356--












Prípojovacie svorky pre hliníkové a medené vodiče, 95 mm²

POPIS	EAN	DOSTUPNOSŤ	OBJ. ČÍSLO
Jednoduché			
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 95 mm ² šedá	9004840594751		IKA21410--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 95 mm ² modrá	9004840594768		IKA21420--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 95 mm ² zelená	9004840594775		IKA21430--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 95 mm ² hnedá	9004840594782		IKA21440--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 95 mm ² čierna	9004840594799		IKA21450--
Dvojité			
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 95 mm ² šedá	9004840594805		IKA21416--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 95 mm ² hnedá	9004840594836		IKA21446--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 95 mm ² čierna	9004840594843		IKA21456--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 95 mm ² modrá	9004840594812		IKA21426--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 95 mm ² zelená	9004840594829		IKA21436--

▀ Pripojovacie svorky pre hliníkové a medené vodiče, 185 mm²

POPIS	EAN	DOSTUPNOSŤ	OBJ. ČÍSLO
Jednoduché			
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 185 mm ² šedá	9004840594850		IKA21510--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 185 mm ² hnedá	9004840594881		IKA21540--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 185 mm ² čierna	9004840594898		IKA21550--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 185 mm ² modrá	9004840594867		IKA21520--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 185 mm ² zelená	9004840594874		IKA21530--
Dvojité			
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 185 mm ² šedá	9004840594904		IKA21516--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 185 mm ² hnedá	9004840594935		IKA21546--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 185 mm ² čierna	9004840594942		IKA21556--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 185 mm ² modrá	9004840594911		IKA21526--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 185 mm ² zelená	9004840594928		IKA21536--
Príslušenstvo			
Kryt proti prachu pre svorky do 185 mm ²	9004840594959		IKA21519--

▀ Pripojovacie svorky pre hliníkové a medené vodiče, 300 mm²

POPIS	EAN	DOSTUPNOSŤ	OBJ. ČÍSLO
Jednoduché			
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 300 mm ² šedá	9004840594966		IKA21710--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 300 mm ² hnedá	9004840594997		IKA21740--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 300 mm ² čierna	9004840595000		IKA21750--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 300 mm ² modrá	9004840594973		IKA21720--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, 300 mm ² zelená	9004840594980		IKA21730--
Dvojité			
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 300 mm ² šedá	9004840595017		IKA21716--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 300 mm ² hnedá	9004840595048		IKA21746--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 300 mm ² čierna	9004840595055		IKA21756--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 300 mm ² modrá	9004840595024		IKA21726--
Svorka pre vodiče Al/Cu, 1-pólová, dvojitá 300 mm ² zelená	9004840595031		IKA21736--
Príslušenstvo			
Kryt proti prachu pre svorky do 300 mm ²	9004840595062		IKA21719--

■ Pripojovacie svorky na zbernice pre hliníkové a medené vodiče



IS505----

■ Schrack Info

- Pre pripojenie hliníkových a medených vodičov k medenej zbernici
- Pre zbernice hrúbky 5 a 10 mm
- Pripojovací prierez 1,5 – 185 mm²

■ Poznámka

- svorky sú vhodné na pripojenie hliníkových aj medených vodičov
- pri pripojení hliníkových vodičov treba dodržiavať všeobecné postupy pre zapájanie
- kontaktný povrch hliníkového vodiča je nevyhnutné očistiť, okefovať a potrieť vhodným mazivom
- kvalitu kontaktu je potrebné pravidelne kontrolovať a dotiahnuť

■ Technické údaje

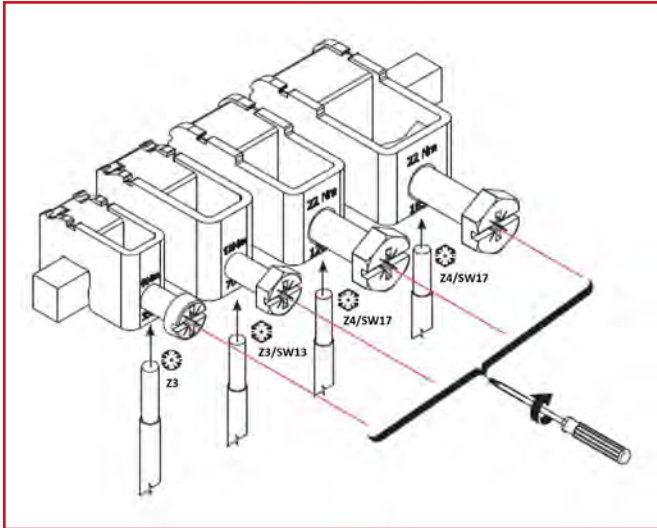
Prierez:	16 mm ²	35 mm ²	70 mm ²	120 mm ²	185 mm ²
Normy:	EN 60999-1:2000 (VDE 0609-1)				
	EN 60999-2:2003 (VDE 0609-101)				
	EN 61439-1:2012				
Pre medené prípojnice:	hrúbka 5 alebo 10 mm				
Menovité napätie:	1 000 V AC / 1 000 V DC				
Prúdová zaťažiteľnosť:	180 A	270 A	400 A	440 A	500 A
Prípustné vodivé materiály:	meď a hliník				
Prierezy vodičov:	kruhový vodič:	podľa tabuľky	podľa tabuľky	podľa tabuľky	podľa tabuľky
Materiály:	vodivé časti:	materiál: oceľ, povrch: pozinkovaný			
	stláčacia svorka:	materiál: oceľ, povrch: poniklovaný			
	skrutky:	materiál: oceľ, povrch: pozinkovaný			
	pružina:	materiál: pružná oceľ			
	oddeľovací plech:	materiál: oceľ, povrch: pozinkovaný			

■ Pripojovacie prierezy

Prierez	Medený alebo hliníkový vodič			Ufahovací moment
	lankový vodič alebo pevný vodič	jemný vodič s dutinkou	Sektorový vodič	
16 mm ²	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 16 mm ²	–	3 Nm
35 mm ²	4 – 35 mm ²	4 – 35 mm ²	35 mm ²	6 Nm
70 mm ²	16 – 70 mm ²	16 – 70 mm ²	35 – 70 mm ²	12 Nm
120 mm ²	16 – 120 mm ²	16 – 120 mm ²	35 – 120 mm ²	22 Nm
185 mm ²	50 – 185 mm ²	50 – 185 mm ²	50 – 185 mm ²	22 Nm

	Medený alebo hliníkový vodič		Ufahovací moment
	lankový vodič alebo pevný vodič	jemný vodič s dutinkou	
1 x 25 mm ² svorka	2,5 mm ² – 25 mm ²	2,5 mm ² – 25 mm ²	3,5 Nm
6 x 10 mm ² svorka	1 mm ² – 10 mm ²	1 mm ² – 6 mm ²	2 Nm

Príklad pripojenia

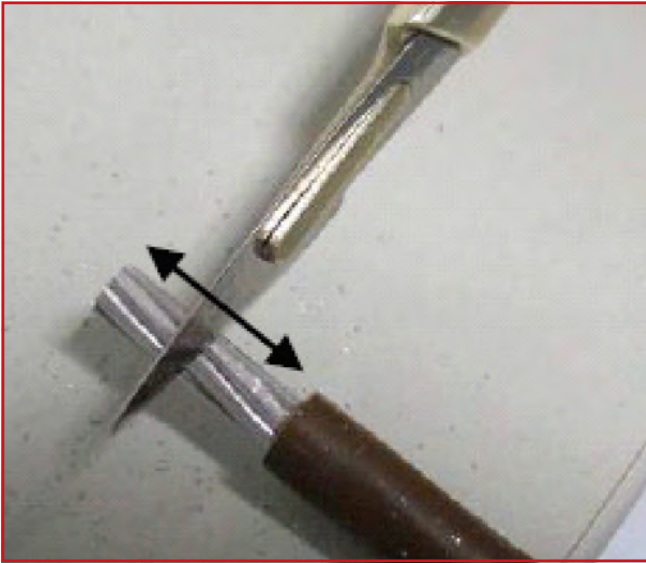


Pripojovacie svorky pre medené a hliníkové vodiče

POPIS	EAN	DOSTUPNOSŤ	OBJ. ČÍSLO
Jednoduché			
Pripojovacia svorka Al/Cu na zbernice 1,5 – 16 mm ² /5 mm ²	9004840595239		IS5051605-
Pripojovacia svorka Al/Cu na zbernice 4 – 35 mm ² /5 mm ²	9004840595246		IS5053505-
Pripojovacia svorka Al/Cu na zbernice 16 – 70 mm ² /5 mm ²	9004840595253		IS5057005-
Pripojovacia svorka Al/Cu na zbernice 16 – 120 mm ² /5 mm ²	9004840595260		IS5051205-
Pripojovacia svorka Al/Cu na zbernice 50 – 185 mm ² /5 mm ²	9004840595277		IS5051805-
Pripojovacia svorka Al/Cu na zbernice 1,5 – 16 mm ² /10 mm ²	9004840595284		IS5051610-
Pripojovacia svorka Al/Cu na zbernice 4 – 35 mm ² /10 mm ²	9004840595291		IS5053510-
Pripojovacia svorka Al/Cu na zbernice 16 – 70 mm ² /10 mm ²	9004840595307		IS5057010-
Pripojovacia svorka Al/Cu na zbernice 16 – 120 mm ² /10 mm ²	9004840595314		IS5051210-
Pripojovacia svorka Al/Cu na zbernice 50 – 185 mm ² /10 mm ²	9004840595321		IS5051810-

▀ Všeobecné pokyny pre pripájanie hliníkových vodičov

▀ Montáž hliníkového vodiča

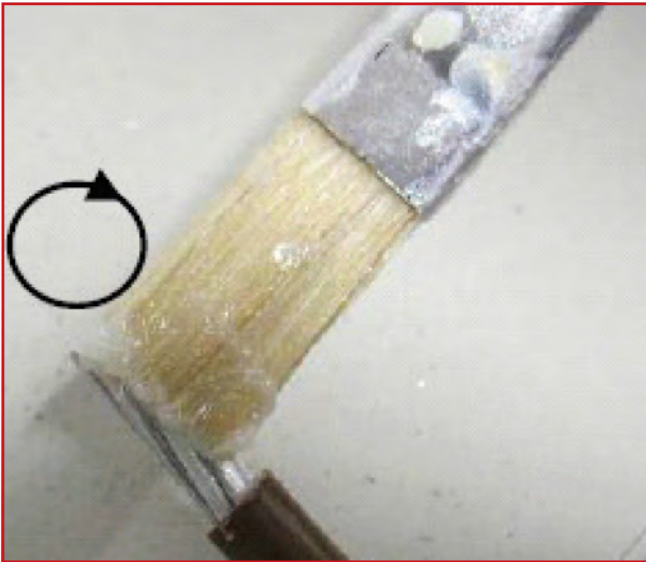


1. Odizolovanú časť dôkladne očistite od zvyškov izolácie a oxidácie pomocou nožička.

Upozornenie:

Nepoužívajte kefy, brúsny papier ani pilník!

Pri použití môžu odpadnúť časti hliníka na iné vodiče.



2. Hneď po očistení od povrchovej oxidácie naneste na povrch vodiča neutrálne mazivo – napr. vazelinu bez obsahu kyselín a alkalických látok.

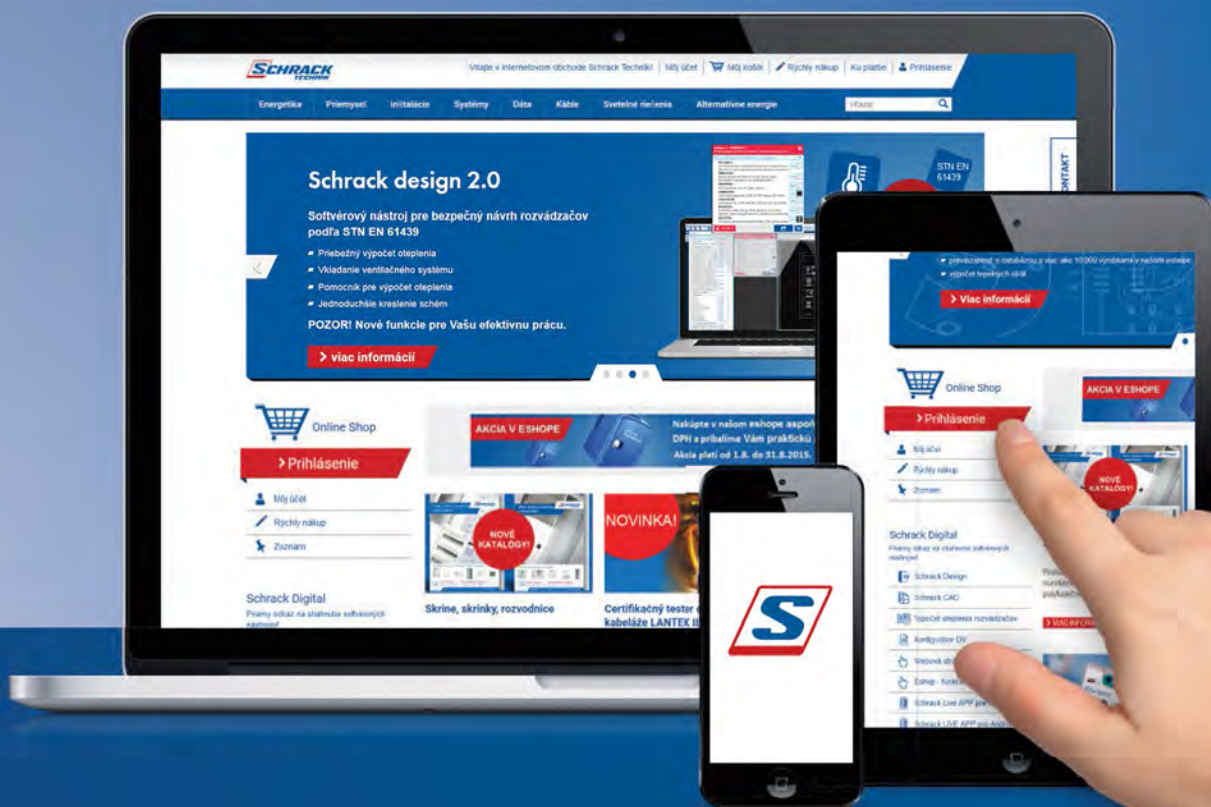
Pracovné postupy je potrebné zopakovať pri každom odpojení a pripojení vodiča do svorky.

▀ Dôležité upozornenie

Uvedené uťahovacie momenty je potrebné skontrolovať v pravidelných intervaloch, napr. pri revízií inštalácie.

Schrack Digital

Osobný a profesionálny prístup



www.schrack.sk



Peter Štefánik
Online Shop
+421 42 511 111

Osobný prístup:

Vaša kontaktná osoba je Vám vždy k dispozícii



Profesionalita:

Dátové listy, inštalačné videá a informácie ku všetkým dostupným produktom



Dostupnosť:

Iba dva kliky

Get Ready.
Get Schrack.

SCHRACK
TECHNIK

KONTAKTY

CENTRÁLA

SCHRACK TECHNIK GMBH

Seybelgasse 13
AT-1230 Wien
Tel: +430 1 866 85-5900
Fax: +430 1 866 85-98800
E-Mail: info@schrack.at

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

SCHRACK TECHNIK S.R.O.

Ivanská cesta 10/C
821 04 Bratislava
Tel: +421 (0)2 49 10 8101
Fax: +421 (0)2 49 10 8199
E-Mail: info@schrack.sk

SCHRACK STORE Martin

Komenského 18/A
036 01 Martin
Tel: +421(0)43 40 11 811
Fax: +421(0)43 40 11 898
Email: martin@schrack.sk

SCHRACK STORE Košice

Staničná 2
040 11 Košice
Tel: +421(0)55 671 23 12
Fax: +421(0)55 671 19 56
Email: kosice@schrack.sk

TECHNICKÁ KANCELÁRIA Nitra

Levická 7
949 01 Nitra
Tel: +421(0)37 653 3156
Fax: +421(0)37 653 3156
Email: nitra@schrack.sk

SCHRACK VO SVETE – DCÉRSKE SPOLOČNOSTI

BELGICKO

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
B-9051 Sint-Denijs-Westrem
Tel: +32 9/384 79 92
Fax: +32 9/384 87 69
E-Mail: info@schrack.be

CHORVÁTSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
Tel: +385 1/605 55 00
Fax: +385 1/605 55 66
E-Mail: schrack@schrack.hr

SRBSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Kumodraska 260
RS-11000 Beograd
Tel: +381/11 309 2600
Fax: +381/11 309 2620
E-Mail: office@schrack.co.rs

MAĎARSKO

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
Tel: +36 1/253 14 01
Fax: +36 1/253 14 91
E-Mail: schrack@schrack.hu

BOSNA A HERCEGOVINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000, Mostar
Tel: +387 / 36 333 666
Fax: +387 / 36 333 667
E-Mail: schrack@schrack.ba

POL'SKO

SCHRACK TECHNIK POLSKA SP.Z.O.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
Tel: +48 22/205 31 00
Fax: +48 22/205 31 01
E-Mail: se@schrack.pl

SLOVINSKO

SCHRACK TECHNIK S. R.O.
Pamece 175
SI-2380 Slovenj Gradec
Tel: +386/2 883 92 00
Fax: +386/2 884 34 71
E-Mail: schrack.sg@schrack.si

BULHARSKO

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162 Druzhiba - 2
BG-1582 Sofia
Tel: +359/(2) 890 7913
Fax: +359/(2) 890 7930
E-Mail: sofia@schrack.bg

RUMUNSKO

SCHRACK TECHNIK SRL
Str. Simion Barnutiu nr. 15
RO-3700 Oradea
Tel: +40 2/59 435 887
Fax: +40 2/59 412 892
E-Mail: schrack@schrack.ro

ČESKÁ REPUBLIKA

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnoměcholupská 2
CZ-100 00 Praha 10 - Hostivař
Tel: +420 281 008 246
Fax: +420 281 008 462
Email: objednavky@schrack.cz



WWW.SCHRACK.SK