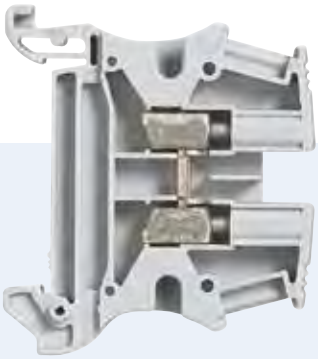
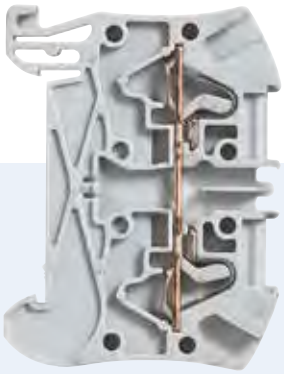
VIKING™ 3

Skrutkové alebo automatické pripojenie





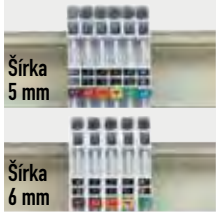
SKRUTKOVÉ PRIPOJENIE

- Vysoký kontaktný tlak
- Výborná mechanická pevnosť
- Dovolené prierezy: 0,25 mm² až 70 mm² (ohybné vodiče) a 0,25 mm² až 95 mm² (pevné vodiče)
- Rovnaká výška blokov svoriek od 16 mm² do 70 mm²

Rovnaké bočnice pre šírky 5 až 10 mm.

AUTOMATICKÉ PRIPOJENIE

- Jednoduché pripojenie bez nástroja
- Konštantný tlak na kontakt
- Dovolené prierezy: 0,5 mm² až 16 mm² s alebo bez dutinky
- Integrované bočnice pre šírky 6 až 12 mm



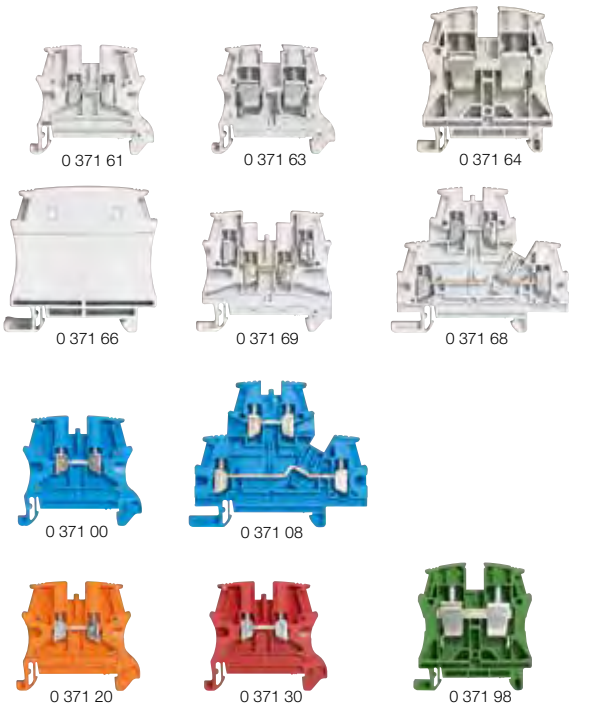
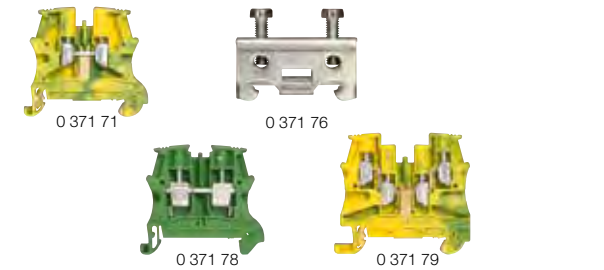
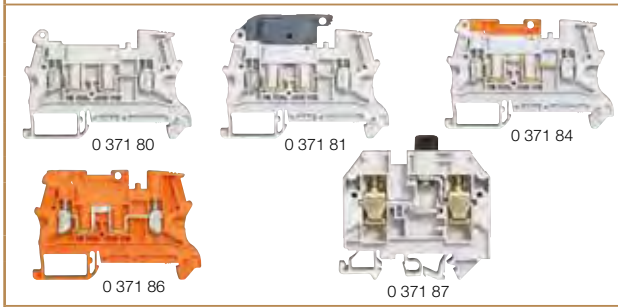
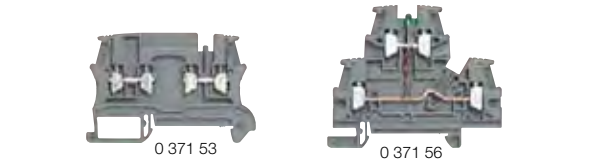
Optimalizovaná veľkosť svorky. Identické elektrické charakteristiky pre svorky šírky 5 a 6 mm.

Možnosť doplnkových funkcií: štandardné, neutrálne alebo ochranné svorky, mini-odpojovacie svorky atď.

Medzinárodná certifikácia: UL/CSA/NF/IMQ/BV/ATEX

V súlade s STN EN 60947-7-1, STN EN 60947-7-2 a STN EN 60947-7-3

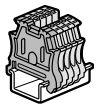
Viking™ 3 radové svorky skrutkové

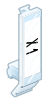
				SCHÉMA
 0 371 61, 0 371 63, 0 371 64, 0 371 66, 0 371 69, 0 371 68, 0 371 00, 0 371 08, 0 371 20, 0 371 30, 0 371 98	**Prepojenie vodičov** (str. 276)	1 vstup – 1 výstup		
		2 vstupy – 2 výstupy		
		Dvojúrovňové prepojenie		
		Trojúrovňové prepojenie		
 0 371 71, 0 371 76, 0 371 78, 0 371 79	**Pre ochranné vodiče** (str. 276)	1 vstup – 1 výstup s prepojením na lištu		
		1 vstup – 1 výstup izolovaný[1]		
		2 vstupy – 2 výstupy s prepojením na lištu		
 0 371 80, 0 371 81, 0 371 84, 0 371 86, 0 371 87	**Odpojovacie svorky** (str. 277)	1 vstup – 1 výstup	Rozpojená, na doplnenie príslušenstva	
			Na poistku 5 x 20	
			Na poistku 5 x 20 + signalizácia pretavenia	
			Na N vodič	N
			Štandardný obvod: S nožovým prepoj.mostíkom	
			Štandardný obvod: S miniatúrnym odpojovačom	
			Obvod trvalo pod napätím: S nožovým prepoj.mostíkom	
			Obvod trvalo pod napätím: S miniatúrnym odpojovačom	
			Na poistku 5 x 20 mm (poistka vertikálna)	
 0 371 53, 0 371 56	**Špeciálne funkcie** (str. 277)	1 vstup – 1 výstup	Na doplnenie príslušenstva	
			S diódou 1N4007	
		2 vstupy – 2 výstupy dvojúrovňová	S diódou 1N4007	
			S LED signalizáciou prítomnosti napätia	
0 371 51, 0 371 52, 0 371 92	**Pre senzory a akčné členy** (str. 277) **L+N+PE** (str. 277)	3 vstupy – 3 výstupy trojúrovňová	Senzor	
			Akčný člen	
			Fázový / neutrálny / ochranný vodič	
	Meranie (str. 277)	1 vstup – 1 výstup	Rozpojiteľná na meranie	

1 : Prepojenie dvoch ochranných vodičov bez spojenia so zemou.
2 : Pre napätie 12/24/48V⎓/∿ použite obj. č. 0 375 24; pre 110/250V∿ obj. č. 0 375 25.
3 : Alebo ukončovacia zarážka obj. č. 0 375 10.
4 : Len horná úroveň.
5 : Len dolná úroveň.
6 : Len dolná a stredná úroveň.
7 : Bez plastového krytu.

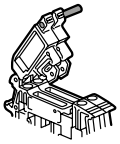
SVORKA				IZOLAČNÉ PRÍSLUŠENSTVO		PREPOJOVACIE PRÍSLUŠENSTVO						KRYTY		MERANIE
Menovitý prierez vodiča (mm²)	Šírka (mm)	Farba	Obj. č.	Bočnice	Oddeľovacie priehradky	Prepojenie 2 svoriek zhora	Prepojenie 3 svoriek zhora	Prepojenie 10 svoriek zhora červ.	Prepojenie 10 svoriek zhora modr.	Prepojenie 12 svoriek zboku	Neizol. prepoj. 12 svoriek zhora	Pre 1 svorku	Pre viac svoriek	Meracia sonda
2,5	5		0 371 60	0 375 50[3]	0 375 60	0 375 02		0 375 01	0 375 00			0 375 65	0 375 68	0 375 27
			0 371 00											
			0 371 20											
			0 371 30											
4	6		0 371 61	0 375 50[3]	0 375 60	0 375 05		0 375 04	0 375 03			0 375 65	0 375 68	0 375 27
			0 371 01											
			0 371 21											
			0 371 31											
			0 371 77											
6	8		0 371 62	0 375 50[3]	0 375 60	0 375 08	0 375 07					0 375 66	0 375 68	0 375 27
			0 371 02											
			0 371 78											
10	10		0 371 63	0 375 50[3]	0 375 60						0 375 40	0 375 66	0 375 68	0 375 75
			0 371 03											
16	12		0 371 64	0 375 51	0 375 61						0 375 42	0 375 67	0 375 69	0 375 76
			0 371 04											
			0 371 98											
35	15		0 371 65	0 375 51	0 375 61						0 375 44	0 375 67	0 375 69	0 375 76
			0 371 05											
			0 371 99											
70	22		0 371 66	Integrované										
4	6		0 371 69	0 375 52	0 375 62	0 375 05		0 375 04	0 375 03					0 375 27
			0 371 09											
2,5	5		0 371 67	0 375 53	0 375 63	0 375 02		0 375 01	0 375 00					0 375 27[4]
			0 371 07											
4	6		0 371 68	0 375 53	0 375 63	0 375 05		0 375 04	0 375 03					0 375 27[4]
			0 371 08											
2,5	5		0 371 51	0 375 54	0 375 54	0 375 02[4]		0 375 01[4]	0 375 00[4]	0 375 46 ●[6] 0 375 47 ●[6]				0 375 27[4]
2,5	5		0 371 70	0 375 50[3]										
4	6		0 371 71											
6	8		0 371 72											
10	10		0 371 73											
16	12		0 371 74	0 375 51										
35	15		0 371 75											
35	15		0 371 76[7]											
4	6		0 371 77	0 375 50	0 375 60	0 375 05		0 375 04	0 375 03			0 375 65	0 375 68	
6	8		0 371 78	0 375 50	0 375 60	0 375 08	0 375 07					0 375 66	0 375 68	
4	6		0 371 79	0 375 52										
2,5	6		0 371 80	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 04	0 375 03					0 375 27
			0 371 81	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 04	0 375 03					
			0 371 81 + 0 375 24/25[2]											
			0 371 82											
			0 371 83											
			0 371 84	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 04	0 375 03					0 375 27
			0 371 85	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 04	0 375 03					
			0 371 86	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 04	0 375 03					0 375 27
10	12		0 371 87	0 375 56										
2,5	5		0 371 53	0 375 55		0 375 02		0 375 01	0 375 00					0 375 27
			0 371 54											
4	6		0 371 55	0 375 53	0 375 63	0 375 05		0 375 04	0 375 03					0 375 27[4]
			0 371 56	0 375 53	0 375 63	0 375 05[5]		0 375 04[5]	0 375 03[5]					
2,5	5		0 371 51	0 375 54	0 375 54	0 375 02[4]		0 375 01[4]	0 375 00[4]	0 375 46 ●[6] 0 375 47 ●[6]				0 375 27[4]
			0 371 52											
4	8		0 371 92	0 375 57										0 375 77

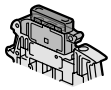
SÚVISIACE PRODUKTY


Ukončovacie zarážky (str. 280)


Držiak štítkov pre ukončovacie zarážky (str. 280)

Nožové prepojovacie mostíky a odpojovače (str. 281)

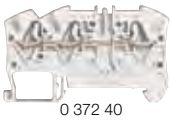
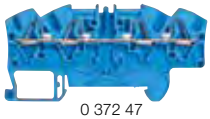
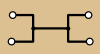
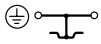
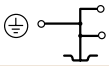
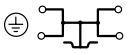
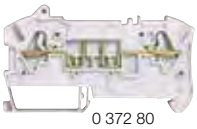
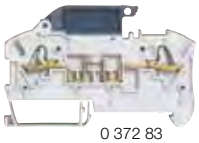
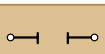
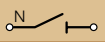
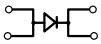
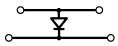

Signalizácia pretavenia poistky (str. 281)


Signalizácia pretavenia poistky (str. 281)

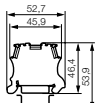
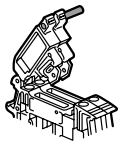
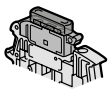
Pripojenie tienenia kábla (str. 281)

CAB 3 (str. 289)

Viking™ 3 radové svorky pružinové

					SCHÉMA
0 372 60 0 372 61 0 372 64  0 372 40 0 372 69 0 372 68 0 372 02  0 372 47 0 372 21 0 372 42	**Prepojenie vodičov** (str. 278)	1 vstup - 1 výstup			
		1 vstup - 2 výstupy			
		2 vstupy - 2 výstupy			
		Dvojúrovňové prepojenie			
0 372 70 0 372 71 0 372 72 0 372 12	**Pre ochranné vodiče** (str. 278)	1 vstup - 1 výstup s prepojením na lištu			
		1 vstup - 2 výstupy s prepojením na lištu			
		2 vstupy - 2 výstupy s prepojením na lištu			
 0 372 80 0 372 82  0 372 83 0 372 84	**Odpojovacie svorky** (str. 278)	1 vstup - 1 výstup	Rozpojená, na doplnenie príslušenstva		
			Na poistku 5 x 20		
			Na poistku 5 x 20 + signalizácia pretavenia		
			Na N vodič		
			Štandardný obvod	S nožovým prepoj. mostíkom	
				S miniatúrnym odpojovačom	
			Obvod trvalo pod napätím	S nožovým prepoj. mostíkom	
				S miniatúrnym odpojovačom	
0 372 54	**Špeciálne funkcie** (str. 278)	2 vstupy - 2 výstupy	S diódou 1N4007		
		2 vstupy - 2 výstupy dvojúrovňová	S diódou 1N4007		
			S LED signalizáciou prítomnosti nap.		

1 : Prepojenie dvoch ochranných vodičov bez spojenia so zemou.
2 : Len dolná úroveň.
3 : Pre napätie 12/24/48V⎓/∿ použite obj. č. 0 375 24; pre 110/250V∿ obj. č. 0 375 25.

SVORKA				IZOLAČNÉ PRÍSLUŠENSTVO		PREPOJOVACIE PRÍSLUŠENSTVO				MERANIE	SÚVIACIE PRODUKTY
Menovitý prierez vodiča (mm²)	Šírka (mm)	Farba	Obj. č.	Bočnice	Oddeľovacie priehradky	Prepojenie 2 svoriek	Prepojenie 3 svoriek	Prepojenie 10 svoriek červ.	Prepojenie 10 svoriek modr.	Meracia sonda	
4	5		0 372 60	0 375 86	0 375 95	0 375 02		0 375 01	0 375 00	0 375 27	 Ukončovacie zarážky (str. 280)
			0 372 00								
			0 372 20								
4	6		0 372 61	Integrované	0 375 95	0 375 05		0 375 04	0 375 03	0 375 27	
			0 372 01								
			0 372 21								
6	8		0 372 62	Integrované		0 375 08	0 375 07			0 375 27	
			0 372 02								
10	10		0 372 63	Integrované		0 375 82					Držiak štítkov pre ukončovacie zarážky (str. 280)
			0 372 03								
16	12		0 372 64	Integrované		0 375 85					
			0 372 04								
4	5		0 372 40	0 375 87	0 375 95	0 375 02		0 375 01	0 375 00	0 375 27	Nožové prepojovacie mostíky a odpojovače (str. 281)
			0 372 41								
			0 372 42								
4	6		0 372 43	Integrované	0 375 95	0 375 05		0 375 04	0 375 03	0 375 27	
			0 372 44								
4	5		0 372 46	0 375 88	0 375 95	0 375 02		0 375 01	0 375 00	0 375 27	
			0 372 47								
4	6		0 372 69	Integrované		0 375 05		0 375 04	0 375 03	0 375 27	
			0 372 09								
4	5		0 372 67	0 375 89	0 375 96	0 375 02		0 375 01	0 375 00	0 375 27[2]	 Hriadeľ pre spoločné ovládanie odpojovacích svoriek (str. 281)
			0 372 07								
4	6		0 372 68	Integrované	0 375 96	0 375 05		0 375 04	0 375 03	0 375 27[2]	
			0 372 08								
4	5		0 372 70	0 375 86							
4	6		0 372 71	Integrované							
6	8		0 372 72								
10	10		0 372 73								
16	12		0 372 74								 Signalizácia pretavenia poistky (str. 281)
4	5		0 372 10	0 375 87							
4	6		0 372 11	Integrované							
4	5		0 372 12	0 375 88							
4	6		0 372 79	Integrované							
2,5	6		0 372 80	0 375 90		0 375 05		0 375 04	0 375 03	0 375 27	Pripojenie tienenia kábla (str. 281)
			0 372 81	0 375 90		0 375 05		0 375 04	0 375 03		
			0 372 81 + 0 375 24/25[3]								
			0 372 82								
			0 372 83								
			0 372 84	0 375 90		0 375 05		0 375 04	0 375 03	0 375 27	
			0 372 85	0 375 90		0 375 05		0 375 04	0 375 03		
			0 372 86	0 375 90		0 375 05		0 375 04	0 375 03	0 375 27	
4	5		0 372 54	0 375 88	0 375 95	0 375 02		0 375 01	0 375 00		
			0 372 55	0 375 89	0 375 96	0 375 02		0 375 01	0 375 00		CAB 3 (str. 289)
			0 372 56	0 375 89	0 375 96	0 375 02[2]		0 375 01[2]	0 375 00[2]		

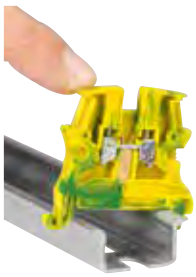
Viking™ 3 radové svorky skrutkové

Rozdelenie PEN
(sústava TN-C-S)
0 371 98 + 0 371 04 + 0 375 42

0 371 60 + 0 371 00 + 0 371 20 + 0 371 30

0 371 69

0 371 68



0 371 70
Montáž na DIN lištu systémom „klik“

0 371 74

0 371 76

0 371 79

0 371 60 + 0 371 61 + 0 371 62 + 0 371 63 + 0 371 64
+ 0 371 65 + 0 371 66

Technické charakteristiky **(str. 282)**

Na prepojenie pevných alebo pletených vodičov.
2 nezávislé zóny prepojenia na rovnaký potenciál (na svorky šírky 5, 6 alebo 8 mm).
Montáž na symetrické DIN lišty EN 60715 hĺbky 7,5 mm alebo 15 mm.

Prepojenie vodičov

Šedá pre bežné obvody, modrá pre N vodiče, oranžová pre vodiče trvalo pod napätím.

1 vstup – 1 výstup

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez vodiča (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Ohybný vodič (mm²)	Šírka (mm)
60	0 371 60	Šedá	2,5	0,25–4	0,25–2,5	5
60	0 371 00	Modrá				
60	0 371 20	Oranžová				
60	0 371 30	Červená				
50	0 371 61	Šedá	4	0,25–6	0,25–4	6
50	0 371 01	Modrá				
50	0 371 21	Oranžová				
50	0 371 31	Červená				
40	0 371 62	Šedá	6	0,5–10	0,25–6	8
40	0 371 02	Modrá				
30	0 371 63	Šedá	10	1,5–16	2,5–10	10
30	0 371 03	Modrá				
20	0 371 64	Šedá	16	1,5–25	4–16	12
20	0 371 04	Modrá				
20	0 371 98	Zelená				
20	0 371 65	Šedá	35	2,5–50	4–35	15
20	0 371 05	Modrá				
20	0 371 99	Zelená				
10	0 371 66[1]	Šedá	70	25–95	16–70	22

2 vstupy – 2 výstupy, vzájomne prepojené

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez vodiča (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Ohybný vodič (mm²)	Šírka (mm)
25	0 371 69	Šedá	4	0,25–6	0,25–4	6
25	0 371 09	Modrá				

2 vstupy – 2 výstupy, dvojúrovňová, 2 oddelené obvody

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez vodiča (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Ohybný vodič (mm²)	Šírka (mm)
60	0 371 67	Šedá	2,5	0,25–4	0,25–2,5	5
60	0 371 07	Modrá				
60	0 371 68	Šedá	4	0,25–6	0,25–4	6
60	0 371 08	Modrá				

3 vstupy – 3 výstupy, trojúrovňová, 3 oddelené obvody

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez vodiča (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Ohybný vodič (mm²)	Šírka (mm)
50	0 371 51[2]	Šedá	2,5	0,25–4	0,25–2,5	5

Pre ochranné vodiče

1 vstup – 1 výstup, vodivé spojenie s lištou

Montáž na lištu bez použitia nástroja na svorky so šírkou max. 10 mm.

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Ohybný vodič (mm²)	Šírka (mm)
60	0 371 70	Žltá / zelená	2,5	0,25–4	0,25–2,5	5
50	0 371 71	Žltá / zelená	4	0,25–6	0,25–4	6
40	0 371 72	Žltá / zelená	6	0,5–10	0,25–6	8
30	0 371 73	Žltá / zelená	10	1,5–16	2,5–10	10
10	0 371 74	Žltá / zelená	16	1,5–25	4–16	12
10	0 371 75	Žltá / zelená	35	2,5–50	4–35	15

1 vstup – 1 výstup, vodivé spojenie s lištou, neizolovaná

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Ohybný vodič (mm²)	Šírka (mm)
10	0 371 76	-	35	2,5–50	4–35	15

2 vstupy – 2 výstupy, vodivé spojenie s lištou

Montáž na lištu bez použitia nástroja.

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Ohybný vodič (mm²)	Šírka (mm)
50	0 371 79	Žltá / zelená	4	0,25–6	0,25–4	6

1 vstup – 1 výstup, bez spojenia s lištou

Pre prepojenie 2 ochranných vodičov, napr. v zariadeniach s triedou izolácie II.

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Ohybný vodič (mm²)	Šírka (mm)
50	0 371 77	Zelená	4	0,25–6	0,25–4	6
40	0 371 78	Zelená	6	0,5–10	0,25–6	8

L+N+PE - fázový / stredný / ochranný vodič

3 vstupy - 3 výstupy, trojúrovňová, vodivé spojenie PE s lištou

Montáž na lištu bez použitia nástroja. Označenie vstupu pre PE vodič, svorka PE je spojená s DIN lištou.

Bal.	Obj. č.	Barva	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Ohybný vodič (mm²)	Šírka (mm)
50	0 371 52[2]	Šedá	2,5	0,25–4	0,25–2,5	5

1 : Integrovaná izolačná bočnica.
2 : Max. prierez pevného vodiča pri použití prepojovacieho príslušenstva je 2,5 mm².

Viking™ 3 radové svorky skrutkové (pokračovanie)

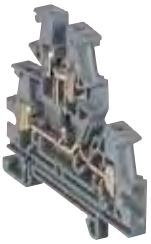
0 371 80 + autopoistka

0 371 82 + 0 371 83 + 0 371 85

0 371 84 + 0 371 86

0 371 87

0 371 53


0 371 55

0 371 51

0 371 52

0 371 92

Technické charakteristiky **(str. 282)**

Na prepojenie pevných alebo pletených vodičov.
2 nezávislé zóny prepojenia na rovnaký potenciál (na svorky šírky 5, 6 alebo 8 mm).
Montáž na symetrické DIN lišty ⊥ EN 60715 hĺbky 7,5 mm alebo 15 mm.

Odpojovacie svorky

Prepojenie pomocou nožového prepojovacieho mostíka alebo miniatúrneho odpojovača.

Rozpojená, na doplnenie prepojovacieho príslušenstva

Prepojenie pomocou miniatúrneho odpojovača, nožovej autopoistky alebo nožového prepojovacieho mostíka obj. č. 0 375 15/16/17/18.

Bal.	Obj. č.		Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Pletený vodič (mm²)	Šírka (mm)
20	0 371 80		Šedá	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Na poistku 5 x 20 s nožovým prepojovacím mostíkom					
20	0 371 81		Šedá	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Na N vodič s nožovým prepojovacím mostíkom					
20	0 371 82		Šedá/modrá	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Obyčajná s nožovým prepojovacím mostíkom					
20	0 371 83		Šedá	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Obyčajná s miniatúrnym odpojovačom					
20	0 371 84		Šedá	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Na obvody trvalo pod napätím s nožovým prepojovacím mostíkom					
		Obvod zostáva pod napätím aj v prípade vypnutia hlavného ističa.					
20	0 371 85		Oranžová	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Na obvody trvalo pod napätím s miniatúrnym odpojovačom					
		Obvod zostáva pod napätím aj v prípade vypnutia hlavného ističa.					
20	0 371 86		Oranžová	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6
		Na poistku 5 x 20 umiestnenú vertikálne vo svorke					
20	0 371 87		Šedá	10	0,25 - 16	0,25 - 10	12

Špeciálne funkcie

1 vstup - 1 výstup, na doplnenie príslušenstva

Pripevnenie príslušenstva skrutkami.

Bal.	Obj. č.		Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Pletený vodič (mm²)	Šírka (mm)
20	0 371 53		Šedá	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
		1 vstup - 1 výstup, s diódou					
20	0 371 54		Šedá	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
		2 vstupy - 2 výstupy, dvojúrovňová s diódou					
60	0 371 55		Šedá	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
		2 vstupy - 2 výstupy, dvojúrovňová, s LED signalizáciou prítomnosti napätia					
		Pre napätie 12/24V⎓ a ∿					
60	0 371 56		Šedá	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6

Svorky na senzory a akčné členy

Na pripojenie senzorov (obj. č. 0 371 51) a akčných členov (obj. č. 0 371 52) a ich napájanie.

3 vstupy - 3 výstupy, trojúrovňová, pre senzory

Bal.	Obj. č.		Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Pletený vodič (mm²)	Šírka (mm)
50	0 371 51[1]		Šedá	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
		3 vstupy - 3 výstupy, trojúrovňová, pre akčné členy					
		Označenie svorky na pripojenie PE vodiča, ktorá je spojená s DIN lištou.					
50	0 371 52[1]		Šedá	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5

Meracia svorka

1 vstup - 1 výstup

Umožňuje merať veličiny bez prerušenia obvodu.

Bal.	Obj. č.		Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Pletený vodič (mm²)	Šírka (mm)
25	0 371 92		Šedá	4	0,25 - 4	0,25 - 4	8

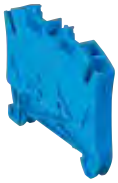
Nožové prepojovacie mostíky, signalizácia pretavenia poistky **str. 281**

Príslušenstvo **str. 280**
Ukončovacie zarážky **str. 280**

1 : Max. prierez pevného vodiča pri použití prepojovacieho príslušenstva je 2,5 mm².

Viking™ 3 radové svorky pružinové

0 372 60 + 0 372 00 + 0 372 20



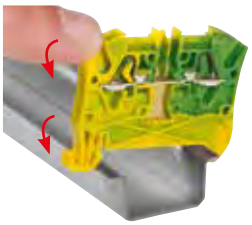
0 372 01

0 372 21

0 372 63

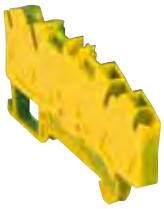
0 372 40

Automatické pripojenie pevného vodiča alebo pleteného vodiča s dutinkou zasunutím – na všetky svorky do šírky 6 mm



0 372 70
Montáž na lištu DIN zaklapnutím systémom „klik“

0 372 72



0 372 79

Technické charakteristiky **(str. 284)**

Systém pripojenia bezskrutkovou pružinovou svorkou z nerezovej ocele.
Automatické pripojenie pevného vodiča alebo pleteného vodiča s dutinkou zasunutím – na všetky svorky šírky 5 alebo 6 mm.
2 nezávislé zóny prepojenia na rovnaký potenciál (na svorky šírky 5, 6 alebo 8 mm).
Montáž na symetrické DIN lišty ⊔ EN 60715 hĺbky 7,5 mm alebo 15 mm.

Prepojenie vodičov

Šedá pre bežné obvody, modrá pre N vodiče, oranžová pre vodiče trvalo pod napätím.

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita: Pevný vodič (mm²)	Kapacita: Pletený vodič (mm²)	Kapacita: Pletený vodič s dutinkou (mm²)	Šírka (mm)
		1 vstup - 1 výstup					
60	0 372 60	Šedá					
60	0 372 00	Modrá	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
60	0 372 20	Oranžová					
50	0 372 61(1)	Šedá					
50	0 372 01(1)	Modrá	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
50	0 372 21(1)	Oranžová					
50	0 372 62(1)	Šedá	6	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	8
50	0 372 02(1)	Modrá					
40	0 372 63(1)	Šedá	10	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	10
40	0 372 03(1)	Modrá					
10	0 372 64(1)	Šedá	16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	12
10	0 372 04(1)	Modrá					
		1 vstup - 2 výstupy					
60	0 372 40	Šedá					
60	0 372 41	Modrá	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
60	0 372 42	Oranžová					
50	0 372 43(1)	Šedá	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
50	0 372 44(1)	Modrá					
		2 vstupy - 2 výstupy, vzájomne prepojené					
60	0 372 46	Šedá	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
60	0 372 47	Modrá					
50	0 372 69(1)	Šedá	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
50	0 372 09(1)	Modrá					
		2 vstupy - 2 výstupy, dvojúrovňová, 2 oddelené obvody					
60	0 372 67	Šedá	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
60	0 372 07	Modrá					
50	0 372 68(1)	Šedá	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
50	0 372 08(1)	Modrá					

Pre ochranné vodiče

Montáž na lištu bez použitia nástroja.
Všetky svorky automaticky zabezpečujú kvalitné vodivé spojenie PE vodičov s lištou.

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita: Pevný vodič (mm²)	Kapacita: Pletený vodič (mm²)	Kapacita: Pletený vodič s dutinkou (mm²)	Šírka (mm)
		1 vstup - 1 výstup, vodivé spojenie s lištou					
60	0 372 70	Žltá/zelená	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
50	0 372 71(1)	Žltá/zelená	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
25	0 372 72(1)	Žltá/zelená	6	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	8
20	0 372 73(1)	Žltá/zelená	10	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	10
15	0 372 74(1)	Žltá/zelená	16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	12
		1 vstup - 2 výstupy, vodivé spojenie s lištou					
40	0 372 10	Žltá/zelená	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
30	0 372 11(1)	Žltá/zelená	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6
		2 vstupy - 2 výstupy, vodivé spojenie všetkých vývodov s lištou					
40	0 372 12	Žltá/zelená	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
30	0 372 79(1)	Žltá/zelená	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	6

Viking™ 3 radové svorky pružinové (pokračovanie)

0 372 80 + autopoistka

0 372 81

0 372 81 + 0 375 24
(signalizácia pretavenia poistky)

0 372 82 + 0 372 83 + 0 372 85

0 372 84

0 372 54

Technické charakteristiky **(str. 284)**

Systém pripojenia bezskrutkovou pružinovou svorkou z nehrdzavejúcej ocele.
Automatické pripojenie pevného vodiča alebo pleteného vodiča s dutinkou zasunutím – na všetky svorky šírky 5 alebo 6 mm.
2 nezávislé zóny prepojenia na rovnaký potenciál (na svorky šírky 5, 6 alebo 8 mm).
Montáž na symetrické DIN lišty ⊔ EN 60715 hĺbky 7,5 mm alebo 15 mm.

Odpojovacie svorky

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Pletený vodič (mm²)	Pletený vodič s dutinkou (mm²)	Šírka (mm)
		Prepojenie pomocou nožového prepojovacieho mostíka alebo miniatúrneho odpojovača.					
		Rozpojená, na doplnenie prepojovacieho príslušenstva					
		Prepojenie pomocou miniatúrneho odpojovača, nožovej autopoistky alebo nožového prepojovacieho mostíka obj. č. 0 375 15/16/17/18.					
20	0 372 80	Šedá	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Na poistku 5 x 20 s nožovým prepojovacím mostíkom					
20	0 372 81	Šedá	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Na N vodič s nožovým prepojovacím mostíkom					
20	0 372 82	Šedá/modrá	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Obyčajná s nožovým prepojovacím mostíkom					
20	0 372 83	Šedá	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Obyčajná s miniatúrnym odpojovačom					
20	0 372 84	Šedá	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Na obvody trvalo pod napätím s nožovým prepojovacím mostíkom					
		Obvod zostáva pod napätím aj v prípade vypnutia hlavného ističa.					
20	0 372 85	Oranžová	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		Na obvody trvalo pod napätím s miniatúrnym odpojovačom					
		Obvod zostáva pod napätím aj v prípade vypnutia hlavného ističa.					
20	0 372 86	Oranžová	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6

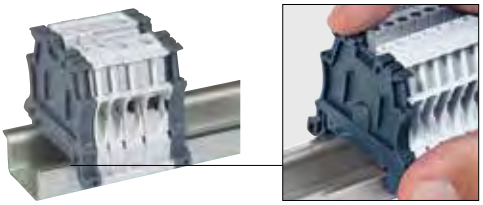
Špeciálne funkcie

Bal.	Obj. č.	Farba	Menovitý prierez (mm²)	Kapacita Pevný vodič (mm²)	Kapacita Pletený vodič (mm²)	Pletený vodič s dutinkou (mm²)	Šírka (mm)
		2 vstupy - 2 výstupy, s diódou					
60	0 372 54	Šedá	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
		2 vstupy - 2 výstupy, dvojúrovňová s diódou					
60	0 372 55	Šedá	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5
		2 vstupy - 2 výstupy, dvojúrovňová, s LED signalizáciou prítomnosti napätia					
		Pre napätie 12/24V ⎓ a ∿					
60	0 372 56	Šedá	4	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 2,5	5

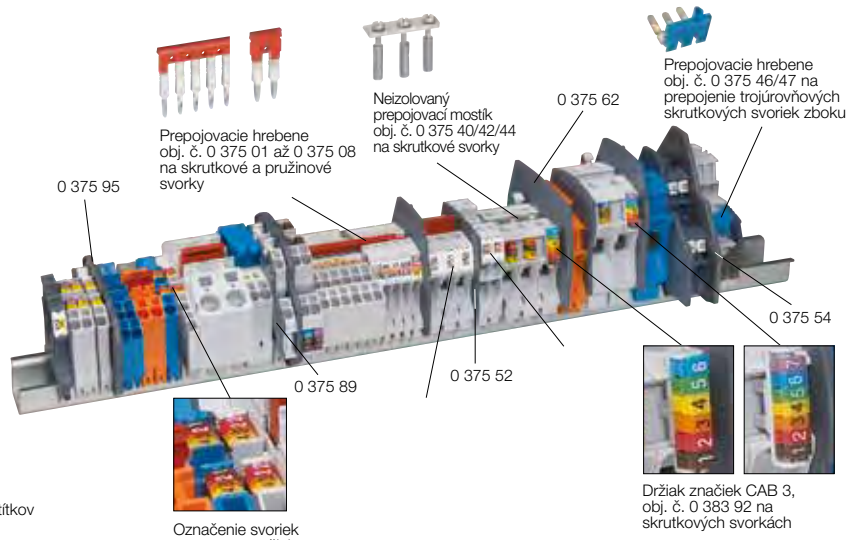
Nožové prepojovacie mostíky, signalizácia pretavenia poistky
str. 281

Príslušenstvo **str. 280**
Ukončovacie zarážky **str. 280**

Viking™ 3 príslušenstvo



Ukončovacie zarážky 0 375 10, montáž na lištu bez nástroja



0 375 11 s držiakom štítkov obj. č. 0 395 96

0 375 12 s označením CAB 3

0 375 13 s držiakom štítkov Duplix 0 384 98

Označenie svoriek pomocou značiek CAB 3

Držiak značiek CAB 3, obj. č. 0 383 92 na skrutkových svorkách

Technické charakteristiky **(str. 285)**

Bal.	Obj. č.	
		DIN lišty
		Dĺžka 2 m.
10	0 374 04	EN 60715 hĺbka 7,5 mm
10	0 374 07	hĺbka 15 mm
10	0 477 22	hĺbka 7,5 mm s perforáciou
10	0 477 23	hĺbka 15 mm s perforáciou
		Jednoduchý držiak lišty 45°
10	0 394 49	Sada dvoch držiakov na uchytenie lišty so sklonom 45°, dodávané so 4 skrutkami M6.
		Adaptér na nesymetrickú DIN lištu
20	0 364 66	Adaptér na montáž na nesymetrickú DIN lištu
		Ukončovacie zarážky
		Všetky typy možno označiť značkami CAB 3.
50	0 375 10	**Šírka 6 mm, automatická montáž** Montáž bez použitia nástroja na symetrické DIN lišty hĺbky 15 a 17,5 mm. Označovanie pomocou značiek CAB 3 alebo držiaka štítkov obj. č. 0 395 96. Vhodné na svorky 1 vstup - 1 výstup šírky 5, 6, 8, 10 mm.
20	0 375 11	**Šírka 8 mm** Montáž na symetrické DIN lišty hĺbky 15 a 7,5 mm. Označovanie pomocou značiek CAB 3 alebo držiakov štítkov obj. č. 0 395 96.
10	0 375 12	**Šírka 10 mm** Montáž na symetrické DIN lišty hĺbky 15 a 7,5 mm. Na uchytenie príslušenstva: - pásovina 14 x 4 mm s pripojovacími svorkami - pásovina 12 x 2 mm obj. č. 0 048 19 na uchytenie svorkovníc IP 2X - pásovina obj. č. 0 373 49 alebo 0 373 89 - pásovina na pripojenie tienenia obj. č. 0 375 34
20	0 375 13	**Šírka 12 mm** Montáž na asymetrické lišty EN 60715 hĺbky 7 alebo 15 mm. Označovanie pomocou značiek CAB 3 alebo držiakov štítkov obj. č. 0 384 98.
		Príslušenstvo na označovanie
20	0 395 96	Priehľadný držiak štítkov. Montáž na zarážky obj. č. 0 375 10/11. Dodávané so štítkom 32 x 9,5 mm. Možnosť vloženia štítka obj. č. 0 395 97.
20	0 395 97	Štítok na gravírovanie s rozmerom 28 x 9,5 mm, umiestňuje sa do držiaka obj. č. 0 395 96.
10	0 395 98	Čierne popisné pero na nezmazateľné označovanie.

Bal.	Obj. č.	
		Izolačné bočnice
		Šedá farba.
		Na skrutkové svorky
100	0 375 50	1 vstup - 1 výstup, šírka 5, 6, 8, 10 mm
20	0 375 51	1 vstup - 1 výstup, šírka 12 a 15 mm
20	0 375 52	2 vstupy – 2 výstupy
20	0 375 53	Dvojúrovňové
20	0 375 54	Trojúrovňové
20	0 375 55	Odpojovacie svorky šírky 6 mm a svorky so špeciálnou funkciou šírky 5 mm
20	0 375 56	Svorky na poistky 5 x 20 mm, poistka vertikálne vo svorke
10	0 375 57	Meracie svorky
		Na pružinové svorky šírky 5 mm Po doplnení bočnice možno do svorky vsunúť pletený vodič 4 mm² s dutinkou, svorka s bočnicou má šírku 6 mm.
50	0 375 86	1 vstup – 1 výstup
50	0 375 87	1 vstup – 2 výstupy
20	0 375 88	2 vstupy – 2 výstupy
20	0 375 89	Dvojúrovňové
		Na pružinové svorky šírky 6 mm
20	0 375 90	Odpojovacie
		Izolačné oddeľovacie priehradky
		Šedá farba
		Na skrutkové svorky
20	0 375 60	1 vstup – 1 výstup, šírka 5, 6, 8, 10 mm
10	0 375 61	1 vstup – 1 výstup, šírka 12 a 15 mm
10	0 375 62	2 vstupy – 2 výstupy a odpojovacie svorky šírky 6 mm
10	0 375 63	Dvojúrovňové
20	0 375 54	Trojúrovňové
		Na pružinové svorky
10	0 375 95	1 vstup - 1 výstup, 1 vstup - 2 výstupy, 2 vstupy - 2 výstupy; šírka 5 a 6 mm
10	0 375 96	Dvojúrovňové
		Prepojovacie príslušenstvo
		Prepojovacie hrebene na skrutkové a pružinové svorky Montáž zasunutím zhora bez použitia nástroja. Izolované vodivé časti, deliteľné pre striedavé aj jednosmerné prúdy.
20	0 375 00(1)	Na 10 svoriek šírky 5 mm - modrý
20	0 375 01(1)	Na 10 svoriek šírky 5 mm - červený
50	0 375 02(1)	Na 2 svorky šírky 5 mm - červený
20	0 375 03(2)	Na 10 svoriek šírky 6 mm - modrý
20	0 375 04(2)	Na 10 svoriek šírky 6 mm - červený
50	0 375 05(2)	Na 2 svorky šírky 6 mm - červený
20	0 375 07(3)	Na 3 svorky šírky 8 mm - červený
20	0 375 08(3)	Na 2 svorky šírky 8 mm - červený

1 : Svorky obj. č. 0 371 51/52: prepojenie len hornej úrovne; svorka obj. č. 0 372 56: prepojenie len dolnej úrovne.
2 : Svorka 0 371 56: prepojenie len dolnej úrovne.
3 : Okrem obj. č. 0 371 92.

Viking™ 3 príslušenstvo (pokračovanie)

0 371 80 + 0 375 15 + 0 375 25

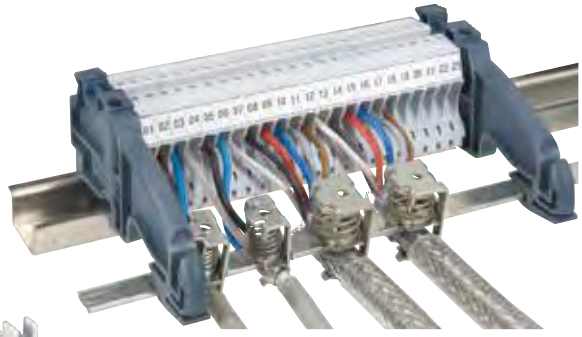
0 372 81 + 0 375 24

0 375 15

0 375 16

0 375 17

0 375 18


Svorky na pripojenie tienenia kábla
obj. č. 0 375 30/31 na pásovine obj. č. 0 375 34
v ukončovacej zarážke obj. č. 0 375 12

0 375 66 + 0 371 63 + 0 371 03

0 375 27 + 0 371 61

0 375 76 + 0 371 64

0 375 77 + 0 371 92

Technické charakteristiky **(str. 285)**

Bal.	Obj. č.	Prepojovacie príslušenstvo (pokračovanie)
		Prepojovacie mostíky pre skrutkové svorky Montáž zhora pomocou skrutiek. Na striedavé aj jednosmerné prúdy.
10	0 375 40	Na 12 svoriek šírky 10 mm
10	0 375 42[1]	Na 12 svoriek šírky 12 mm
10	0 375 44	Na 12 svoriek šírky 15 mm
		Prepojovacie hrebene pre trojúrovňové skrutkové svorky Na prepojenie svoriek obj. č. 0 371 51/52 na spodnej alebo vnútornej úrovni. Montáž zboku. Izolované, deliteľné.
10	0 375 46	Hnedý. Na 12 svoriek šírky 5 mm
10	0 375 47	Modrý. Na 12 svoriek šírky 5 mm
		Prepojovacie hrebene pre pružinové svorky Montáž zasunutím zhora bez použitia nástroja. Izolované vodivé časti. Pre striedavé aj jednosmerné prúdy. Červená farba.
20	0 375 82	Na 2 svorky šírky 10 mm
20	0 375 85	Na 2 svorky šírky 12 mm

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo na odpojovacie svorky
		Na skrutkové a pružinové svorky.
		Nožové prepojovacie mostíky Na odpojovacie svorky obj. č. 0 371 80 a 0 372 80 (bez prepojovacieho príslušenstva).
10	0 375 15	Nožový prepojovací mostík pre poistku 5 x 20
10	0 375 16	Modrý nožový prepojovací mostík
10	0 375 17	Šedý prepojovací mostík
10	0 375 18	Miniatúrny odpojovač
		Hriadeľ na spoločné ovládanie Na prepojenie nožových mostíkov a mini odpojovačov.
20	0 375 21	Na 2 svorky
20	0 375 22	Na 3 svorky
		Signalizácia pretavenia poistky Montáž priamo na svorky obj. č. 0 371 81, 0 372 81 alebo prepojovacie mostíky 0 375 15.
10	0 375 24	12/24/48 V⎓ alebo ∿
10	0 375 25	110/250 V∿

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo na tienené káble
		Na zabezpečenie spoľahlivého pripojenia tienenia kábla.
		Pripájacie svorky Na skrutkové a pružinové svorky. - montáž na uzemnenú pásovinu 10 x 3 mm obj. č. 0 375 34 - montáž na montážnu dosku skrutkami M4 (dodávané) - montáž na DIN lištu ⊔ s obj. č. 0 364 69
10	0 375 30	Na káble priemeru 3 až 8 mm
10	0 375 31	Na káble priemeru 4 až 13,5 mm
4	0 375 32	Na káble priemeru 10 až 20 mm

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo na tienené káble (pokračovanie)
		Na zabezpečenie spoľahlivého pripojenia tienenia kábla.
		Pásovina na pripojenie tienenia Na skrutkové a pružinové svorky. Dĺžka 1 m. Montáž na ukončovaciu zarážku obj. č. 0 375 12.
10	0 375 34	10 x 3 mm
		Prepojovacia lišta na tienenie
50	0 375 35	Na svorky s 1 vstupom a 1 výstupom šírky 5, 6, 8, 10 mm

Bal.	Obj. č.	Ochranné kryty
		Jednopólové Na svorky s 1 vstupom a 1 výstupom.
10	0 375 65	Šírka 5 a 6 mm
10	0 375 66	Šírka 8 a 10 mm
10	0 375 67	Šírka 12 a 15 mm
		Rezateľné na mieru Dĺžka 1 m. Montáž na oddeľovacie priehradky. Na svorky 1 vstup - 1 výstup.
10	0 375 68	Šírka 5, 6, 8 a 10 mm (oddeľovacia priehradka 0 375 60)
10	0 375 69	Šírka 12 a 15 mm (oddeľovacia priehradka 0 375 61)

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo na meranie
		Na skrutkové a pružinové svorky
10	0 375 27[2]	Merací adaptér na hrot Ø 4 mm pre svorky šírky 5, 6 a 8 mm
		Na skrutkové svorky
50	0 375 75	Merací adaptér na hrot Ø 2 mm pre svorky šírky 10 mm obj. č. 0 371 03/63
20	0 375 76	Merací adaptér na hrot Ø 4 mm pre svorky šírky 12 a 15 mm obj. č. 0 371 04/05/64/65
10	0 375 77	Merací adaptér na hrot Ø 4 mm pre odpojovacie svorky obj. č. 0 371 92
		Adaptér hrotu meracej sondy
1/**10**	0 394 45	Adaptér Ø 2 mm na meraciu sondu Ø 4 mm Upevnenie na hrot meracej sondy Ø 4 mm.

1 : Okrem obj. č. 0 371 87.
2 : Okrem odpojovacích svoriek s nožovým prepojovacím mostíkom, skrutkových svoriek s LED a pružinových svoriek so špeciálnymi funkciami. Dvoj- a trojúrovňové svorky: len pre hornú úroveň.

Viking™ 3 radové svorky skrutkové

Technické charakteristiky a rozmery (mm)

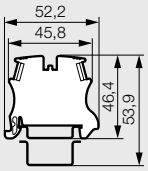
Materiál: V2 polyamid podľa UP 94; 960 °C podľa IEC EN 60695-2-11

Svorky na prepojenie vodičov

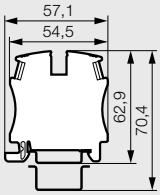
Obj. č.	Napätie (V)			Prúd (A)				Menovitý prierez		
	IEC	CSA	UL	Ie	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 00/20/30/60	800	600	600	27	24	20	20	2,5	12	12
0 371 01/21/31/61				36	32	30	30	4	10	10
0 371 02/62				48	41	50	50	6	8	8
0 371 03/63				63	57	60	60	10	6	6
0 371 04/64				85	76	85	85	16	4	4
0 371 05/65				138	125	115	115	35	2	2
0 371 07/67	500	300	300	27	24	20	20	2,5	12	12
0 371 08/68				36	32	30	30	4	10	10
0 371 09/69				36	32	30	30	4	10	10
0 371 66	1000	600	600	213	192	200	200	70	000	000
0 371 77	800	600	600	36	32	30	30	4	10	10
0 371 78				48	41	50	50	6	8	8

Obj. č. 0 371 51: pozrite svorky na senzory
IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

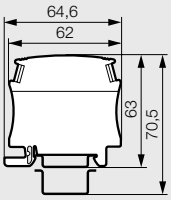
Obj. č. 0 371 00/01/02/0 3/20/21/30/31/60/61/62/ 63/77/78



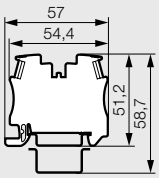
Obj. č. 0 371 04/05/64/65



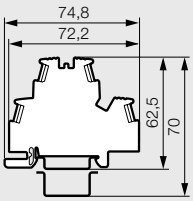
Obj. č. 0 371 66



Obj. č. 0 371 09/69



Obj. č. 0 371 07/08/67/68



Osvedčenie ATEX :
LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 Ex II 1 alebo 2 G alebo D Ex e/i/tD/iD II

Tento certifikát sa viaže na: skrutkové svorky 1-, 2- a 3-úrovňové a svorky na ochranný vodič s kovovou[1] a plastovou pätkou.

Základné charakteristiky:
Pracovná teplota: - 30 °C + 55 °C
Maximálna teplota materiálu: + 85 °C

Pracovné napätie podľa EN 60079-7: Jednoúrovňové: 500 V
2 vstupy - 2 výstupy: 250 V
Dvoj- a trojúrovňové: 250 V

Zaťažiteľnosť:

Prierez vodiča (mm²)	2,5	4	6	10	16	35	70
Menovitý prúd (A)	18	23	30	42	57	93	144

Vyhlásenie o zhode pre tieto prvky je dostupné na vyžiadanie.

1 : okrem obj. č. 0 371 76

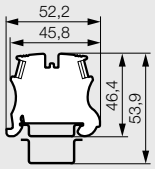
Svorky na ochranné vodiče

Obj. č.	Napätie (V)			Menovitý prierez		
	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 70	800	600	600	2,5	12	12
0 371 71				4	10	10
0 371 72				6	8	8
0 371 73[1]				10	6	6
0 371 74[1]				16	4	4
0 371 75[1]				35	2	2
0 371 76	-	-	-	35	-	-
0 371 77	800	600	600	4	10	10
0 371 78				6	8	8
0 371 79	500	300	300	4	10	10

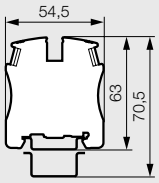
IEC EN 60947-7-1 / 7-2, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

1 : Svorky PEN

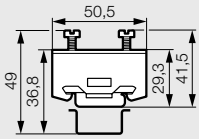
Obj. č. 0 371 70/71/72/73



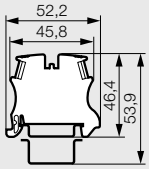
Obj. č. 0 371 74/75



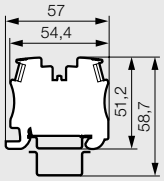
Obj. č. 0 371 76



Obj. č. 0 371 77/78



Obj. č. 0 371 79



Odpojovacie svorky

Obj. č.	Napätie (V)			Prúd (A)			Menovitý prierez		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 80	500	300	300	15	15	15	2,5	12	12
0 371 81 alebo 0 371 80 + 0 375 15	250	250	250	6,3	6,3	6,3			
0 371 82	500	300	300	15	15	15			
0 371 83									
0 371 84									
0 371 85									
0 371 86									
0 371 87	250	250	250	10	10	10	10		

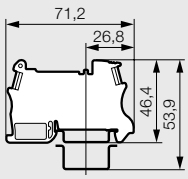
IEC EN 60947-7-1 / 7-3, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

Stratový výkon podľa EN 60947-7-3

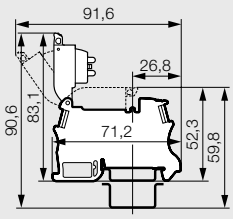
Obj. č.	Skrat		Skrat + preťaženie	
	Oddelené svorky	Zoskupené svorky	Oddelené svorky	Zoskupené svorky
0 371 81 alebo 0 371 80 + 0 375 15[1]	4 W / 6,3 A	1,6 W/6,3 A	1,6 W/6,3 A	-
	Pvk = 4,75 W	Pvk = 2 W	Pv = 1,65 W	-
0 371 87	4 W	2,5 W	1,6 W	-
	Pvk = 5 W	Pvk = 2,7 W	Pv = 1,8 W	-

1 : s alebo bez indikácie pretavenia poistky 0 375 25

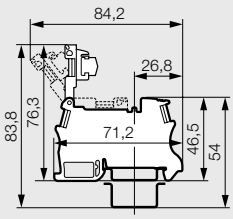
Obj. č. 0 371 80



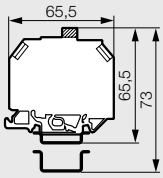
Obj. č. 0 371 81/82/83/85



Obj. č. 0 371 84/86



Obj. č. 0 371 87

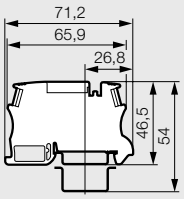


Svorky so špeciálnymi funkciami

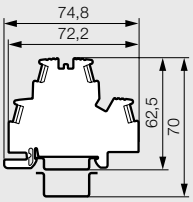
Obj. č.	Napätie (V)			Prúd (A)			Menovitý prierez		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 53	250	-	-	-	-	-	2,5	-	-
0 371 54	250	-	-	1	-	-	2,5	-	-
0 371 55	500	300	300	1	1	1	4	10	10
0 371 56	12 - 24	12 - 24	12 - 24	32	30	30	4	10	10

IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

Obj. č. 0 371 53/54

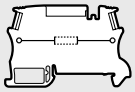


Obj. č. 0 371 55/56

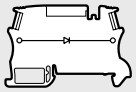


Principiálna schéma

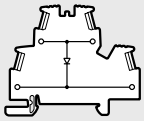
Obj. č. 0 371 53



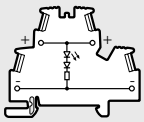
Obj. č. 0 371 54



Obj. č. 0 371 55



Obj. č. 0 371 56



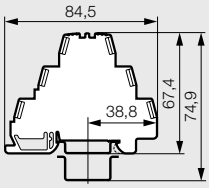
Dióda pre obj. č. 0 371 54/55
- 1N4007, typ 1A
- jednosmerný prúd = 1 A
- maximálne inverzné napätie 1000 V
- inverzný prúd: 5 µA pri 25 °C

Svorky na senzory a akčné členy / L+N+PE

Obj. č.	Napätie (V)			Prúd (A)				Menovitý prierez		
	IEC	CSA	UL	Ie	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 51 **0 371 52**	400	300	300	27	24	20	20	2,5	12	12

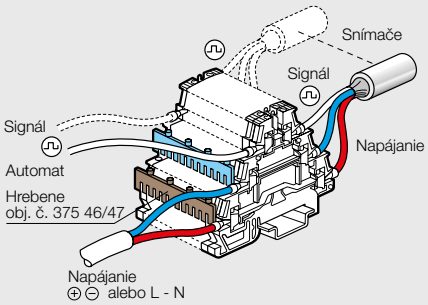
IEC EN 60947-7-1 / 7-2, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

Obj. č. 0 371 51/52

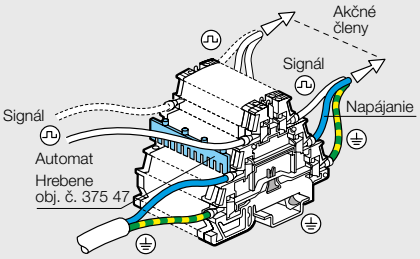


Spôsob zapojenia

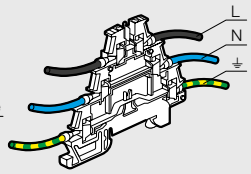
Svorka na senzory obj. č. 0 371 51



Svorka na senzory obj. č. 0 371 52



Svorka L+N+PE obj. č. 0 371 52

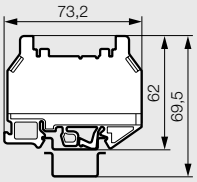


Svorka na meranie

Obj. č.	Napätie (V)			Prúd (A)			Menovitý prierez		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 92	800	-	-	24	-	-	4	-	-

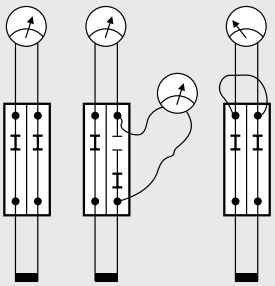
IEC EN 60947-7-1

Obj. č. 0 371 92



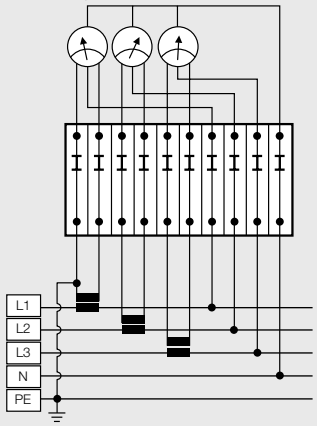
Spôsob zapojenia meracej svorky obj. č. 0 371 92

Meranie prúdu



Na meranie treba mať:
- 2 x meraciu svorku obj. č. 0 371 02
- 4 x merací adaptér obj. č. 0 375 77
- 1 x izolačnú bočnicu obj. č. 0 375 57
- 1 x merací prístroj s pripájacími svorkami priem. 4 mm

Meranie výkonu



- 10 x meraciu svorku obj. č. 0 371 02
- 12 x merací adaptér obj. č. 0 375 77
- 1 x izolačnú bočnicu obj. č. 0 375 57
- 3 x merací prístroj s pripájacími svorkami priem. 4 mm

Odizolovaná časť vodiča (mm)

Skrutkové sv. š. (mm)	Pevné alebo pletené vodiče
5	6 - 8
6	
8	10 - 12
10	
12	13 - 17
15	14 - 18
22	15 - 22

Ochrana proti požiaru a následnej panike vo verejných budovách (UTE C 12-201 guide)

Článok EL 3, definície: „Núdzové inštalácie sú tie, ktoré musia zostať v činnosti z dôvodu zabezpečenia evakuácie ľudí vo verejných budovách.“

Článok EL 16, obvody napájania v núdzových inštaláciách, §1a: „... Musia odolať ohňu a všetky spoje alebo svorky, svorkovnice a rozvádzače, v ktorých sú umiestnené, musia odolať testu rozžeraveným vodičom pri 960 °C“.

Svorky Viking™ 3 vyhovujú z hľadiska testu rozžeraveným vodičom pri 960 °C (5 sekúnd) v súlade s normou IEC 60695-2-11.

Viking™ 3 radové svorky pružinové

Technické charakteristiky a rozmery (mm)

Materiál: V2 polyamid podľa UP 94; 960 °C podľa IEC EN 60695-2-11

Svorky na prepojenie vodičov

Obj. č.	Napätie (V)			Prúd (A)				Menovitý prierez		
	IEC	CSA	UL	Ie	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 00	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12
0 372 01										
0 372 02				48	41	30	30	6	10	10
0 372 03				63	57	50	50	10	8	8
0 372 04				85	76	65	65	16	6	6
0 372 07	500	300	300	36	32	30	30	4	10	10
0 372 08										
0 372 09	800	600	600			20	20		12	12
0 372 20										
0 372 21										
0 372 40										
0 372 41										
0 372 42										
0 372 43										
0 372 44										
0 372 46										
0 372 47										
0 372 60										
0 372 61										
0 372 62				48	41	30	30	6	10	10
0 372 63				63	57	50	50	10	8	8
0 372 64				85	76	65	65	16	6	6
0 372 67	500	300	300	36	32	30	30	4	10	10
0 372 68										
0 372 69	800	600	600			20	20		12	12

IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

Svorky na ochranné vodiče

Obj. č.	Napätie (V)			Menovitý prierez		
	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 10	800	600	600	4	10	10
0 372 11						
0 372 12						
0 372 70						
0 372 71						
0 372 72				6		
0 372 73[1]				10	8	8
0 372 74[1]				16	6	6
0 372 79				4	10	10

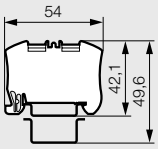
IEC EN 60947-7-2, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059
1 : Svorky PEN

Špeciálne funkcie

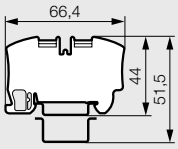
Obj. č.	Napätie (V)			Intensité (A)			Menovitý prierez		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 54	500	300	300	1	1	1	4	14	14
0 372 55									
0 372 56	12 - 24	12 - 24	12 - 24	-	-	-			

IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

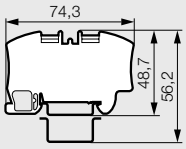
Obj. č. 0 372 00/01/20/21/60/61/70/71



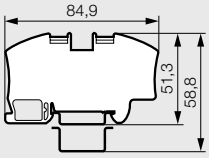
Obj. č. 0 372 02/62/72



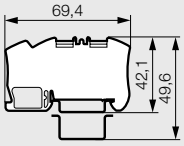
Obj. č. 0 372 03/63/73



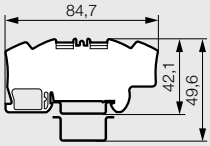
Obj. č. 0 372 04/64/74



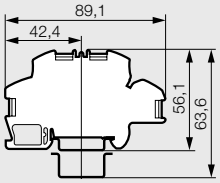
Obj. č. 0 372 10/11/40/41/42/43/44



Obj. č. 0 372 09/12/46/47/54/69/79

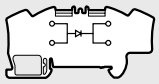


Obj. č. 0 372 07/08/55/56/67/68

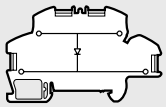


Principiálna schéma

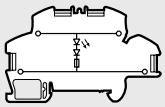
Obj. č. 0 372 54



Obj. č. 0 372 55



Obj. č. 0 372 56



Dióda pre obj. č. 0 371 54/55
- 1N4007, typ 1A
- jednosmerný prúd = 1 A
- maximálne inverzné napätie 1000 V
- inverzný prúd: 5 µA pri 25 °C

Certifikát ATEX :
LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 Ex II 1 alebo 2 G alebo D Ex e/i/tD/iD II

Tento certifikát sa viaže na: pružinové svorky 1- a 2-úrovňové a svorky na ochranný vodič s kovovou pätkou.
Základné charakteristiky:
Pracovná teplota: - 30 °C + 55 °C
Maximálna teplota materiálu: + 85 °C

Pracovné napätie podľa EN 60079-7: Jednoúrovňové: 500 V
2 vstupy - 2 výstupy: 250 V
Dvoj- a trojúrovňové: 250 V

Zaťažiteľnosť:

Prierez vodiča (mm²)	4	6	10	16
Menovitý prúd (A)	23	30	42	57

Vyhlásenie o zhode pre tieto prvky je dostupné na vyžiadanie.

Odpojovacie svorky

Obj. č.	Napätie (V)			Prúd (A)			Menovitý prierez		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 80	500	300	300	15	15	15	2,5	14	14
0 372 81 alebo 0 372 80 + 0 375 15	250	250	250	6,3	6,3	6,3			
0 372 82	500	300	300	15	15	15			
0 372 83									
0 372 84									
0 372 85									
0 372 86									

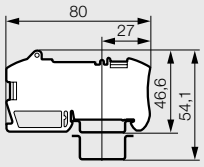
IEC EN 60947-7-1 / 7-3, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

Stratový výkon podľa EN 60947-7-3

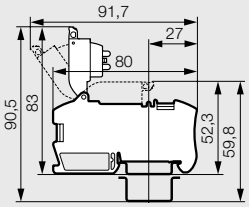
Obj. č.	Skrat		Skrat + preťaženie	
	Oddelené svorky	Zoskupené svorky	Oddelené svorky	Zoskupené svorky
0 372 81 alebo	4 W / 6,3 A	1,6 W / 6,3 A	1,6 W / 6,3 A	-
0 372 80 + 0 375 15[1]	Pvk = 4,75 W	Pvk = 2 W	Pv = 1,65 W	-

1 : s alebo bez indikácie pretavenia poistky obj. č. 0 375 25

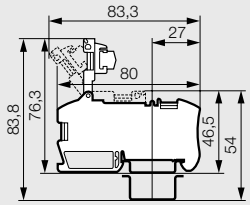
Obj. č. 0 372 80



Obj. č. 0 372 81/82/83/85



Obj. č. 0 372 84/86



Odizolovaná časť vodiča (mm)

Pružinové sv. š. (mm)	Pevné alebo pletené vodiče
5	8 - 12
6	
8	
10	8 - 13
12	8 - 15

Ochrana proti požiaru a následnej panike vo verejných budovách (UTE C 12-201 guide)

Článok EL 3, definície: „Núdzové inštalácie sú tie, ktoré musia zostať v činnosti z dôvodu zabezpečenia evakuácie ľudí vo verejných budovách.“

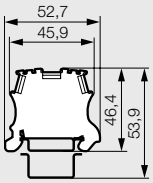
Článok EL 16, obvody napájania v núdzových inštaláciách, §1a: „... Musia odolať ohňu a všetky spoje alebo svorky, svorkovnice a rozvádzače, v ktorých sú umiestnené, musia odolať testu rozžeraveným vodičom pri 960 °C.“

Svorky Viking™ 3 vyhovujú z hľadiska testu rozžeraveným vodičom pri 960 °C (5 sekúnd) v súlade s normou IEC 60695-2-11.

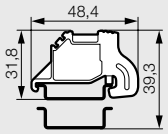
Technické charakteristiky a rozmery (mm)

Ukončovacie zarážky

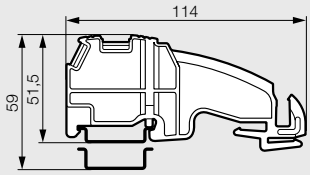
Obj. č. 0 375 10



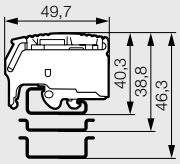
Obj. č. 0 375 11



Obj. č. 0 375 12



Obj. č. 0 375 13



Izolačné bočnice

Obj. č.	Šírka (mm)
0 375 50	2
0 375 51	2,5
0 375 52	2
0 375 53	2
0 375 54	2,5
0 375 55	2
0 375 56	1,4
0 375 57	1,4
0 375 86	1
0 375 87	1,1
0 375 88	1,1
0 375 89	1,1
0 375 90	2

Izolačné oddeľovacie priehradky

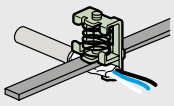
Obj. č.	Šírka (mm)
0 375 54	2,5
0 375 60	2,5
0 375 61	2,6
0 375 62	2,5
0 375 63	2,5
0 375 95	2,8
0 375 96	2,7

Prepojovacie príslušenstvo

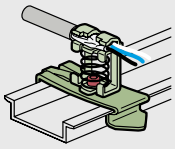
Obj. č.	Prierez (mm²)
0 375 01	2,5
0 375 02	2,5
0 375 04	4
0 375 05	4
0 375 07	6
0 375 08	6
0 375 40	10
0 375 42	16
0 375 44	35
0 375 46	2,5
0 375 47	2,5
0 375 82	10
0 375 85	16

Svorky na pripojenie tienenia

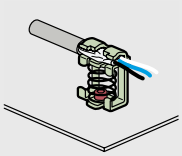
Montáž na pásovinu 10 x 3 obj. č. 0 375 34

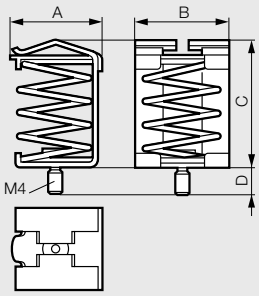


Montáž na lištu s príslušenstvom obj. č. 0 364 69



Montáž na montážnu dosku

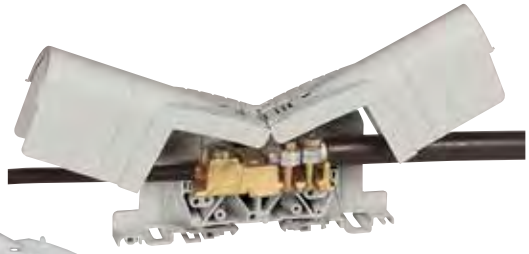




Obj. č.	A	B	C	D
0 375 30	13,5	18	26	5,6
0 375 31	20	20,3	31,4	5,3
0 375 32	24,8	26	40	5,3

Viking™ 3 výkonové svorky

pre káble Al/Cu a káblové oká



0 390 11 Pohľad dovnútra

0 390 11

Možnosť použitia ochrannej plomby

S označením CAB 3 a Duplix

0 390 10

Priame pripojenie kábla Al/Cu

Na prepojenie rozvádzača s vonkajšími káblami.

Bal.	Obj. č.	Výkonové svorky na hliníkové a medené káble		
		Montáž kovovou západkou na symetrickú lištu DIN, hĺbka 15 mm, a symetrickú EN 60715 hĺbky 15 mm alebo skrutkami na montážnu dosku. Možnosť vzájomného prepojenia mostíkom.		
		Kábel – kábel		
		Maximálny prierez kábla pleteného alebo pevného (mm²)	Prierez kábla pleteného alebo pevného (mm²)	Šírka (mm)
5	0 390 10	Al/Cu 35 do 120	Cu 35 do 70	42
5	0 390 11	Al/Cu 70 do 300	Cu 70 do 150	55
		Oko – oko		
		Pripojenie okom max. (mm²)	Pripojenie okom max. (mm²)	Šírka (mm)
5	0 390 13	Al/Cu 95	Al/Cu 95	36
5	0 390 14	Al/Cu 150	Al/Cu 150	42
5	0 390 15	Al/Cu 300	Al/Cu 300	55
		Oko – kábel		
		Pripojenie okom max. (mm²)	Prierez kábla pleteného alebo pevného (mm²)	Šírka (mm)
5	0 390 17	Al/Cu 150	Cu 35 do 95	42
5	0 390 18	Al/Cu 300	Cu 70 do 150	55
		Kábel – oko		
		Prierez kábla pleteného alebo pevného (mm²)	Pripojenie okom max. (mm²)	Šírka (mm)
5	0 390 20	Cu 35 do 120 Al 35 do 120	Al/Cu 120 Al/Cu 70	42
5	0 390 21	Cu 70 do 300 Al 70 do 300	Al/Cu 300 Al/Cu 150	55

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
		Prepájací mostík Na svorky so šírkou (mm)
5	0 394 46	36 a 42
5	0 394 47	55

Bal.	Obj. č.	Výkonové svorky na prípojnice alebo oká			
		Montáž kovovou západkou na symetrickú alebo nesymetrickú lištu. Plastová základňa.			
		Pre asymetrické lišty Montáž kovovou západkou na asymetrickú lištu EN 60715.			
		Maximálny prierez prípojnice alebo kábla s okom (mm²)	Šírka oka (mm)	∅ skrutky	Šírka (mm)
5	0 390 31	35	15	M 8	26
5	0 390 32	70	20	M 10	34
5	0 390 33	120	25	M 12	34
5	0 390 34	240	35	M 16	46
		Pre symetrické lišty Montáž kovovou západkou na DIN lištu EN 60715 hĺbky 15 mm.			
5	0 390 71	35	15	M 8	26
5	0 390 72	70	20	M 10	34
5	0 390 73	120	25	M 10	34
5	0 390 74	240	35	M 12	46
		Izolačné priehradky Možnosť zakrytovania. Možnosť označenia značkami CAB 3 (str. 289). Na svorky so šírkou (mm):			
10	0 394 77	26			
10	0 394 78	34 a 46			
		Ochranné kryty Montáž na izolačné priehradky. Na 3 svorky šírky (mm):			
5	0 394 86	46			
		Na 4 svorky šírky (mm):			
5	0 394 88	26			
5	0 394 86	34			
5	0 394 89	46			

Koncové zarážky
str. 280

Viking™ 3 výkonové svorky

pre káble Al/Cu a káblové oká

Technické charakteristiky výkonových svoriek pre káble Al/Cu

IK 04
V súlade s normou STN EN 60947-7-1
UL 1059 a 486 E - CSA 22-2
Odolnosť proti plameňu podľa IEC 60695-2-11: 960 °C (bez krytu)
V2 podľa UL 94
Izolačné napätie U: 1500 V
Impulzné napätie U_{imp}: 12 kV
Použitá plastová izolácia:
- telo z polyamidu: -30 °C do +100 °C
- kryt z polypropylénu: -25 °C do +100 °C

Pripojenie

Obj. č.	Prierez (mm²)	Šírka oka (mm)	∅ skrutky	Prierez (mm²)	Šírka oka (mm)	∅ skrutky
Kábel – Kábel						
0 390 10	Pevný alebo pletený Al/Cu: 35 až 120			Pevný alebo pletený Cu: 35 až 70		
0 390 11	Pevný alebo pletený Al/Cu: 70 až 300			Pevný alebo pletený Cu: 70 až 150		
Oko – Oko						
0 390 13	Al/Cu max. 95	28	M 8	Al/Cu maxi 95	28	M 8
0 390 14	Al/Cu max. 150	34	M10	Al/Cu maxi 150	34	M10
0 390 15	Al/Cu max. 300	46	M12	Al/Cu maxi 300	46	M12
Oko – Kábel						
0 390 17	Al/Cu max. 150	34	M10	Pevný alebo pletený Cu: 35 až 95		
0 390 18	Al/Cu max. 300	46	M12	Pevný alebo pletený Cu: 70 až 150		
Kábel – Oko						
0 390 20	Pevný alebo pletený Cu: 35 až 120 Al: 35 až 120			Al/Cu max. 120 Al/Cu max. 70	34 34	M 10 M 10
0 390 21	Pevný alebo pletený Cu: 70 až 300 Al: 70 až 300			Al/Cu max. 300 Al/Cu max. 150	46 46	M 12 M 12

Kábel – kábel

Oko – oko

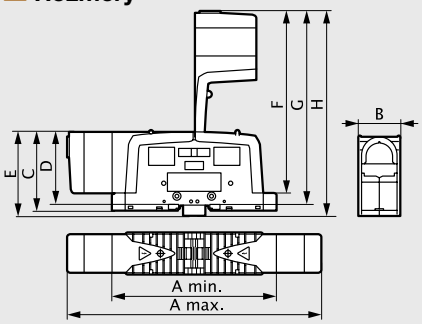
Oko – kábel

Kábel – oko

Intenzity prúdov

Obj. č.	Menovitý prúd (A)				Skratový prúd (kA)		Uťahovací moment (Nm)
	Vstupy prepojené mostíkom	Prúdy vstup/výstup			Vstupy prepojené mostíkom	Vstup/ výstup	
	IEC	IEC	CSA	UL			
Kábel – Kábel							
0 390 10	340	250	200	175	14,4	8,4	15
0 390 11	570	400	300	285	36	18	35
Oko – Oko							
0 390 13	310	310	250	230	11,4	11,4	15
0 390 14	415	415	340	285	18	18	15
0 390 15	670	670	520	420	36	36	35
Oko – Kábel							
0 390 17	415	315	210	230	18	11,4	15
0 390 18	670	420	325	285	36	18	35
Kábel – Oko							
0 390 20	340	340	235	255	14,4	8,4	15
0 390 21	570	570	375	420	36	18	35
Prepájacie mostíky							
0 390 46	450 max.						6
0 390 47	700 max.						10

Rozmery



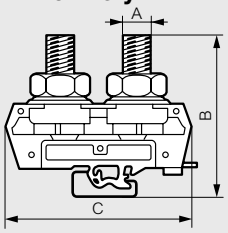
Obj. č.	A max.	A min.	B	C	D	E	H	G	F
0 390 13	227	155	36	82	73	88	191	185	176
0 390 10/14/17/20	296	200	42	83,5	74,5	89,5	227	221	212
0 390 11/15/18/21	337	216	55	107,3	98,5	113,5	272	266	257

Technické charakteristiky výkonových svoriek pre zbernice alebo oká

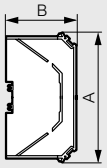
Obj. č.	Napätie (V) IEC	Prúd (A) IEC
0 390 31	1 000	125
0 390 32	1 000	192
0 390 33	1 000	269
0 390 34	1 000	415

STN EN 60947-7-1
Odolnosť proti plameňu: podľa IEC 60695-2-11: 960 °C
V2 podľa UL 94
Použitá plastová izolácia: polyamid: -30 °C do +100 °C

Rozmery



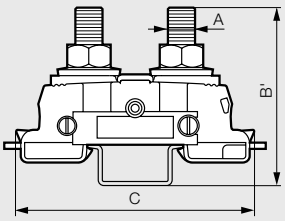
Obj. č. 0 390 31/32/33/34



Obj. č. 0 394 77/78

Obj. č.	A	B	B'	C
0 390 31	M 8	56		84
0 390 32	M 10	61		84
0 390 33	M 10	61		84
0 390 34	M 12	64		86
0 390 71	M 8		55,3	84
0 390 72	M 10		60,4	84
0 390 73	M 10		60,4	84
0 390 74	M 12		63,5	86

Obj. č.	A	B	Šírka
0 394 77	106	82	8
0 394 78	188	102	12



Obj. č. 0 390 71/72/73/74

Dokonalé označovacie systémy

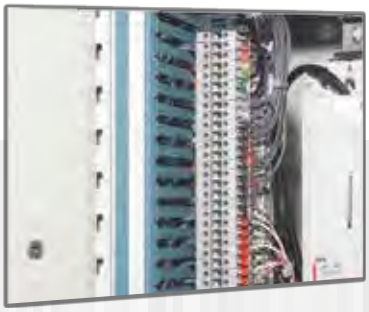
Široká ponuka označovacích prvkov pre vodiče, káble a radové svorky

Mémocab, označovací systém s uzavretým puzdrom pre vodiče a káble v náročných prostrediach, str. 292

Duplix™, označenie káblov pomocou značiek alebo štítkov s krytom alebo bez, str. 291

Starfix krimpovacie kliešte, str. 294

▶ Usporiadanie káblových zväzkov pomocou vyväzovacích pások

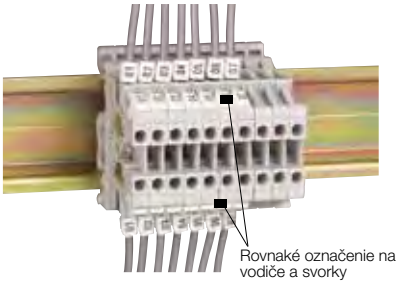


▶ CAB 3™, rovnaké označenie vodičov, káblov alebo radových svoriek: univerzálny označovací systém CAB 3™ pre celý rozvádzač

www.legrand.sk

CAB 3™

označovacie prvky na vodiče a svorky Viking™ 3



CAB 3 na nadstavcoch svorky Viking

Dokonalé zoradenie značiek spojením

Značky pre vodiče prierezu 0,5 – 1,5 mm² a 1,5 – 2,5 mm² a na svorky (0,5 – 1,5 mm²)

Číslice: čierne čísla na bielom podklade (Aj čierne čísla na žltom podklade. Informujte sa u nás.)

Bal.[1]	Obj. č. 0,5 – 1,5	Obj. č. 1,5 – 2,5	
240	0 381 50	0 381 60	01–20
240	0 381 51	0 381 61	21–40
240	0 381 52	0 381 62	41–60
240	0 381 53	0 381 63	61–80
240	0 381 54	0 381 64	81–100
240	0 381 55	0 381 65	prázdne

0 381 51

0 381 64

Značky pre vodiče s prierezom 0,15 – 0,5 mm² a 0,5 – 1,5 mm² a na svorky (najviac 4-miestne značenie)

Číslice: medzinárodný farebný kód

Bal.[1]		Obj. č. 0,15-0,5	Obj. č. 0,5–1,5	
1000	1200	0 381 00	0 382 10	0 Čierna
1000	1200	0 381 01	0 382 11	1 Hnedá
1000	1200	0 381 02	0 382 12	2 Červená
1000	1200	0 381 03	0 382 13	3 Oranžová
1000	1200	0 381 04	0 382 14	4 Žltá
1000	1200	0 381 05	0 382 15	5 Zelená
1000	1200	0 381 06	0 382 16	6 Modrá
1000	1200	0 381 07	0 382 17	7 Fialová
1000	1200	0 381 08	0 382 18	8 Šedá
1000	1200	0 381 09	0 382 19	9 Biela

0 381 06

0 382 12

Písmená: čierne písmená na žltom podklade

Bal.[1]	Obj. č. 0,15-0,5	Obj. č. 0,5–1,5	
300	0 381 10	0 383 00	A
300	0 381 11	0 383 01	B
300	0 381 12	0 383 02	C
300	0 381 13	0 383 03	D
300	0 381 14	0 383 04	E
300	0 381 15	0 383 05	F
300	0 381 16	0 383 06	G
300	0 381 17	0 383 07	H
300	0 381 18	0 383 08	I
300	0 381 19	0 383 09	J
300	0 381 20	0 383 10	K
300	0 381 21	0 383 11	L
300	0 381 22	0 383 12	M
300	0 381 23	0 383 13	N
300	0 381 24	0 383 14	O
300	0 381 25	0 383 15	P
300	0 381 26	0 383 16	Q
300	0 381 27	0 383 17	R
300	0 381 28	0 383 18	S
300	0 381 29	0 383 19	T
300	0 381 30	0 383 20	U
300	0 381 31	0 383 21	V
300	0 381 32	0 383 22	W
300	0 381 33	0 383 23	X
300	0 381 34	0 383 24	Y
300	0 381 35	0 383 25	Z

0 381 28

0 383 17

Štandardné symboly: čierne znaky na žltom podklade

Bal.[1]	Obj. č. 0,15-0,5	Obj. č. 0,5–1,5	
300	0 381 40	0 382 70	/
300	0 381 41	0 382 71	•
300	0 381 42	0 382 72	+
300	0 381 43	0 382 73	–
300	0 381 44	0 382 74	∿
300	0 381 45	0 382 75	⎓
300	0 381 46	0 382 76	⏚

0 381 43

0 382 72

1 : Až do prierezu 0,5 mm²: pásky s 25 značkami od priemeru 0,5 mm² do 1,5 mm², pásky s 30 značkami (okrem obj. č. 0 381 50 – 0 381 55 a 0 381 60 – 0 381 65: pásky s 20 značkami)
Cenníková cena zodpovedá 1 značke.

Značky pre vodiče prierezu 1,5 až 2,5 mm² a 4 až 6 mm²

Číslice: medzinárodný farebný kód

Bal.[1]		Obj. č. 1,5 až 2,5	Obj. č. 4 až 6	
1 200	800	0 382 20	0 382 30	0 Čierne
1 200	800	0 382 21	0 382 31	1 Hnedé
1 200	800	0 382 22	0 382 32	2 Červené
1 200	800	0 382 23	0 382 33	3 Oranžové
1 200	800	0 382 24	0 382 34	4 Žlté
1 200	800	0 382 25	0 382 35	5 Zelené
1 200	800	0 382 26	0 382 36	6 Modré
1 200	800	0 382 27	0 382 37	7 Fialové
1 200	800	0 382 28	0 382 38	8 Sivé
1 200	800	0 382 29	0 382 39	9 Biele

0 382 26

0 382 32

Písmená: čierne na žltom podklade

Bal.[1]	Obj. č. 1,5 až 2,5	Obj. č. 4 až 6	
300	0 383 30	0 383 60	A
300	0 383 31	0 383 61	B
300	0 383 32	0 383 62	C
300	0 383 33	0 383 63	D
300	0 383 34	0 383 64	E
300	0 383 35	0 383 65	F
300	0 383 36	0 383 66	G
300	0 383 37	0 383 67	H
300	0 383 38	0 383 68	I
300	0 383 39	0 383 69	J
300	0 383 40	0 383 70	K
300	0 383 41	0 383 71	L
300	0 383 42	0 383 72	M
300	0 383 43	0 383 73	N
300	0 383 44	0 383 74	O
300	0 383 45	0 383 75	P
300	0 383 46	0 383 76	Q
300	0 383 47	0 383 77	R
300	0 383 48	0 383 78	S
300	0 383 49	0 383 79	T
300	0 383 50	0 383 80	U
300	0 383 51	0 383 81	V
300	0 383 52	0 383 82	W
300	0 383 53	0 383 83	X
300	0 383 54	0 383 84	Y
300	0 383 55	0 383 85	Z

0 383 46

0 383 79

Štandardné symboly: čierne na žltom podklade

Bal.[1]	Obj. č. 1,5 až 2,5	Obj. č. 4 až 6	
300	0 382 80	0 382 90	/
300	0 382 81	0 382 91	•
300	0 382 82	0 382 92	+
300	0 382 83	0 382 93	–
300	0 382 84	0 382 94	∿
300	0 382 85	0 382 95	⎓
300	0 382 86	0 382 96	⏚

0 382 82

0 382 94

Príslušenstvo

Držiak značiek

Pre vodiče s prierezom 10 až 70 mm²
Kapacita: 8 značiek pre prierezy 0,5 – 1,5 mm² alebo 1,5 – 2,5 mm²
Čierna farba

Bal.[1]	Obj. č.	
100	0 384 90	Prierez 10 až 16 mm²
50	0 384 91	Prierez 25 až 35 mm²
50	0 384 92	Prierez 50 až 70 mm²

Držiak značiek na svorky

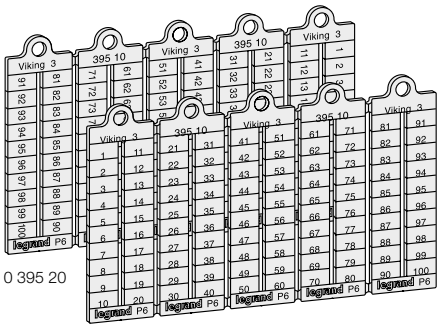
Montáž zaklapnutím na svorky Viking™ 3
Kapacita 7 značiek prierezu 0,15 až 0,5 mm² alebo 6 značiek prierezu 0,5 až 1,5 mm²

Bal.[1]	Obj. č.	
100	0 383 92	

1 : Balenie 1 200 ks obsahuje 40 pások s 30 značkami
Balenie 800 ks obsahuje 40 pások s 20 značkami
Balenie 300 ks obsahuje 10 pások s 30 značkami pre prierez 1,5 až 2,5 mm²
15 pások s 20 značkami pre prierez 4 až 6 mm²
Jednotková cena pri týchto obj. číslach zodpovedá cene 1 značky.

0 382 04

0 383 97



0 395 20

0 395 70

Bal.	Obj. č.	Zásobníky na ukladanie značiek
		Priehľadné pre ľahké rozlíšenie značiek Na rýchly výber a montáž značiek na vodiče.
		Pre značky prierezu (mm²) / Farebné označenie zásobníkov podľa prierezu
10	0 383 94	0,15 až 0,5 — CAB 3
10	0 383 95	0,5 až 1,5 — CAB 3
10	0 383 96	1,5 až 2,5 — CAB 3
10	0 383 97	4 až 6 — CAB 3

Bal.	Obj. č.	Súbory značiek CAB 3 (číslice)
		Pre vodiče prierezu:
1	0 382 01	0,15 až 0,5 mm²: 2 500 značiek + 10 zásobníkov (250 číslic od 0 do 9)
1	0 382 02	0,5 až 1,5 mm²: 3 000 značiek + 10 zásobníkov (300 číslic od 0 do 9)
1	0 382 03	1,5 až 2,5 mm²: 3 000 značiek + 10 zásobníkov (300 číslic od 0 do 9)
1	0 382 04	4 až 6 mm²: 2 000 značiek + 10 zásobníkov (200 číslic od 0 do 9)

Bal.	Obj. č.		Hárky štítkov z plastu
			Prázdne štítky 100 vylamovacích štítkov. Označovacie prvky na svorky s rozostupom od (mm)
1 000	0 395 00		5
1 000	0 395 01		6
1 000	0 395 02		8
			Štítky s číslami
	Formát		
	Vodorovný	Zvislý	Šírka štítka 5 mm
1 000	0 395 05	0 395 55	Od 1 do 10 (10x)
1 000	0 395 06	0 395 56	Od 11 do 20 (10x)
1 000	0 395 07	0 395 57	Od 21 do 30 (10x)
1 000	0 395 08	0 395 58	Od 31 do 40 (10x)
1 000	0 395 09	0 395 59	Od 1 do 50 (2x)
1 000	0 395 10	0 395 60	Od 1 do 100
1 000	0 395 11	0 395 61	Od 101 do 200
1 000	0 395 12		Od 201 do 300
			Šírka štítka 6 mm
1 000	0 395 15	0 395 65	Od 1 do 10 (10x)
1 000	0 395 16	0 395 66	Od 11 do 20 (10x)
1 000	0 395 17	0 395 67	Od 21 do 30 (10x)
1 000	0 395 18	0 395 68	Od 31 do 40 (10x)
1 000	0 395 19	0 395 69	Od 1 do 50 (2x)
1 000	0 395 20	0 395 70	Od 1 do 100
1 000	0 395 21	0 395 71	Od 101 do 200
1 000	0 395 22		Od 201 do 300
1 000	0 395 23		Od 301 do 400
1 000	0 395 24		Od 401 do 500
			Šírka štítka 8 mm
1 000	0 395 25		Od 1 do 10 (10x)
1 000	0 395 26		Od 11 do 20 (10x)
1 000	0 395 27		Od 21 do 30 (10x)
1 000	0 395 28		Od 31 do 40 (10x)
1 000	0 395 29		Od 1 do 50 (2x)
1 000	0 395 30		Od 1 do 100
1 000	0 395 31		Od 101 do 200
			Tlačené písmená a štandardné symboly Zloženie: 12 x L1, 12 x L2, 12 x L3, 14 x ⏚, 10 x PEN, 10 x PE, 10 x P, 20 x N
			Na svorky s rozostupom (mm)
1 000	0 395 36		6

Bal.	Obj. č.	Čierny označovač
10	0 395 98	Zabezpečí nezmazateľné označenie

Duplix™

systém označovania káblov

Bal.[1]	Obj. č. 7 znakov	Obj. č. 14 znakov	Držiak označovacích prvkov
			Upevnenie pomocou pások Colring 2,4 a 3,5 mm.
100	0 384 50	0 384 60	● Čierny
100	0 384 52	0 384 62	● Červený
100	0 384 54	0 384 64	● Žltý
100	0 384 55	0 384 65	● Zelený
100	0 384 56	0 384 66	● Modrý

		Značky
		Číslice: mezinárodný farebný kód.
800	0 384 00	0 Čierna
800	0 384 01	1 Hnedá
800	0 384 02	2 Červená
800	0 384 03	3 Oranžová
800	0 384 04	4 Žltá
800	0 384 05	5 Zelená
800	0 384 06	6 Modrá
800	0 384 07	7 Fialová
800	0 384 08	8 Sivá
800	0 384 09	9 Biela
		Písmená: čierne na žltom podklade.
600	0 384 10	A
600	0 384 11	B
600	0 384 12	C
600	0 384 13	D
600	0 384 14	E
600	0 384 15	F
600	0 384 16	G
600	0 384 17	H
600	0 384 18	I
600	0 384 19	J
600	0 384 20	K
600	0 384 21	L
600	0 384 22	M
600	0 384 23	N
600	0 384 24	O
600	0 384 25	P
600	0 384 26	Q
600	0 384 27	R
600	0 384 28	S
600	0 384 29	T
600	0 384 30	U
600	0 384 31	V
600	0 384 32	W
600	0 384 33	X
600	0 384 34	Y
600	0 384 35	Z
		Štandardné symboly: čierne na žltom podklade.
600	0 384 40	/
600	0 384 41	•
600	0 384 42	+
600	0 384 43	–
600	0 384 44	∿
600	0 384 45	⎓
600	0 384 46	⏚
600	0 384 99	Neoznačený
		Súprava značiek Duplix
1	0 384 96	100 číslic od 0 do 9

		Príslušenstvo
100	0 384 98	**Puzdro na štítky formátu 7 znakov** Montáž zaklapnutím na držiak označovacích prvkov. Pre text so 14 znakmi použite 2 puzdrá.
100	0 384 97	**Ochranný kryt s UV filtrom** Montáž zaklapnutím na rámček pre štítky 7 znakov.
1	0 382 00	**Prenosný kufrík** Na označovacie systémy Duplix, CAB 3 a koncovky Starfix. Dodávaný bez vybavenia, s vyberateľným prelisovaným dnom na uloženie označovacieho príslušenstva.

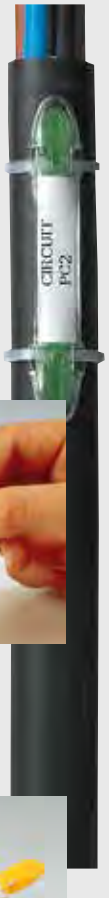
1 : Bal. 800 ks obsahuje 40 pások s 20 značkami, bal. 600 ks obsahuje 30 pások s 20 značkami. Jednotková cena pri týchto obj. číslach udáva cenu 1 značky.

Duplix™

systém označovania káblov

Možnosť výberu medzi 2 spôsobmi značenia

Zaklapávacie značky
Umožňujú prípravu označenia pre obidva konce kábla naraz.



Označenie štítkami
Umožňuje prehľadné a čitateľné označenie obvodov.

1. fáza:
Priložte dva držiaky označovacích prvkov k sebe zadnou stranou.

Na tlačiarni vytlačte štítok a vložte ho do puzdra na štítky.

2. fáza:
Nasaďte značku, otočte obidva držiaky a nasaďte rovnakú značku na druhý držiak.

Nasaďte puzdro so štítkom na držiak.

Ochrana pred UV žiarením

3. fáza:
Obidva držiaky sú teraz označené rovnako, každý z nich možno použiť na iný koniec kábla.

Nasaďte kryt zaklapnutím na držiak označovacích prvkov so značkami.

Mémocab™

systém na označovanie vodičov

0 378 07, 0 278 02, 0 377 85
0 378 06, 0 377 81, 0 378 10
0 379 31 v puzdre 0 379 31

Bal.[1]	Obj. č.	Značky šírky 2,3 mm	
		Značky medzinárodne farebného kódu	
600	0 378 01	Fialová	7
600	0 378 02	Oranžová	3
600	0 378 03	Biela	9
600	0 378 04	Sivá	8
600	0 378 05	Zelená	5
600	0 378 06	Žltá	4
600	0 378 07	Hnedá	1
600	0 378 08	Modrá	6
600	0 378 09	Čierna	0
600	0 378 10	Červená	2

0 378 06

		Číslice	
		Čierne znaky na bielom podklade.	
600	0 377 80	0	
600	0 377 81	1	
600	0 377 82	2	
600	0 377 83	3	
600	0 377 84	4	
600	0 377 85	5	
600	0 377 86	6	
600	0 377 87	7	
600	0 377 88	8	
600	0 377 89	9	

0 377 85

		Písmená	
		Čierne znaky na bielom podklade.	
240	0 378 26	A	
240	0 378 27	B	
240	0 378 28	C	
240	0 378 29	D	
240	0 378 30	E	
240	0 378 31	F	
240	0 378 32	G	
240	0 378 33	H	
240	0 378 34	I	
240	0 378 35	J	
240	0 378 36	K	
240	0 378 37	L	
240	0 378 38	M	
240	0 378 39	N	
240	0 378 40	O	
240	0 378 41	P	
240	0 378 42	Q	
240	0 378 43	R	
240	0 378 44	S	
240	0 378 45	T	
240	0 378 46	U	
240	0 378 47	V	
240	0 378 48	W	
240	0 378 49	X	
240	0 378 50	Y	
240	0 378 51	Z	

0 378 30

		Štandardné symboly	
		Čierne znaky na bielom podklade.	
240	0 379 54	/	
240	0 379 55	•	
240	0 379 56	+	
240	0 379 57	–	
240	0 379 58	∿	
240	0 379 59	⩶	
240	0 379 60	⏚	

0 379 56

1 : V 1 balení 600 ks značiek je 25 pások s 24 značkami.
V 1 balení 240 ks značiek je 10 pások s 24 značkami.
Cena v prepočte za 1 značku.

Mémocab™

systém na označovanie vodičov a radových svoriek Viking™ 3

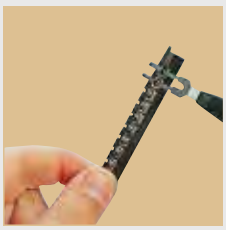
Označovanie nasadením do uzatvoreného držiaka

- Značky sú pevne nalisované k nosnému pásiku (medzinárodný farebný kód).

- Držiak značiek zaručuje neobyčajne pevne pospájané a trvanlivé označovanie odolné proti nadmieru nepriaznivým vonkajším vplyvom v priemyselných prostrediach.

Označenie možno prichystať vopred

- Príprava a zoradenie označenia trvanlivými značkami s pevným pospájaním sa vykoná poskladaním jednotlivých značiek pomocou 2-vidlicového nástroja s ergonomicky tvarovaným držiakom.



Súbežné zoradenie trvanlivých značiek s pevným pospájaním pomocou 2-vidlicového nástroja.

Vsadenie trvanlivých značiek s pevným pospájaním do 2 vidlicového lapača značiek s držiakom. Označenie potom možno preniesť do prevádzky a tam nasadiť trvanlivé a pevne pospájané označenie na želané vodiče.

Mémocab™

systém na označovanie vodičov

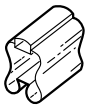
0 379 99

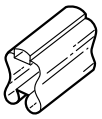
0 379 89

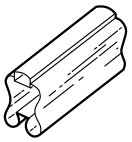
0 379 91

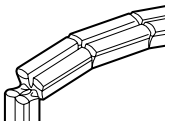
Držiaky na značky

Bal.	Obj. č.	Prierez (mm²) min.	Prierez (mm²) max.	Priemer (mm) min.	Priemer (mm) max.
		Držiaky na označovanie káblov			
		Držiaky dĺžky 12 mm. (označenie so 4 značkami)			
1 000	0 379 27	0,25	1,5	1,3	3,5
1 000	0 379 28	0,75	4	2,3	4,8
		Držiaky dĺžky 15 mm. (označenie so 6 značkami)			
1 000	0 379 30	0,25	1,5	1,3	3,5
1 000	0 379 31	0,75	4	2,3	4,8
500	0 379 32	4	16	4,2	7,6
		Držiaky dĺžky 18 mm. (označenie so 7 značkami)			
1 000	0 379 36	0,25	1,5	1,3	3,5
1 000	0 379 37	0,75	4	2,3	4,8
500	0 379 38	4	16	4,2	7,6
500	0 379 33	16	50	7,6	12,5
200	0 379 34	50	95	12,5	19
100	0 379 35	95	300	19	29,5
		Držiaky dĺžky 30 mm. (označenie s 12 značkami)			
500	0 379 40	0,25	1,5	1,3	3,5
500	0 379 41	0,75	4	2,3	4,8
200	0 379 42	4	16	4,2	7,6
200	0 379 43	16	50	7,6	12,5
		Držiaky dĺžky 500 mm (na narezanie podľa dĺžky označenia)			
10	0 379 44	0,75	4	2,3	4,8
		Držiaky na označenie oboch koncov kábla súčasne			
		Držiaky dĺžky 18 alebo 30 mm. Narezané, zvinuté v cievke.			
		Držiaky dĺžky 18 mm. (označenie so 7 značkami)			
1 000	0 379 20	0,25	1,5	1,3	3,5
1 000	0 379 21	0,75	4	2,3	4,8
500	0 379 22	4	16	4,2	7,6
		Držiaky dĺžky 30 mm (označenie s 12 značkami)			
500	0 379 10	0,25	1,5	1,3	3,5
500	0 379 11	0,75	4	2,3	4,8
		Puzdrá na popis označenia			
100	0 377 12	Držiaky dĺžky 17,5 mm (označenie so 7 značkami)			
		Samolepiaci držiak			
100	0 377 10	Držiak dĺžky 20 mm (označenie s 8 značkami) Držiak sa pripevní káblovou páskou Colring.			









Doplnková výbava

Bal.	Obj. č.	
		Dvojitý zakladač
1	0 379 91	Zakladač na 48 pások so značkami (dodáva sa bez značiek)
		Nástroje na vkladanie značiek Nástroje slúžia na zoradenie značiek a uloženie označenia do držiaka.
10	0 379 90	Nástroj pre držiak 30 mm
10	0 379 92	Nástroj pre držiak 15 mm
10	0 379 89	Dvojvidlicový nástroj pre držiaky 30 aj 18 mm
		Vyťahovač
10	0 379 93	Vyťahovač značiek pre držiak 15 mm

Príručný montážny kufrík

Bal.	Obj. č.	
1	0 379 99	Kufrík s montážnymi pomôckami: • 1 zakladač obj. č. 0 379 91 • 2 nástroje obj. č. 0 379 90/92 • 1 vyťahovač obj. č. 0 379 93 • 50 držiakov obj. č. 0 379 36 • 50 držiakov obj. č. 0 379 37 • 20 držiakov obj. č. 0 379 38

Starfix™ káblové dutinky

káblové dutinky a lisovacie kliešte

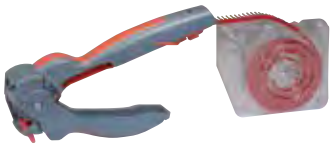
0 376 62

0 376 77

0 376 78

0 376 87

0 376 43


0 376 09 + 0 376 43

0 376 91 + 0 376 43

0 376 39

0 376 97 + 0 376 81

0 376 92

Izolované káblové dutinky Starfix

Káblové dutinky zaručujú kvalitné pripojenie všetkých lán ohybného vodiča.
Kovová časť dutinky: pocínovaná elektrolytická meď.
Izolačný materiál: polyamid 6/6, samozhášavý materiál, pri 850 °C do 5s
Prevádzková teplota: -30 až 50 °C
Izolácia dvojitých dutiniek: polypropylén

Pre 1 vodič

Bal.	Obj. č.	Prierez (mm²)	Farba	Balenie
480	0 376 61	0,5	Biela	12 pások po 40 dutinkách
480	0 376 62	0,75	Modrá	
1 000	0 376 63	1	Červená	25 pások po 40 dutinkách
1 000	0 376 64	1,5	Čierna	
1 000	0 376 66	2,5	Šedá	
250	0 376 67	4	Oranžová	10 pások po 25 dutinkách
250	0 376 68	6	Zelená	
100	0 376 69	10	Hnedá	jednotlivo
100	0 376 72[1]	16	Biela	
100	0 376 70	16	Biela	
50	0 376 71	25	Čierna	
50	0 376 77	35	Červená	
30	0 376 78	50	Modrá	

Pre 2 vodiče

Bal.	Obj. č.	Prierez (mm²)	Farba	Balenie
100/**500**	0 376 87	2 x 0,75	Modrá	jednotlivo
100/**500**	0 376 88	2 x 1	Červená	
100/**500**	0 376 89	2 x 1,5	Čierna	
100/**500**	0 376 90	2 x 2,5	Šedá	

Veľkokapacitné zásobníky

Zásobníky slúžia na rýchle doplňovanie pre lisovacie kliešte obj. č. 0 376 49 a 0 376 91.
Sú dodávané s dutinkami z pocínovanej elektrolytickej medi s izoláciou z polypropylénu.
Priehľadný materiál zásobníka zaisťuje rýchly prehľad o ostávajúcom množstve dutiniek.

Bal.	Obj. č.	Prierez (mm²)	Farba	Kapacita zásobníku
3 000	0 376 41	0,5	Biela	300 dutiniek
3 000	0 376 42	0,75	Modrá	300 dutiniek
3 000	0 376 43	1	Červená	300 dutiniek
3 000	0 376 44	1,5	Čierna	300 dutiniek
2 500	0 376 45	2,5	Šedá	250 dutiniek

Krimpovacie kliešte pre dutinky v páske

Oddelenie a vykonanie 4-bodového krimpovania dutiniek 0,25 až 6 mm² v jednom kroku.
Odporúčané na pružinové svorky.
Pre každé krimpovacie kliešte pre dutinky v páske je určený špecifický zásobník.

Starfix krimpovacie kliešte pre prierezy 0,25 a 0,34 mm²

Bal.	Obj. č.	
1	0 376 08	Dodávané s prázdnym zásobníkom

Starfix krimpovacie kliešte pre prierezy 0,5 až 2,5 mm²

Bal.	Obj. č.	
1	0 376 09	Osadené nastavovacím kolieskom na jednoduchý posun dutiniek
1	0 376 39	Dodávané s prázdnym zásobníkom Súprava obsahuje: – 1 Starfix krimpovacie kliešte, obj. č. 37609, dodávané s prázdnym zásobníkom – 120 dutiniek prierez 0,5 mm², – 120 dutiniek prierez 0,75 mm², – 240 dutiniek prierez 1 mm², – 320 dutiniek prierez 1,5 mm², – 200 dutiniek prierez 2,5 mm².

Starfix krimpovacie kliešte pre prierezy 4 a 6 mm²

Bal.	Obj. č.	
1	0 376 10	Osadené nastavovacím kolieskom na jednoduchý posun dutiniek Dodávané s prázdnym zásobníkom.

Bal.	Obj. č.	
1	0 376 97	**Starfix S multifunkčné krimpovacie kliešte na prierezy 0,5 až 2,5 mm²** Pre káblové dutinky prierezov 0,5 – 0,75 – 1 – 1,5 a 2,5 mm² 4 funkcie v jednom nástroji: nastavenie prierezu vodiča, skrátenie vodiča, odizolovanie vodiča a nalisovanie káblovej dutinky na vodič. Dodávané s 5 prázdnymi zásobníkmi rovnakej farby, ako je izolácia dutiniek. Výhodné pre pravákov aj ľavákov.

Pre jednotlivé dutinky

Bal.	Obj. č.	
1	0 376 92	Prenosná sada Starfix Obsah kufríka: – 1 kliešte Starfix pre dutinky 10 až 50 mm², – 30 dutiniek prierez 10 mm² – 20 dutiniek prierez 16 mm² – 15 dutiniek prierez 25 mm² – 10 dutiniek prierez 35 mm² – 10 dutiniek prierez 50 mm²

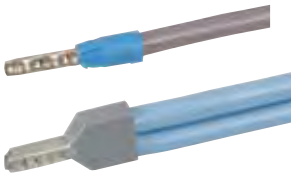
1 : Krátka dutinka na použitie napríklad v rozbočovacích svorkovniciach.

Balenie tučné: Minimálne množstvo pre objednávku.

Starfix™ zásobníky

Starfix™ zásobníky

0 376 47

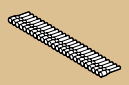
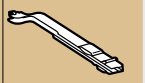


Príklad jednoduchých a dvojitých dutiniek pre vodiče

Príklad rôznych vodičov a dutiniek

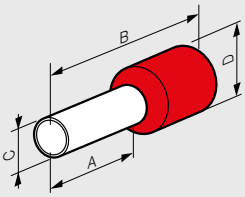
Bal.	Obj. č.	Zásobník Starfix	
		Pre Starfix krimpovacie kliešte Slúži na podávanie káblových dutiniek na páske na Starfix krimpovacie kliešte obj. č. 0 376 08/09/10.	
		Na dutinky prierezu (mm²)	Farba
10	0 376 46	0,25 a 0,34	Žltá
10	0 376 47	0,5 až 2,5	Červená
10	0 376 48	4 a 6	Oranžová

Výberová tabuľka

Prierez (mm²) / Dutinka	 Dutinka pre 1 vodič	Veľkokapacitné dutinky	 Zásobník Starfix
0,5	0 376 61	0 376 41	0 376 47
0,75	0 376 62	0 376 42	0 376 47
1	0 376 63	0 376 43	0 376 47
1,5	0 376 64	0 376 44	0 376 47
2,5	0 376 66	0 376 45	0 376 47

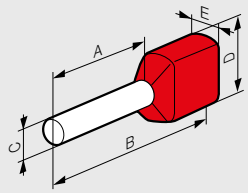
Rozmery

Dutinky pre 1 vodič



Obj. č.			Prierez (mm²)	A	B	C	D
0 376 50	**0 377 50**		0,25	8	14,5	1,1	3
0 376 60	**0 377 60**		0,34	8	14,5	1,1	3
0 376 61	**0 377 61**	**0 376 41**	0,5	8	14,5	1,5	3,4
0 376 62	**0 377 62**	**0 376 42**	0,75	8	14,5	1,5	3,4
0 376 63	**0 377 63**	**0 376 43**	1	8	14,5	1,7	3,6
0 376 64	**0 377 64**	**0 376 44**	1,5	8	14,5	2	4,1
0 376 66	**0 377 66**	**0 376 45**	2,5	8	14,5	2,6	4,8
0 376 67	**0 377 67**		4	12	21	3,2	5,7
0 376 68	**0 377 68**		6	12	23	3,9	7,2
0 376 69			10	12	21	4,9	8,1
0 376 72			16	12	23	6,3	9,8
0 376 70			16	18	29	6,3	9,8
0 376 71			25	18	31	7,9	12
0 376 77			35	18	32	8,9	13,5
0 376 78			50	20	36	11,1	16,1

Dutinky pre 2 vodiče



Obj. č.	Prierez (mm²)	A	B	C	D	E
0 376 87	**2 x 0,75**	8	15	2,1	6	3,3
0 376 88	**2 x 1**	8	15	2,35	6	4
0 376 89	**2 x 1,5**	8	16	2,6	7,2	4,2
0 376 90	**2 x 2,5**	10	18,5	3,3	8,4	4,8

Príklad použitia

Starfix kliešte

1 Vložte zásobník.

2 Nastavte.

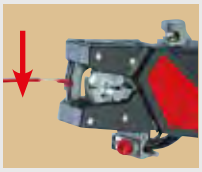
Rukoväť z dvoch materiálov umožňuje dokonalé uchopenie.

3 Zasuňte vodič.

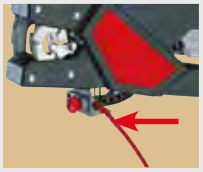
4 Zakrimpujte.

Starfix S kliešte

1 Nastavte prierez.



2 Odizolujte vodič.



3 Zakrimpujte.