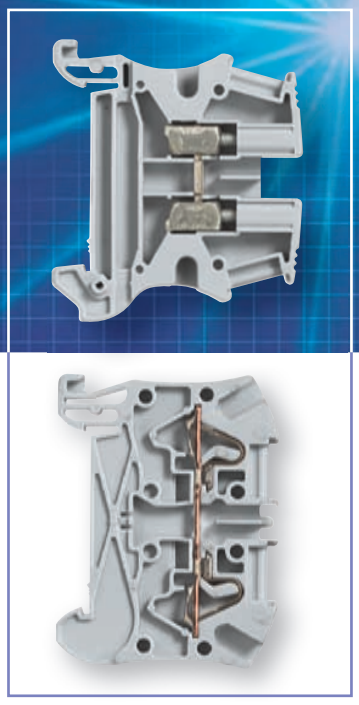
Nowe złączki Viking™ 3



NOWA GAMA
ZŁĄCZEK ŚRUBOWYCH
I SPRĘŻYNOWYCH

legrand®

www.legrand.pl

Spis treści

Złączki śrubowe 2

Złączki sprężynowe 4

Akcesoria 6

Katalog 8

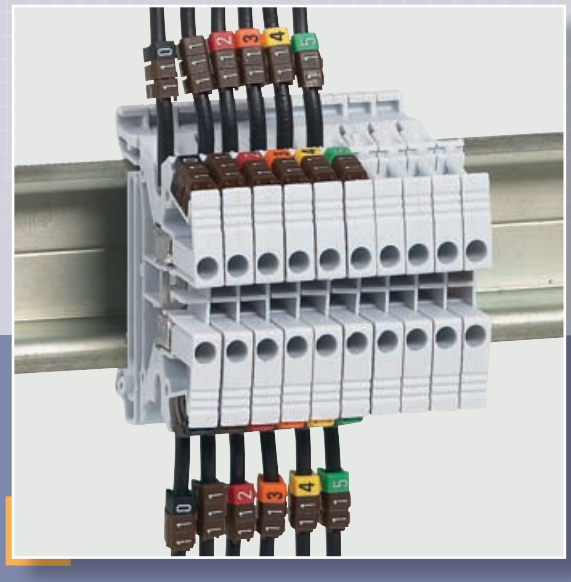
- Tabela doboru złączek 8
- Złączki Viking 3 14
- Bloki rozdzielcze 26
- System oznaczników przewodów CAB 3 28
- Końcówki kablowe Starfix 31

Legrand produkuje złączki elektroinstalacyjne od ponad trzydziestu lat, co pozwala firmie na wykorzystanie bogatego doświadczenia w tworzeniu nowoczesnych rozwiązań. Złączki, produkowane w jednej z fabryk we Francji, stosowane są przez prefabrykatorów rozdzielnic na całym świecie.

Konstrukcja złączek podlega nieustannym badaniom i modyfikacjom. Wiele ulepszeń wprowadzonych zostało w oparciu o uwagi Klientów, z którymi Legrand ściśle współpracuje przy rozwoju produktów.

Połączenie praktycznej wiedzy Klientów i technologicznych możliwości firmy Legrand pozwala na dostarczanie produktów, które są uznawane za wzór na rynku instalacyjnym.

Złączki elektroinstalacyjne Viking 3 są najważniejszym elementem niezawodnego i łatwego w stosowaniu systemu połączeń, w skład którego wchodzą również oznaczniki CAB 3 i końcówki kablowe Starfix.

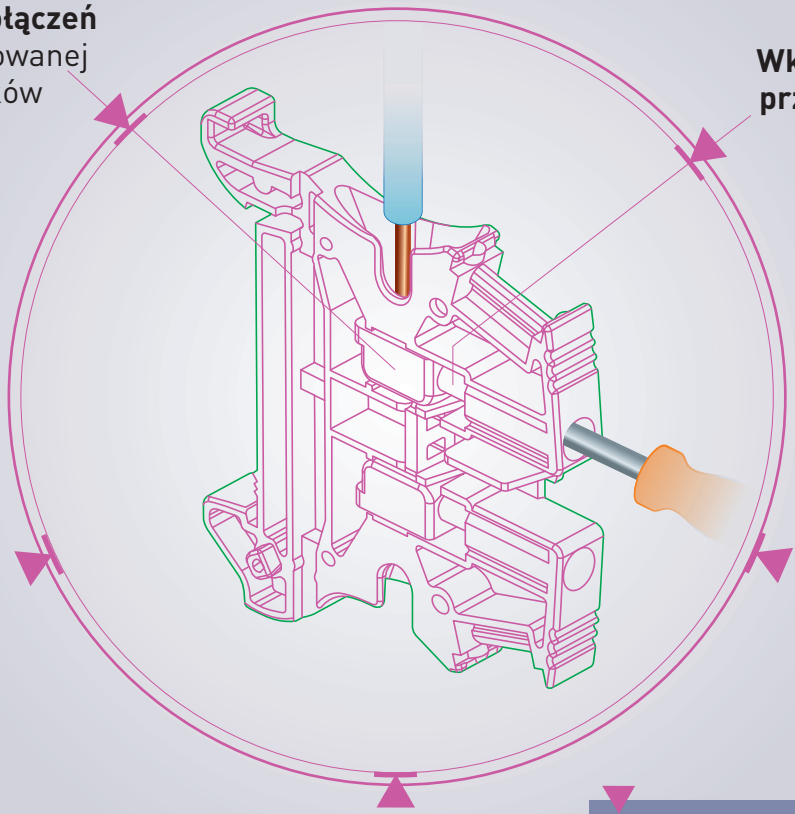


Złączki Viking 3 i system oznaczników kablowych CAB 3

Złączki śrubowe:

Wysoka jakość połączeń dzięki zoptymalizowanej konstrukcji zacisków

Wkręty zabezpieczone przed wypadaniem



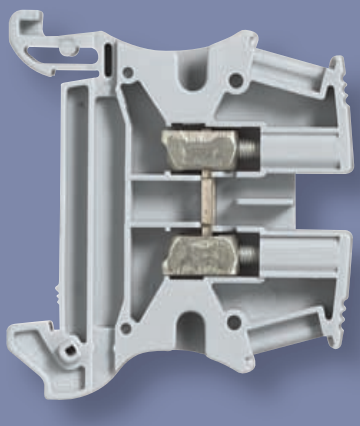
Sprawdzony i przetestowany system zacisków, który pozytywnie przeszedł próby wytrzymałości, rozciągania, odporności na zniszczenie i procesy starzenia

Doskonała wytrzymałość mechaniczna dzięki zastosowaniu metalowych zacisków poddanych obróbce powierzchniowej

Bardzo dobre przewodzenie elektryczne dzięki systemowi szyn mosiężnych pokrytych cyną[1]

Dopuszczalne przekroje przewodów:
od 0,25 do 70 mm² (linka)
i od 0,25 do 95 mm² (drut)

(1) Seria złączek spełnia wymogi dyrektywy RoHS.



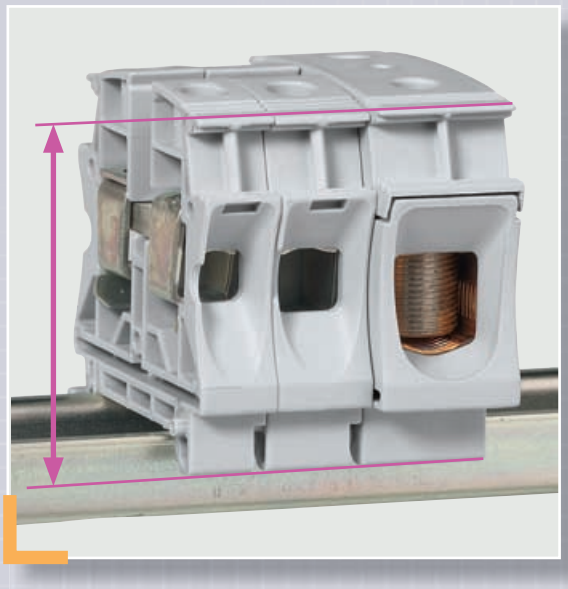
Wyroby spełniają wymogi międzynarodowych norm i posiadają certyfikaty następujących instytucji normalizacyjnych: UL/CSA/NF/VDE/IMQ/BV i ATEX.

Spełniają wymogi norm: EN 60947-7-1, EN 60947-7-2 i EN 60947-7-3.

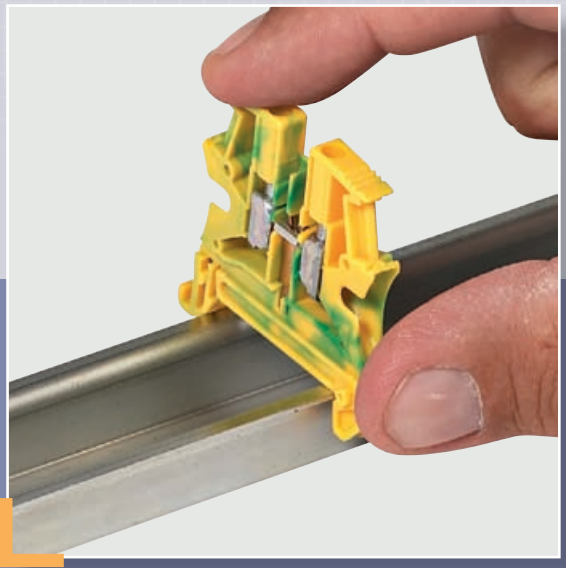
wytrzymałość i bezpieczeństwo

Inne cechy nowej gamy złączek Viking 3

Optymalne wymiary złączek, łatwy sposób montażu, ujednolicony system osłon końcowych zapewniają wysoki komfort użytkowania złączek Viking 3 i sprawiają, że wykonywanie podłączeń i oznaczanie jest jeszcze łatwiejsze.



Taka sama wysokość złączki dla przekrojów od 16 do 70 mm²



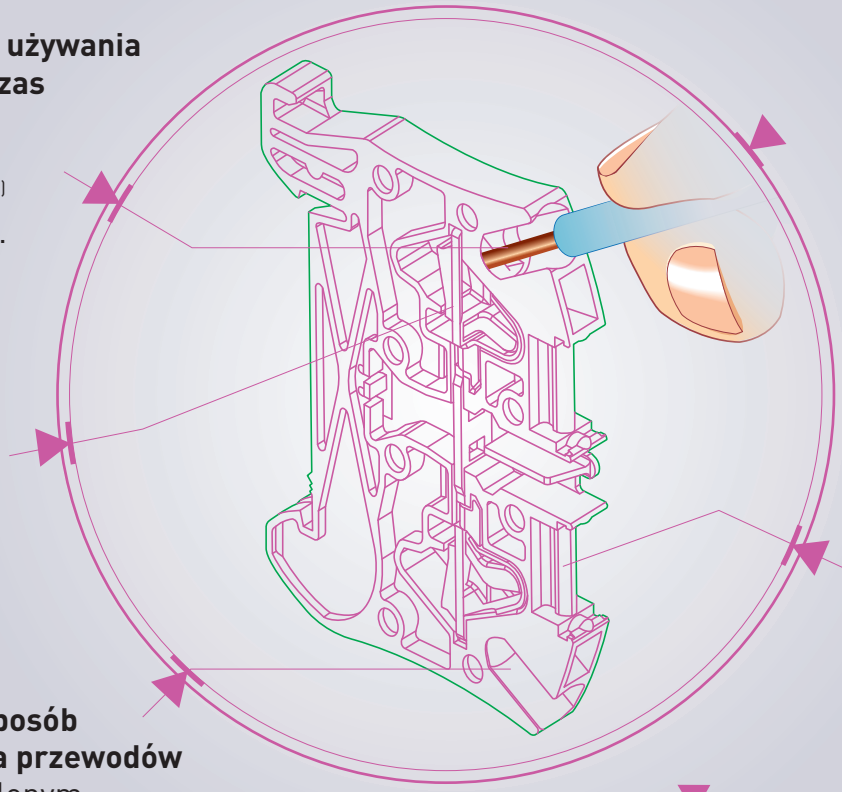
Możliwość zatrzaskiwania na wsporniku symetrycznym TH 35 złączek do przewodów ochronnych (dla złączek o szer. od 5 do 10 mm)



Pojedyncze osłony końcowe dla złączek o szer. od 5 do 10 mm

Złączki sprężynowe, samozaciskowe:

Nie wymagają używania narzędzi podczas montażu.
Przyłączanie bezpośrednie[1] do szer. 6 mm. Rozłączanie przy użyciu wkrętaka



Możliwość przyłączania przewodów z końcówką kablową tulejkową lub bez końcówki

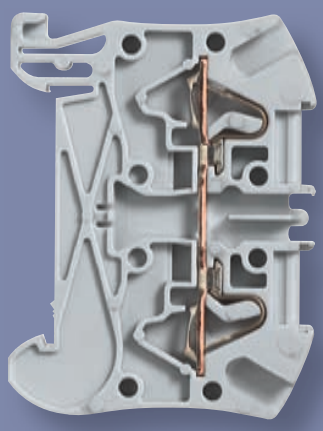
Stała siła docisku

Więcej miejsca do wykonywania opisów

Ułatwiony sposób prowadzenia przewodów dzięki nachylonym pod kątem wejściom na przewody

Dopuszczalne przekroje przewodów:
od 0,5 do 16 mm^2

(1) W przypadku stosowania linek bez końcówek kablowych należy przed włożeniem linki rozewrzeć zacisk sprężynowy przy użyciu wkrętaka.



Wyroby spełniają wymogi międzynarodowych norm i posiadają certyfikaty następujących instytucji normalizacyjnych: UL/CSA/NF/VDE/IMQ/BV i ATEX.

Spełniają wymogi norm: EN 60947-7-1, EN 60947-7-2 i EN 60947-7-3.

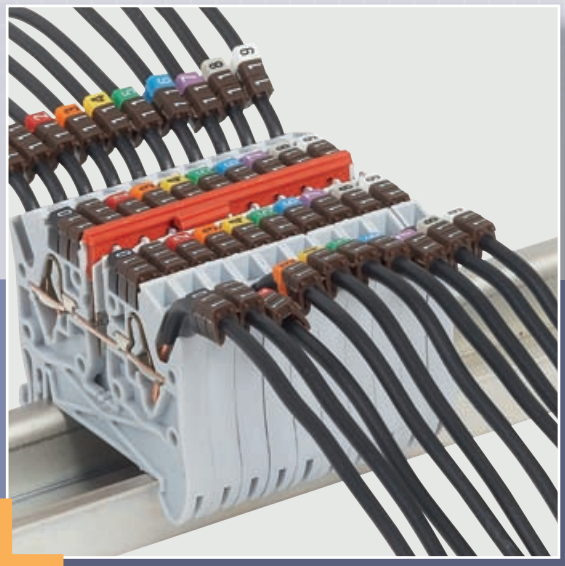
solidność wykonania i skrócenie czasu montażu

Inne cechy nowej gamy złączek Viking 3

Stała współpraca z kluczowymi Klientami zaowocowała opracowaniem przez Dział Rozwoju Produktów nowych śrubowych i sprężynowych złączek Viking 3, których budowa uwzględnia najważniejsze wymagania w poszczególnych obszarach zastosowań.



Osłony końcowe wbudowane w złączki o szer. od 6 do 12 mm

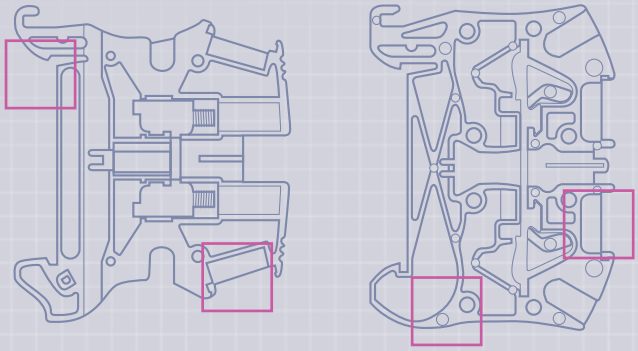


Mostki łączeniowe i oznaczniki są teraz doskonale widoczne



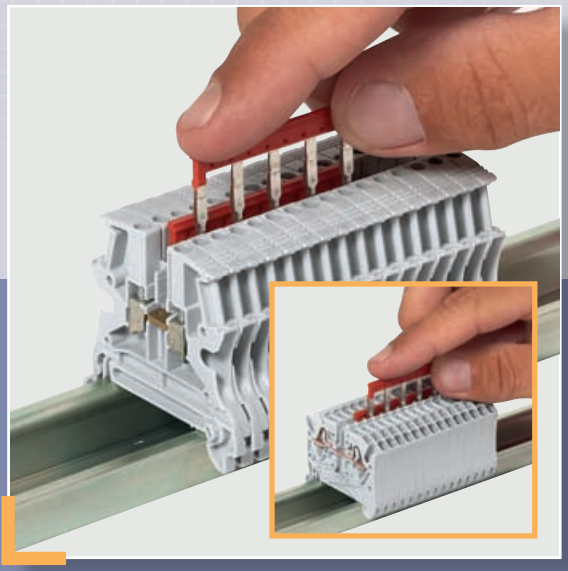
Zoptymalizowana wielkość złączek. Takie same parametry elektryczne dla złączek o szer. 5 mm i 6 mm (oszczędność miejsca)

Wspólne akcesoria złączek śrubowych i sprężynowych:

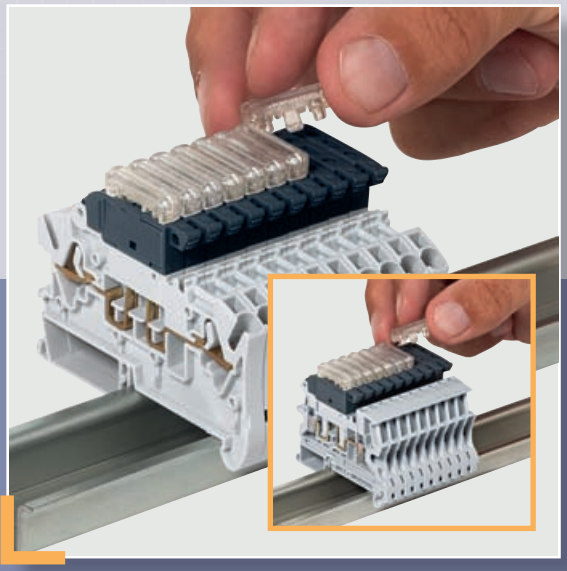




Blokady końcowe: montaż bez konieczności używania wkrętaka

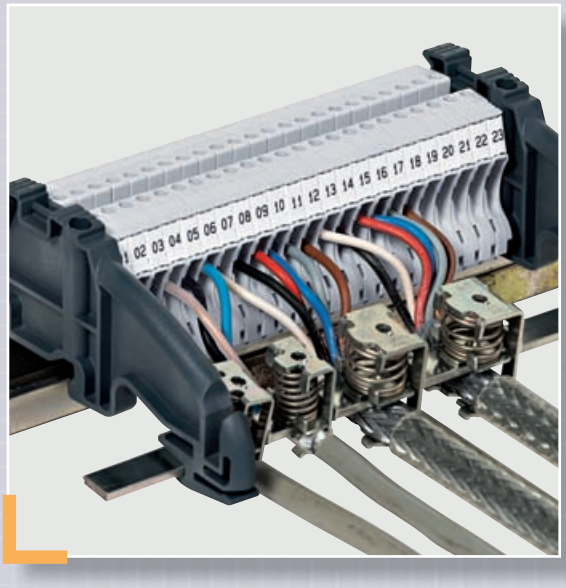


Szybkie podłączanie mostków łączeniowych w złączkach o szerokości do 8 mm

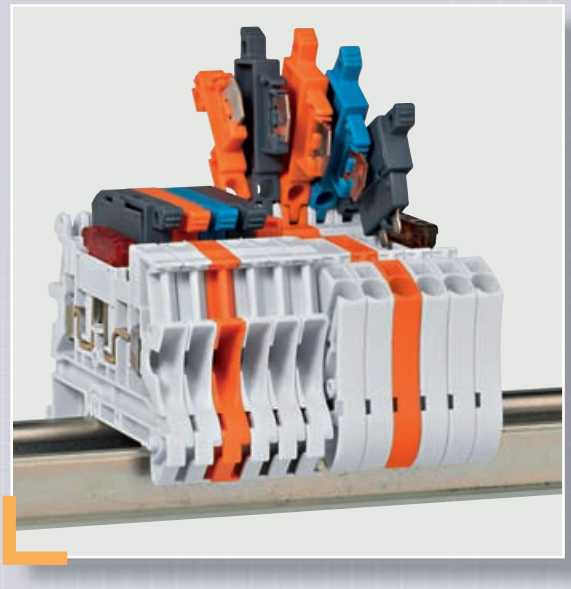


Sygnalizator stanu wkładki bezpiecznikowej można dodać na ostatnim etapie instalacji (12/48 V lub 110/250 V)

ułatwione oprzewodowanie



Ułatwione doprowadzenie przewodów dzięki odpowiednim akcesoriom



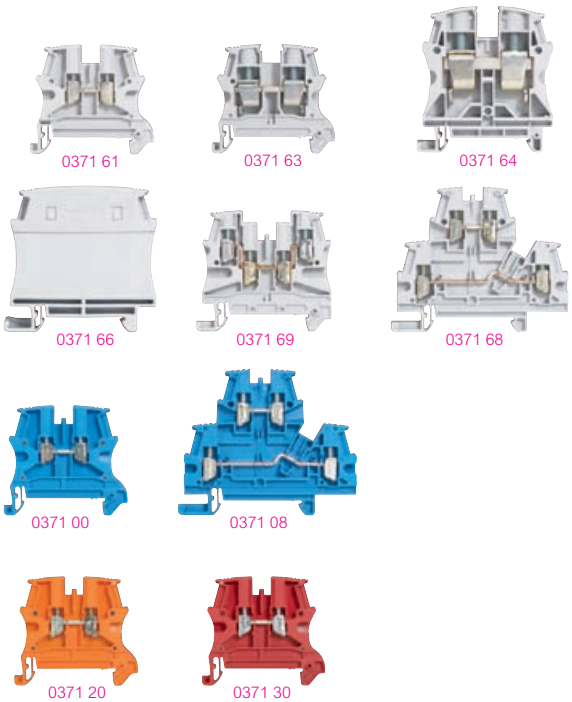
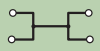
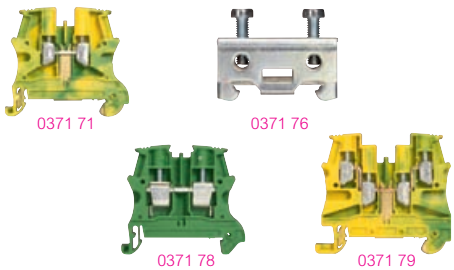
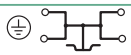
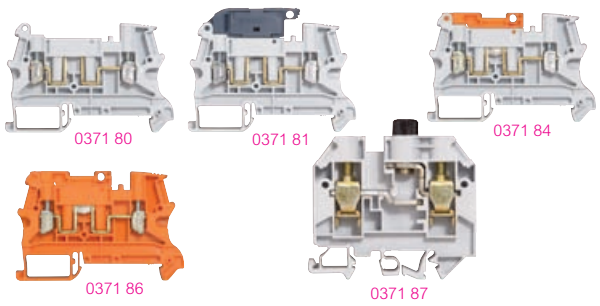
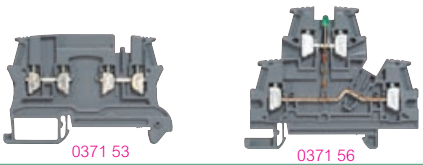
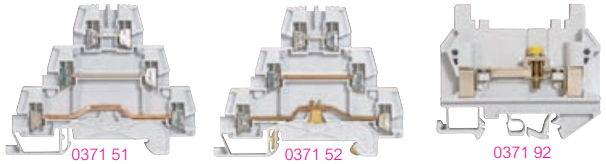
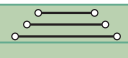
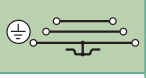
Dodawanie funkcji odbywa się przez dodanie modułu (złączki standardowe, do przewodów neutralnych, do przewodów ochronnych, złączki rozłączalne z wkładką bezpiecznikową)



Możliwość ręcznego wykonywania opisów (system oznaczania CAB 3)

tabela doboru złączek śrubowych Viking™ 3 i akcesoriów

NOWOŚĆ

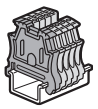
				FUNKCJA
	**Złączki standardowe** (str. 14)	Jednotorowe – 1 wejście/1 wyjście		
		Jednotorowe – 2 wejścia/2 wyjścia		
		Dwutorowe – dwupiętrowe		
		Trzytorowe – trzypiętrowe		
	**Dla przewodów ochronnych** (str. 14)	Jednotorowe – 1 wejście/1 wyjście – podstawa metalowa		
		Jednotorowe – 1 wejście/1 wyjście – podstawa izolacyjna(1)		
		Jednotorowe – 2 wejścia/2 wyjścia – podstawa metalowa		
	**Złączki rozłączalne** (str. 15)	Jednotorowe	Otwarte (do wyposażenia)	
			Do wkładek bezpiecznikowych 5 x 20, z dźwignią	
			Do wkładek bezpiecznikowych 5 x 20, z dźwignią i z sygnalizacją stanu bezpiecznika	
			Do rozłączania przewodu neutralnego, z dźwignią	
			Do obwodów standardowych: Z dźwignią / Z minidźwignią	
			Do wydzielania obwodów: Z dźwignią / Z minidźwignią	
			Do wkładek bezpiecznikowych 5 x 20, z gniazdem	
	**Złączki specjalne** (str. 15)	Jednotorowe	Modułowe	
			Z diodą, typ diody 1N 4007	
		Dwutorowe, dwupiętrowe	Z diodą, typ diody 1N 4007	
			Z diodą sygnalizacyjną LED	
	**Do czujników i elementów wykonawczych** (str. 15)	Trzytorowe, trzypiętrowe	Do zasilaczy	
			Do elementów wykonawczych	
	Złączki PNE (str. 14)		Faza/neutralny/ochronny	
	Złączki pomiarowe (str. 15)	Jednotorowe	Rozłączalne do obwodów pomiarowych	

(1) Można je stosować do przewodów ochronnych w rozdzielnicach II klasy ochronności.
(2) Sygnalizator przepalenia wkładki bezp. 12/24/48 V⎓/∿, nr ref. 0375 24, lub 110/250 V∿, nr ref. 0375 25.
(3) Lub blokada końcowa nr ref. 0375 10.
(4) Górne piętro.
(5) Tylko dolne piętro.
(6) Dolne i środkowe piętro.

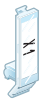
Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Stara seria złączek dostępna do wyczerpania zapasów magazynowych

ZŁĄCZKI				IZOLACJA		ŁĄCZENIE					BEZPIE-CZEŃSTWO		POMIAR	DODATKOWE ELEMENTY
Przekrój znamionowy (mm^2)	Szer. (mm)	Kolor	Nr refe-rencyjny	Osłona końcowa	Przegroda izolacyjna	Mostek do łącz. 2 złączek, auto. front	Mostek do łącz. 3 złączek, auto. front	Mostek do łącz. 10 złączek, auto. front	Mostek do łącz. 12 złączek, auto. front	Mostek do łącz. 12 złączek, front	Osłona czoł. dla 1 złączki	Osłona czoł. przystos. do cięcia	Gniazdo testu	
2,5	5		0371 60	0375 50[3]	0375 60	0375 02		0375 01			0375 65	0375 68	0375 27	
			0371 00											
			0371 20											
			0371 30											
4	6		0371 61	0375 50[3]	0375 60	0375 05		0375 04			0375 65	0375 68	0375 27	
			0371 01											
			0371 21											
			0371 31											
			0371 77											
6	8		0371 62	0375 50[3]	0375 60	0375 08	0375 07				0375 66	0375 68	0375 27	
			0371 02											
			0371 78											
10	10		0371 63	0375 50[3]	0375 60					0375 40	0375 66	0375 68	0375 75	
			0371 03											
16	12		0371 64	0375 51	0375 61					0375 42	0375 67	0375 69	0375 76	
			0371 04											
35	15		0371 65	0375 51	0375 61					0375 44	0375 67	0375 69	0375 76	
			0371 05											
70	22		0371 66	wbudowana										
4	6		0371 69	0375 52	0375 62	0375 05		0375 04					0375 27	
			0371 09											
2,5	5		0371 67	0375 53	0375 63	0375 02		0375 01					0375 27[4]	
			0371 07											
4	6		0371 68	0375 53	0375 63	0375 05		0375 04					0375 27[4]	
			0371 08											
2,5	5		0371 51	0375 54	0375 54	0375 02[4]		0375 01[4]	0375 46 [6] 0375 47 [6]				0375 27[4]	
2,5	5		0371 70	0375 50[3]										
4	6		0371 71											
6	8		0371 72											
10	10		0371 73											
16	12		0371 74	0375 51										
35	15		0371 75											
35	15		0371 76											
4	6		0371 77	0375 50	0375 60	0375 05		0375 04			0375 65	0375 68		
6	8		0371 78	0375 50	0375 60	0375 08	0375 07				0375 66	0375 68		
4	6		0371 79	0375 52										
2,5	6		0371 80	0375 55	0375 62	0375 05		0375 04					0375 27	
			0371 81	0375 55	0375 62	0375 05		0375 04						
			0371 81 + 0375 24/25[2]											
			0371 82											
			0371 83											
			0371 84	0375 55	0375 62	0375 05		0375 04					0375 27	
			0371 85	0375 55	0375 62	0375 05		0375 04						
			0371 86	0375 55	0375 62	0375 05		0375 04					0375 27	
10	12		0371 87	0375 56										
2,5	5		0371 53	0375 55		0375 02		0375 01					0375 27	
			0371 54											
4	6		0371 55	0375 53	0375 63	0375 05		0375 04					0375 27[4]	
			0371 56	0375 53	0375 63	0375 05[5]		0375 04[5]						
2,5	5		0371 51	0375 54	0375 54	0375 02[4]		0375 01[4]	0375 46 [6] 0375 47 [6]				0375 27[4]	
			0371 52											
4	8		0371 92	0375 57									0375 77	



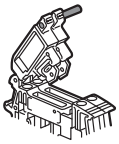
Blokady końcowe (str. 18)



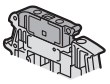
Uchwyty etykiet do blokad końcowych złączek (str. 18)



Dźwignie/ minidźwignie (str. 19)



Trzpienie łączeniowe do złączek rozłączalnych (str. 19)



Wskaźniki stanu wkładki bezpiecznikowej (str. 19)



Zaciski (str. 19)

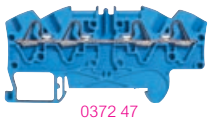
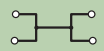
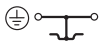
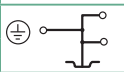
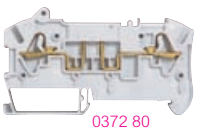
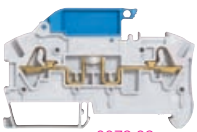
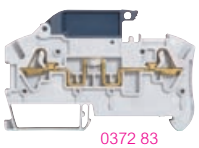
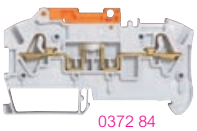
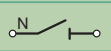
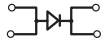
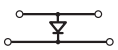


Oznaczniki CAB 3 (str. 28)

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

tabela doboru złączek sprężynowych Viking™ 3 i akcesoriów

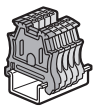
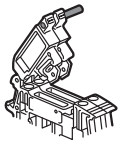
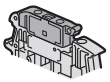
NOWOŚĆ

				FUNKCJA
 0372 60  0372 61  0372 64  0372 40  0372 69  0372 68  0372 02  0372 47  0372 21  0372 42	**Złączki standardowe** (str. 16)	Jednotorowe – 2-przewodowe – 1 wejście/1 wyjście		
		Jednotorowe – 3-przewodowe – 1 wejście/2 wyjścia		
		Jednotorowe – 4-przewodowe – 2 wejścia/2 wyjścia		
		Dwutorowe – 4-przewodowe – dwupiętrowe		
 0372 70  0372 71  0372 72  0372 12	**Dla przewodów ochronnych** (str. 16)	Jednotorowe – 2-przewodowe – 1 wejście/1 wyjście – podstawa metalowa		
		Jednotorowe – 3-przewodowe – 1 wejście/2 wyjścia – podstawa metalowa		
		Jednotorowe – 4-przewodowe – 2 wejścia/2 wyjścia – podstawa metalowa		
 0372 80  0372 82  0372 83  0372 84	**Złączki rozłączalne** (str. 17)	Jednotorowe – 2-przewodowe	Otwarte (do wyposażenia)	
			Na wkładki bezpiecznikowe 5 x 20, z uchwytem	
			Na wkładki bezpiecznikowe 5 x 20, z uchwytem i ze wskaźnikiem stanu bezpiecznika	
			Do rozłączania przewodu neutralnego, z uchwytem	
			Do obwodów standardowych – Z uchwytem	
			Do obwodów standardowych – Z minidźwignią	
			Do wydzielania obwodów – Z uchwytem	
			Do wydzielania obwodów – Z minidźwignią	
 0372 54	**Złączki specjalne** (str. 17)	Jednotorowe – 4-przewodowe – dwupiętrowe	Z diodą, typ diody 1N 4007	
		Dwutorowe – 4-przewodowe – dwupiętrowe	Z diodą, typ diody 1N 4007	
			Z diodą sygnalizacyjną LED	

(1) Wskaźnik stanu wkładki bezpiecznikowej 12/24/48 V⎓/∿, nr kat. 0375 24, lub 110/250 V∿, nr kat. 0375 25.
(2) Tylko dolne piętro.
(3) Tylko górne piętro.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Stara seria złączek dostępna do wyczerpania zapasów magazynowych

ZŁĄCZKI				IZOLACJA		ŁĄCZENIE			POMIAR	DODATKOWE ELEMENTY
Przekrój znamionowy (mm^2)	Szer. (mm)	Kolor	Nr referencyjny	Osłona końcowa	Przegroda izolacyjna	Mostek do łączenia 2 złączek	Mostek do łączenia 3 złączek	Mostek do łączenia 10 złączek	Gniazdo testu	
4	5	⚪	0372 60	0375 86	0375 95	0375 02		0375 01	0375 27	 Blokady końcowe (str. 18)
		🔵	0372 00							
		🟠	0372 20							
4	6	⚪	0372 61	wbudowana	0375 95	0375 05		0375 04	0375 27	
		🔵	0372 01							
		🟠	0372 21							
6	8	⚪	0372 62	wbudowana		0375 08	0375 07		0375 27	 Uchwyty etykiet do blokad końcowych złączek (str. 18)
		🔵	0372 02							
10	10	⚪	0372 63	wbudowana		0375 82				
		🔵	0372 03							
16	12	⚪	0372 64	wbudowana		0375 85				
		🔵	0372 04							
4	5	⚪	0372 40	0375 87	0375 95	0375 02		0375 01	0375 27	 Dźwignie/ minidźwignie (str. 19)
		🔵	0372 41							
		🟠	0372 42							
4	6	⚪	0372 43	wbudowana	0375 95	0375 05		0375 04	0375 27	
		🔵	0372 44							
4	5	⚪	0372 46	0375 88	0375 95	0375 02		0375 01	0375 27	 Trzpienie łączeniowe do złączek rozłączalnych (str. 19)
		🔵	0372 47							
4	6	⚪	0372 69	wbudowana		0375 05		0375 04	0375 27	
		🔵	0372 09							
4	5	⚪	0372 67	0375 89	0375 96	0375 02		0375 01	0375 27[3]	
		🔵	0372 07							
4	6	⚪	0372 68	wbudowana	0375 96	0375 05		0375 04	0375 27[3]	
		🔵	0372 08							
4	5		0372 70	0375 86						 Wskaźniki stanu wkładki bezpiecznikowej (str. 19)
4	6		0372 71	wbudowana						
6	8		0372 72							
10	10		0372 73							
16	12	🟡	0372 74							
4	5		0372 10	0375 87						 Zaciski (str. 19)
4	6		0372 11	wbudowana						
4	5		0372 12	0375 88						
4	6		0372 79	wbudowana						
2,5	6	⚪	0372 80	0375 90		0375 05		0375 04	0375 27	 Oznaczniki CAB 3 (str. 28)
		⚪	0372 81	0375 90		0375 05		0375 04		
		⚪	0372 81 + 0375 24/25[1]							
		🔵	0372 82							
		⚪	0372 83							
		⚪	0372 84	0375 90		0375 05		0375 04	0375 27	
		🟠	0372 85	0375 90		0375 05		0375 04		
		🟠	0372 86	0375 90		0375 05		0375 04	0375 27	
4	5		0372 54	0375 88	0375 95	0375 02		0375 01		
		⚫	0372 55	0375 89	0375 96	0375 02		0375 01		
			0372 56	0375 89	0375 96	0375 02[2]		0375 01[2]		

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

złączki wielkoprądowe Viking™ 3

	FUNKCJA		ZŁĄCZKI				IZOLACJA	ŁĄCZENIE	BEZPIECZEŃSTWO		DODATKOWE ELEMENTY
			Przekrój znamionowy (mm²)	Szer. (mm)	Nr ref. Wspornik TH 35	Nr ref. Wspornik asymetryczny	Przegroda izolacyjna	Mostek łączeniowy	Osłona czołowa dla 4 złączek	Osłona czołowa dla 3 złączek	
 0390 11	Złączki do obwodów wielkoprądowych (str. 24)	Zacisk nakładkowy – zacisk tulejkowy		42	0390 10			0394 46			CAB 3 (str. 27)
				55	0390 11			0394 47			
		Zacisk śrubowy – zacisk śrubowy		36	0390 13			0394 46			
				42	0390 14			0394 46			
				55	0390 15			0394 47			
 0390 21		Zacisk śrubowy – zacisk tulejkowy		42	0390 17			0394 46			
				55	0390 18			0394 47			
		Zacisk nakładkowy – zacisk śrubowy		42	0390 20			0394 46			
				55	0390 21			0394 47			
 0390 14		Do szyn zbiorczych	35	26	0390 71	0390 31	0394 77		0394 88		
			70	34	0390 72	0390 32	0394 78		0394 86		
			120	34	0390 73	0390 33	0394 78		0394 86		
			240	46	0390 74	0390 34	0394 78		0394 89	0394 86	

tabela zamienników starej i nowej serii złączek elektroinstalacyjnych Viking™ 3

Stara seria złączek dostępna do wyczerpania zapasów magazynowych

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE

			ZŁĄCZKI			
			Przekrój znamionowy (mm²)	Szer. (mm)	Nr ref. starej serii	Nr ref. nowej serii
Złączki standardowe	Jednotorowe		2,5	5	0390 60	0371 60
			4	6	0390 61	0371 61
			6	8	0390 62	0371 62
			10	10	0390 64	0371 63
			16	12	0390 66	0371 64
			35	15	0390 68	0371 65
			70	22	0390 70	0371 66
	Jednotorowe – 1 wej./1 wyj.		4	6	0390 82	0371 69
	Dwutorowe – dwupiętrowe		2,5	5	0390 77	0371 67
			4	6	0390 78	0371 68
	Trzytorowe – trzypiętrowe		2,5	5	0390 51	0371 51
W obudowie wykonanej w klasie palności V0 – UL 94	Jednotorowe		2,5	5	0390 00	-
			4	6	0390 01	-
			6	8	0390 02	-
			10	10	0390 04	-
			16	12	0390 06	-
			35	15	0390 08	-
Złączki specjalne	Dwutorowe – dwupiętrowe	Mostkowane	4	6	0390 76	0371 69
		Z diodą	4	6	0390 80	0371 55
		Z diodą sygnalizacyjną LED	4	6	0390 81	0371 56
Złączki rozłączalne	Jednotorowe	Z rozłącznikiem nożowym	4	6	0390 84	0371 84
		Do rozłączania przewodu neutralnego	4	8	0390 85	0371 82
		Do wkładek bezpiecznikowych 5 x 20	10	12	0390 83	0371 87
			4	8	0390 86	0371 81
			4	8	0390 87(1)	0371 81 + 0375 25
	Dwutorowe – dwupiętrowe	Do wkładek bezpiecznikowych 5 x 20	4	8	0390 88	-

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE – ciąg dalszy

			ZŁĄCZKI			
			Przekrój znamionowy (mm²)	Szer. (mm)	Nr ref. starej serii	Nr ref. nowej serii
Złączki do przewodów neutralnych	Jednotorowe		2,5	5	0393 00	0371 00
			4	6	0393 01	0371 01
			6	8	0393 02	0371 02
			10	10	0393 03	0371 03
			16	12	0393 04	0371 04
			35	15	0393 05	0371 05
	Dwutorowe – dwupiętrowe		4	6	0393 07	0371 08
Złączki do wydzielania obwodów	Jednotorowe		2,5	5	0393 37	0371 20
			4	6	0393 39	0371 21
	Jednotorowe rozłączalne		4	6	0393 38	0371 85
Złączki do zasilaczy/elementów wykonawczych	Trzytorowe – trzypiętrowe	Do zasilaczy	2,5	5	0390 51	0371 51
		Do elementów wykonawczych	2,5	5	0390 52	0371 52
Złączki PNE		Faza/neutralny/ochr.				
Do obwodów specjalnych	Jednotorowe – kolor czerwony		2,5	5	0393 29	0371 30
	Jednotorowe – kolor czerwony		4	6	0393 30	0371 31
	Jednotorowe – kolor biały		2,5	5	0393 31	-
	Jednotorowe – kolor biały		4	6	0393 32	-
	Jednotorowe – kolor brązowy		2,5	5	0393 33	-
	Jednotorowe – kolor brązowy		4	6	0393 34	-
	Jednotorowe – kolor fioletowy		2,5	5	0393 35	-
	Jednotorowe – kolor fioletowy		4	6	0393 36	-
Do przewodów ochronnych	Jednotorowe – podstawa metalowa		2,5	5	0371 70	0371 70
			4	6	0371 71	0371 71
			6	8	0393 72	0371 72
			10	10	0393 74	0371 73
			16	12	0393 76	0371 74
			35	15	0393 78	0371 75
	Dwutorowe – dwupiętrowa – podstawa metalowa		4	6	0393 73	0371 79
	Jednotorowe – podstawa izolacyjna		4	6	0393 81	0371 77
			6	8	0393 82	0371 78
	Jednotorowe – podstawa metalowa		35	15	0393 96	0371 76

(1) Z sygnalizacją stanu wkładki bezpiecznikowej (żarówka neonowa 230 V~).

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

tabela zamienników starej i nowej serii złączek elektroinstalacyjnych Viking™ 3

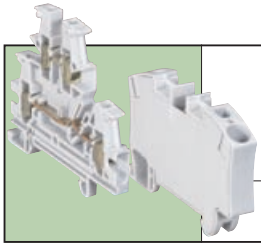
Stara seria złączek dostępna do wyczerpania zapasów magazynowych

ZŁĄCZKI SPRĘŻYNOWE

				RODZAJ ZŁĄCZKI			
				Przekrój znamionowy (mm²)	Szer. (mm)	Nr ref. starej serii	Nr ref. nowej serii
Złączki standardowe	Jednotorowe	2-przewodowe		2,5	5	0396 01	0372 60
				4	6	0396 04	0372 61
				6	8	0396 05	0372 62
				10	10	0396 06	0372 63
				16	12	0396 07	0372 64
		3-przewodowe – 1 wej./2 wyj.		2,5	5	0396 02	0372 40
				4	6	0396 08	0372 43
		4-przewodowe – 1 wej./3 wyj.		2,5	5	0396 03	0372 46
	Dwutorowe – dwupiętrowe	4-przewodowe		1,5	5	0396 27	0372 67
				4	6	0396 36	0372 68
Złączki do przewodów neutralnych	Jednotorowe	2-przewodowe		2,5	5	0396 11	0372 00
				4	6	0396 14	0372 01
				6	8	0396 15	0372 02
				10	10	0396 16	0372 03
				16	12	0396 17	0372 04
		3-przewodowe – 1 wej./2 wyj.		2,5	5	0396 12	0372 41
				4	6	0396 18	0372 44
		4-przewodowe – 1 wej./3 wyj.		2,5	5	0396 13	0372 47
	Dwutorowe – dwupiętrowe	4-przewodowe		4	6	0396 46	0372 08
Złączki rozłączalne	Jednotorowe	2-przewodowe	Z rozłącznikiem	4	6	0396 28	0372 84
			Do wkładek bezp. 5 x 20	4	6	0396 40/41	0372 81
Złączki z diodą	Jednotorowe	4-przewodowe		2,5	5	0396 42	0372 54
Złączki do przewodów ochronnych	Jednotorowe	2-przewodowe		2,5	5	0396 21	0372 70
				4	6	0396 24	0372 71
				6	8	0396 25	0372 72
				10	10	0396 26	0372 73
				16	12	0396 29	0372 74
		3-przewodowe 1 wej. – 2 wyjścia		2,5	5	0396 22	0372 10
				4	6	0396 30	0372 11
		4-przewodowe 1 wej. – 3 wyjścia		2,5	5	0396 23	0372 12
	Dwutorowe – dwupiętrowe	4-przewodowe		4	6	0396 66	0372 79

BLOKADY KOŃCOWE ZŁĄCZEK

	Nr ref. starej serii	Nr ref. nowej serii
Blokada końcowa szer. 12 mm	0394 00	0375 13
Blokada końcowa szer. 8 mm, montaż na szynie asymetr. ⊏	0394 02	-
Blokada końcowa szer. 8 mm, montaż na wsporniku TH 35 ⊔	0394 03	0375 11
Blokada końcowa – wspornik szer. 10 mm	0393 99	0375 12



Nowa seria złączek elektroinstalacyjnych śrubowych i sprężynowych

patrz str. 14

AKCESORIA DO ZŁĄCZEK ŚRUBOWYCH

Nr ref.	Osłony końcowe złączek
0394 50	Osłona końcowa jednotorowa – szer. 5-6
0394 51	Osłona końcowa jednotorowa – szer. 8-10
0394 52	Osłona końcowa jednotorowa – szer. 12-15
0394 55	Osłona końcowa dwutorowa – szer. 5-6
0394 53	Osłona końcowa złączek czujnika lub elementów wykonawczych trzytorowa do złączek o nr ref. 0390 51/52
0394 73	Osłona końcowa jednotorowa do złączek o klasie palności V0 – UL 94, szer. 5-6
0394 74	Osłona końcowa jednotorowa do złączek o klasie palności V0 – UL 94, szer. 8-10
0394 75	Osłona końcowa jednotorowa do złączek o klasie palności V0 – UL 94, szer. 12-15
0393 49	Osłona końcowa jednotorowa do złączek do rozłączania przewodu N – nr ref. złączek 0390 85/86/87
0393 48	Osłona końcowa dwutorowa do złączek o nr ref. 0390 88
0393 09	Osłona końcowa do złączek przew. N – jednotorowa – szer. 5-6
0393 11	Osłona końcowa do złączek przew. N – jednotorowa – szer. 8-10
0393 13	Osłona końcowa do złączek przew. N – jednotorowa – szer. 12-15
0393 15	Osłona końcowa do złączek przew. N – dwutorowa – szer. 5-6
0393 46	Osłona końcowa do złączek do wydzielania obwodów – jednotorowa – nr ref. złączek 0393 97/39
0393 45	Osłona końcowa do zł. do wydziel. obw. – jednotor. – nr ref. złączek 0393 38
0393 84	Osłona końcowa do złączek PE – dwutorowa – nr ref. złączek 0393 73
0393 87	Osłona końcowa do złączek PE – jednotorowa – nr ref. złączek 0393 81
0393 88	Osłona końcowa do złączek PE – jednotorowa – nr ref. złączek 0393 82
	Przegrody izolacyjne
0394 66	Przegroda jednotorowa o szer. 5-6-7-8-10 z rozłącznikiem szer. 6
0394 69	Przegroda dwutorowa – szer. 5-6

Nr ref.	Przegrody izolacyjne (cd.)
0394 67	Przegroda jednotorowa o szer. 12-15 z rozłącznikiem szer. 8
0394 53	Osłona końcowa trzytorowa – szer. 5
0394 72	Przegroda separacyjna szyn łączeniowych jednotorowa – szer. 5-6-8-10-12-15
	Mostki łączeniowe
0394 20	Szerokość 6 – do łączenia 12 złączek
0394 21	Szerokość 8 – do łączenia 12 złączek
0394 22	Montaż boczny – szer. 5 – kolor niebieski – do łączenia 12 złączek
0394 23	Montaż boczny – szer. 5 – kolor brązowy – do łączenia 12 złączek
	Szyny łączeniowe
0394 10	Izolowana – szer. 5 – do łączenia 12 złączek
0394 11	Izolowana – szerokość 6 – do łączenia 12 złączek
0394 12	Izolowana – szerokość 8 – do łączenia 12 złączek
0394 13	Nieizolowana – szer. 10 – do łączenia 12 złączek
0394 14	Nieizolowana – szer. 12 – do łączenia 12 złączek
0394 15	Nieizolowana – szer. 15 – do łączenia 12 złączek
	Osłony czołowe pojedyncze
0394 92	Do złączek pojed. jednotorowych – szer. 5-6
0394 93	Do złączek pojed. jednotorowych – szer. 8-10
0394 94	Do złączek pojed. jednotorowych – szer. 12-16
0394 80	Osłony czołowe przystosowane do cięcia – o szer. 5-6-8-10 – do zł. nr ref. 0394 66
0394 81	Osłony czołowe przystosowane do cięcia – o szer. 12-15 – do zł. nr ref. 0394 67
	Pozostałe akcesoria
0394 05	Przewód ciągłości ekranu do złączek pojedynczych – szer. 5-6-8-10
0394 24	Gniazdo pomiarowe do złączek pojedynczych o szer. 5-6-8-10
0394 25	Gniazdo pomiarowe do złączek pojedynczych o szer. 12-15

AKCESORIA DO ZŁĄCZEK SPRĘŻYNOWYCH

Nr ref.	Osłony końcowe
0396 31	Do złączek standard. – 2-przew. – szer. 5-6
0396 32	Do złączek standard. – 3-przew. – szer. 5
0396 77	Do złączek standard. – 3-przew. – szer. 6
0396 33	Do złączek z diodą – 4-przew. – szer. 5
0396 85	Do złączek standard. – 4-przew. – dwupiętr. – szer. 6
0396 37	Do złączek do przew. N – 2-przew. – szer. 5-6
0396 38	Do złączek do przew. N – 3-przew. – szer. 5
0396 78	Do złączek do przew. N – 3-przew. – szer. 6
0396 39	Do złączek do przew. N – 4-przew. – szer. 5
0396 86	Do złączek do przew. N – 4-przew. – dwupiętr. – szer. 6
0396 47	Do złączek rozłącz. – 2-przew. – szer. 6
0396 43	Do złączek do przew. ochr. – 3-przew. – szer. 5
0396 79	Do złączek do przew. ochr. – 3-przew. – szer. 6
0396 45	Do złączek do przew. ochr. – 4-przew. – szer. 5
0396 87	Do złączek do przew. ochr. – 4-przew. – dwupiętr. – szer. 6

Nr ref.	Przegrody izolacyjne
0396 49	Do złączek 2-przewodowych – szer. 5-6
0396 50	Do złączek 3-przewodowych – szer. 5
0396 80	Do złączek 3-przewodowych – szer. 6
0396 51	Do złączek 4-przewodowych – szer. 5
0396 88	Do złączek 4-przewodowych dwupiętrowych – szer. 6
	Mostki łączeniowe
0396 58	Do złączek o szer. 5 – 2-biegunowych
0396 59	Do złączek o szer. 5 – 3-biegunowych
0396 60	Do złączek o szer. 5 – 10-biegunowych
0396 61	Do złączek o szer. 6 – 2-biegunowych
0396 62	Do złączek o szer. 6 – 3-biegunowych
0396 63	Do złączek o szer. 6 – 10-biegunowych
0396 75	Do złączek o szer. 8 – 2-biegunowych
0396 64	Do złączek o szer. 10 – 2-biegunowych
0396 65	Do złączek o szer. 12 – 2-biegunowych

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

złączki śrubowe Viking™ 3

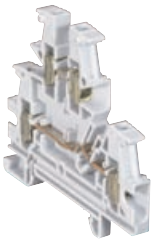
NOWOŚĆ



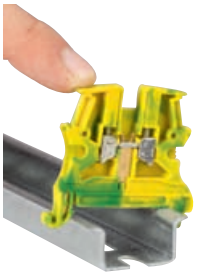
0371 60 + 0371 00 + 0371 20 + 0371 30



0371 69



0371 68



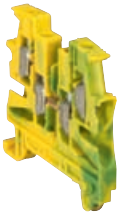
0371 70
na wsporniku ⎵



0371 74



0371 76



0371 79



0371 60 + 0371 61 + 0371 62 + 0371 63 + 0371 64 + 0371 65 + 0371 66

Dane techniczne (str. 20)

Złączki elektroinstalacyjne służą do wykonywania połączeń elektrycznych i mechanicznych dwóch przewodów miedzianych (drutów lub linek).
Dwa miejsca mostkowania dla mostków łączeniowych do wykonywania połączeń ekwipotencjalnych, dla złączek o szerokości do 8 mm.
Do mocowania na wsporniku symetrycznym TH 35 ⎵ o głębokości 7,5 i 15 mm (wg EN 60715).

Złączki standardowe

W kolorze szarym do obwodów standardowych, w kolorze niebieskim do obwodów neutralnych, w kolorze pomarańczowym do wydzielania obwodów, w kolorze czerwonym do obwodów specjalnych (obwody awaryjne, przeciwpożarowe itp.).

Jednotorowe, 1 wejście – 1 wyjście

Pak.	Nr ref.	Kolor	Przekrój znamionowy (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Drut (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Linka (mm²)	Szer. (mm)
60	0371 60	Szary	2,5	0,25-4	0,25-2,5	5
60	0371 00	Niebieski				
60	0371 20	Pomarańczowy				
60	0371 30	Czerwony				
50	0371 61	Szary	4	0,25-6	0,25-4	6
50	0371 01	Niebieski				
50	0371 21	Pomarańczowy				
50	0371 31	Czerwony				
40	0371 62	Szary	6	0,5-10	0,25-6	8
40	0371 02	Niebieski				
30	0371 63	Szary	10	1,5-16	2,5-10	10
30	0371 03	Niebieski				
20	0371 64	Szary	16	1,5-25	4-16	12
20	0371 04	Niebieski				
20	0371 65	Szary	35	2,5-50	4-35	15
20	0371 05	Niebieski				
10	0371 66(1)	Szary	70	25-95	16-70	22

Jednotorowe, 2 wejścia – 2 wyjścia

25	0371 69	Szary	4	0,25-6	0,25-4	6
25	0371 09	Niebieski				

Dwutorowe – dwupiętrowe

60	0371 67	Szary	2,5	0,25-4	0,25-2,5	5
60	0371 07	Niebieski				
60	0371 68	Szary	4	0,25-6	0,25-4	6
60	0371 08	Niebieski				

Trzytorowe – trzypiętrowe

50	0371 51(2)	Szary	2,5	0,25-4	0,25-2,5	5

(1) Wbudowana osłona końcowa.
(2) Przekrój przyłączanych przewodów: maksymalnie 2,5 mm² z mostkiem łączeniowym.

Złączki do obwodów ochronnych

Jednotorowe, 1 wejście – 1 wyjście, podstawa metalowa

Montaż na szynie bez konieczności używania wkrętaka, dla złączek o szerokości do 10 mm.
Złączki PEN od 10 mm².

Pak.	Nr ref.	Kolor	Przekrój znamionowy (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Drut (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Linka (mm²)	Szer. (mm)
60	0371 70	Żółto-zielony	2,5	0,25-4	0,25-2,5	5
50	0371 71	Żółto-zielony	4	0,25-6	0,25-4	6
40	0371 72	Żółto-zielony	6	0,5-10	0,25-6	8
30	0371 73	Żółto-zielony	10	1,5-16	2,5-10	10
10	0371 74	Żółto-zielony	16	1,5-25	4-16	12
10	0371 75	Żółto-zielony	35	2,5-50	4-35	15

Jednotorowe, nieizolowane, podstawa metalowa

10	0371 76	-	35	2,5-50	4-35	15

Jednotorowe, 2 wejścia – 2 wyjścia, podstawa metalowa

Montaż na szynie bez konieczności używania wkrętaka.

50	0371 79	Żółto-zielony	4	0,25-6	0,25-4	6

Jednotorowe, 1 wejście – 1 wyjście, podstawa izolacyjna

Do przewodu ochronnego, pozwalają na uzyskanie II klasy ochronności zgodnie z normami.

50	0371 77	Zielony	4	0,25-6	0,25-4	6
40	0371 78	Zielony	6	0,5-10	0,25-6	8

Złączki PNE – faza/neutralny/ochronny

Trzytorowe – trzypiętrowe, podstawa metalowa

Tor dolny oznaczony kolorem zielono-żółtym.
Montaż zatrzaskowy na wsporniku TH 35.

Pak.	Nr ref.	Kolor	Przekrój znamionowy (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Drut (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Linka (mm²)	Szer. (mm)
50	0371 52(2)	Szary	2,5	0,25-4	0,25-2,5	5



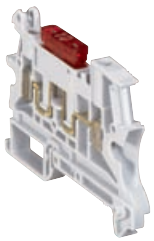
System oznaczników CAB 3

patrz str. 28

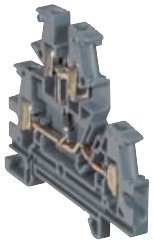
Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

złączki śrubowe Viking™ 3

NOWOŚĆ



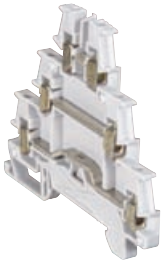
0371 80 + wkładka bezp. samochodowa



0371 55



0371 82 + 0371 83 + 0371 85



0371 51



0371 84 + 0371 86



0371 52



0371 87



0371 92



0371 53

Dane techniczne (str. 20-21)

Złączki elektroinstalacyjne służą do wykonywania połączeń elektrycznych i mechanicznych dwóch przewodów miedzianych (drutów lub linek).
Dwa miejsca mostkowania dla mostków łączeniowych do wykonywania połączeń ekwipotencjalnych, dla złączek o szerokości do 8 mm.
Do mocowania na wsporniku symetrycznym TH 35 ⌴ o głębokości 7,5 i 15 mm (wg EN 60715).

Złączki rozłączalne

Rozłączanie za pomocą rozłącznika nożowego, dźwigniowego lub minidźwigni (przy użyciu narzędzi).

Otwierane (do wyposażenia)
Można je wyposażać w sygnalizator stanu wkładki bezpiecznikowej, miniaturowy rozłącznik lub rozłącznik nożowy – nr ref. 0375 15/16/17/18.

Pak.	Nr ref.	Kolor	Przekrój znamionowy (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Drut (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Linka (mm²)	Szer. (mm)
20	0371 80	Szary	2,5	0,25-2,5	0,25-2,5	6
		Do wkładek bezpiecznikowych 5 x 20 z dźwignią				
20	0371 81	Szary	2,5	0,25-2,5	0,25-2,5	6
		Do rozłączania przewodu neutralnego z dźwignią				
20	0371 82	Szaro-niebieski	2,5	0,25-2,5	0,25-2,5	6
		Do obwodów standardowych z dźwignią				
20	0371 83	Szary	2,5	0,25-2,5	0,25-2,5	6
		Do obwodów standardowych z minidźwignią				
20	0371 84	Szary	2,5	0,25-2,5	0,25-2,5	6
		Do wydzielania obwodów z dźwignią				
20	0371 85	Pomarańczowy	2,5	0,25-2,5	0,25-2,5	6
		Do wydzielania obwodów z minidźwignią				
20	0371 86	Pomarańczowy	2,5	0,25-2,5	0,25-2,5	6
		Do wkładek bezpiecznikowych 5 x 20 z gniazdem				
20	0371 87	Szary	10	0,25-16	0,25-10	12

Akcesoria do złączek (str. 18)

Blokady końcowe (str. 18)

Rozłączniki nożowe, trzpienie do łączenia i wskaźniki stanu wkładki bezpiecznikowej (str. 19)

(1) Maksymalny przekrój przyłączanych przewodów: 2,5 mm² razem z mostkiem łączeniowym.

Złączki specjalne

Jednotorowe – modułowe
Komponenty podłączane przy pomocy śrub.

Pak.	Nr ref.	Kolor	Przekrój znamionowy (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Drut (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Linka (mm²)	Szer. (mm)
20	0371 53	Szary	2,5	0,25-4	0,25-2,5	5
		Jednotorowe z diodą				
20	0371 54	Szary	2,5	0,25-4	0,25-2,5	5
		Dwutorowe – dwupiętrowe, z diodą				
60	0371 55	Szary	4	0,25-6	0,25-4	6
		Dwutorowe – dwupiętrowe, z diodą LED				
		Wskaźnik obecności napięcia (12/24 V⎓/∿)				
60	0371 56	Szary	4	0,25-6	0,25-4	6

Złączki specjalne do czujników i elementów wykonawczych

Złączki do wykonywania połączeń 2- lub 3-przewodowych, np. czujnika (nr ref. 0371 51), sterownika (nr ref. 0371 52). Wspólne zasilanie wykonuje się za pomocą mostków łączeniowych o nr ref. 0375 45/47 (sposób okablowania patrz str. 21).

Trzytorowe – trzypiętrowe, do zasilaczy

Pak.	Nr ref.	Kolor	Przekrój znamionowy (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Drut (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Linka (mm²)	Szer. (mm)
50	0371 51(1)	Szary	2,5	0,25-4	0,25-2,5	5
		Trzytorowe – trzypiętrowe, do elementów wykonawczych				
		Dolne piętro oznaczone kolorem zielono-żółtym. Podstawa metalowa. Montaż zatrzaskowy na wsporniku TH 35.				
50	0371 52(1)	Szary	2,5	0,25-4	0,25-2,5	5

Złączki rozłączalne pomiarowe

Jednotorowe
Wraz z dedykowanymi akcesoriami umożliwiają przeprowadzanie czynności serwisowych (pomiarów, konserwacji, itp.) w obwodach/układach pomiaru prądu, napięcia i mocy, zapewniając zwarcie obwodów wtórnych przekładników.

Pak.	Nr ref.	Kolor	Przekrój znamionowy (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Drut (mm²)	Przekrój przyłączanych przewodów Linka (mm²)	Szer. (mm)
25	0371 92	Szary	4	0,25-4	0,25-4	8

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

złączki sprężynowe Viking™ 3

NOWOŚĆ



0372 60 + 0372 00 + 0372 20



0372 01



0372 21



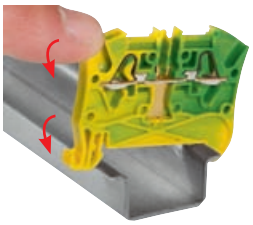
0372 63



0372 40



Automatyczne wprowadzanie odizolowanego przewodu z końcówką kablową lub drutu, szer. do 6 mm



0372 70
Montaż zatrzaskowy na wsporniku TH 35 ⎵



0372 72



0372 79

Dane techniczne (str. 22)

Złączki elektroinstalacyjne służą do wykonywania połączeń elektrycznych i mechanicznych dwóch przewodów miedzianych (drutów lub linek) z końcówkami kablowymi lub bez (str. 29).
Przyłączanie bez użycia narzędzi przewodów sztywnych lub giętkich z końcówkami kablowymi, dla złączek o szer. do 6 mm.
Dwa miejsca mostkowania dla mostków łączeniowych do wykonywania połączeń ekwipotencjalnych.
Do mocowania na wsporniku symetrycznym TH 35 ⎵ o głębokości 7,5 i 15 mm (wg EN 60715).

Złączki standardowe

W kolorze szarym do obwodów standardowych, w kolorze niebieskim do obwodów neutralnych, w kolorze pomarańczowym do wydzielania obwodów.

Pak.	Nr ref.	Kolor	Przekrój przyłączanych przewodów: Przekrój znamionowy (mm²)	Drut (mm²)	Linka (mm²)	Linka z końcówką tulejkową (mm²)	Szer. (mm)
Jednotorowe – 2-przewodowe, 1 wejście/1 wyjście							
60	0372 60	Szary	4	0,5-6	0,5-4	0,5-2,5	5
60	0372 00	Niebieski					
60	0372 20	Pomarańczowy					
50	0372 61(1)	Szary	4	0,5-6	0,5-4	0,5-4	6
50	0372 01(1)	Niebieski					
50	0372 21(1)	Pomarańczowy					
50	0372 62(1)	Szary	6	0,5-6	0,5-6	0,5-6	8
50	0372 02(1)	Niebieski					
40	0372 63(1)	Szary	10	0,75-10	0,75-10	0,75-10	10
40	0372 03(1)	Niebieski					
10	0372 64(1)	Szary	16	4-16	4-16	4-16	12
10	0372 04(1)	Niebieski					
Jednotorowe – 3-przewodowe, 1 wejście/2 wyjścia							
60	0372 40	Szary	4	0,5-6	0,5-4	0,5-2,5	5
60	0372 41	Niebieski					
60	0372 42	Pomarańczowy					
50	0372 43(1)	Szary	4	0,5-6	0,5-4	0,5-4	6
50	0372 44(1)	Niebieski					
Jednotorowe – 4-przewodowe, 2 wejścia/2 wyjścia							
60	0372 46	Szary	4	0,5-6	0,5-4	0,5-2,5	5
60	0372 47	Niebieski					
50	0372 69(1)	Szary	4	0,5-6	0,5-4	0,5-4	6
50	0372 09(1)	Niebieski					
Dwutorowe – 4-przewodowe – dwupiętrowe							
60	0372 67	Szary	4	0,5-6	0,5-4	0,5-2,5	5
60	0372 07	Niebieski					
50	0372 68(1)	Szary	4	0,5-6	0,5-4	0,5-4	6
50	0372 08(1)	Niebieski					

Złączki do przewodów ochronnych

Wyposażone w metalową podstawę.
Montaż na wsporniku bez konieczności używania wkrętaka.
Złączki PEN od 10 mm².

Pak.	Nr ref.	Kolor	Przekrój przyłączanych przewodów: Przekrój znamionowy (mm²)	Drut (mm²)	Linka (mm²)	Linka z końcówką tulejkową (mm²)	Szer. (mm)
Jednotorowe – 2-przewodowe, 1 wejście/1 wyjście							
60	0372 70	Żółto-zielony	4	0,5-6	0,5-4	0,5-2,5	5
50	0372 71(1)	Żółto-zielony	4	0,5-6	0,5-4	0,5-4	6
25	0372 72(1)	Żółto-zielony	6	0,5-6	0,5-6	0,5-6	8
20	0372 73(1)	Żółto-zielony	10	0,75-10	0,75-10	0,75-10	10
15	0372 74(1)	Żółto-zielony	16	4-16	4-16	4-16	12
Jednotorowe – 3-przewodowe, 1 wejście/2 wyjścia							
40	0372 10	Żółto-zielony	4	0,5-6	0,5-4	0,5-2,5	5
30	0372 11(1)	Żółto-zielony	4	0,5-6	0,5-4	0,5-4	6
Jednotorowe – 4-przewodowe, 2 wejścia/2 wyjścia							
40	0372 12	Żółto-zielony	4	0,5-6	0,5-4	0,5-2,5	5
30	0372 79(1)	Żółto-zielony	4	0,5-6	0,5-4	0,5-4	6



System oznaczników CAB 3

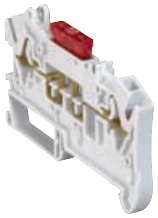
patrz str. 28

(1) Z wbudowaną osłoną końcową.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

złączki sprężynowe Viking™ 3

NOWOŚĆ



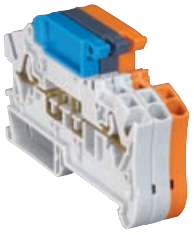
0372 80 z wkładką topikową



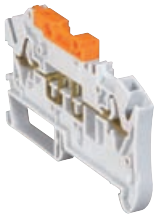
0372 81 rozłączalne



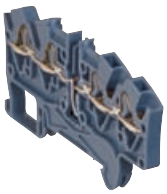
0372 81 z sygnalizacją stanu wkładki bezpiecznikowej



0372 82 + 0372 83 + 0372 85



0372 84



0372 54

Dane techniczne (str. 22)

Bezśrubowy system podłączania, sprężyna wykonana ze stali nierdzewnej.
Złączki elektroinstalacyjne służą do wykonywania połączeń elektrycznych i mechanicznych dwóch przewodów miedzianych (drutów lub linek) z końcówkami tulejkowymi lub bez (str. 30).
Przyłączanie bez użycia narzędzi przewodów sztywnych lub giętkich z końcówkami kablowymi, dla złączek o szer. do 6 mm.
Dwa miejsca mostkowania dla mostków łączeniowych do wykonywania połączeń ekwipotencjalnych, dla złączek o szer. do 8 mm.
Do mocowania na wsporniku symetrycznym TH 35 ⌴ o głębokości 7,5 i 15 mm (wg EN 60715).

Złączki rozłączalne – jednotorowe – 2-przewodowe

Rozłączanie za pomocą dźwigni lub minidźwigni (przy użyciu narzędzi).

Otwierane (do wyposażenia)
Można je wyposażać w sygnalizator stanu wkładki bezpiecznikowej, miniaturowy rozłącznik lub dźwignię, nr ref. 0375 15/16/17/18.

Pak.	Nr ref.	Kolor	Przekrój przyłączanych przewodów: Przekrój znamionowy (mm²)	Drut (mm²)	Linka (mm²)	Linka z końcówką tulejkową (mm²)	Szer. (mm)
20	0372 80	Szary	2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	6
		Do wkładek bezpiecznikowych 5 x 20 z dźwignią					
20	0372 81	Szary	2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	6
		Do obwodów neutralnych z niebieską dźwignią					
20	0372 82	Szary/ niebieski	2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	6
		Do obwodów standardowych z dźwignią					
20	0372 83	Szary	2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	6
		Do obwodów standardowych z minidźwignią					
20	0372 84	Szary	2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	6
		Do wydzielania obwodów z dźwignią					
20	0372 85	Pomarań-czowy	2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	6
		Do wydzielania obwodów z minidźwignią					
20	0372 86	Pomarań-czowy	2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,5	6

Złączki specjalne

Jednotorowe – 4-przewodowe, 2 wejścia/2 wyjścia, z diodą

Pak.	Nr ref.	Kolor	Przekrój przyłączanych przewodów: Przekrój znamionowy (mm²)	Drut (mm²)	Linka (mm²)	Linka z końcówką tulejkową (mm²)	Szer. (mm)
60	0372 54	Szary	4	0,5-6	0,5-4	0,5-2,5	5
		Dwutorowe – 4-przewodowe – dwupiętrowe, z diodą					
60	0372 55	Szary	4	0,5-6	0,5-4	0,5-2,5	5
		Dwutorowe – 4-przewodowe – dwupiętrowe, z diodą LED					
		Wskaźnik obecności napięcia (12/24 V⎓/∿)					
60	0372 56	Szary	4	0,5-6	0,5-4	0,5-2,5	5

Akcesoria (str. 18)

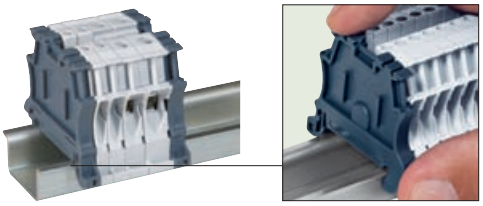
Osłony końcowe (str. 18)

Dźwignie, trzpienie łączeniowe, wskaźniki stanu wkładki bezpiecznikowej (str. 19)

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

akcesoria do złączek Viking™ 3

NOWOŚĆ



Osłona końcowa nr ref. 0375 10 – montaż bez użycia wkrętaka



0375 11 wyposażony w uchwyt oznacznika nr ref. 0395 96



0375 12 z oznacznikiem CAB 3



0375 13 z uchwytem oznacznika Duplix nr ref. 0384 98



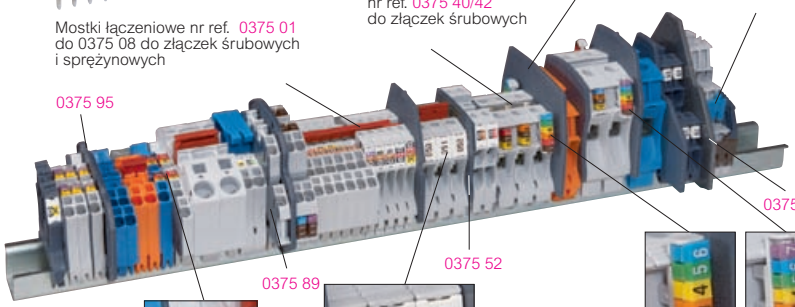
Mostki łączeniowe nr ref. 0375 01 do 0375 08 do złączek śrubowych i sprężynowych



Szyny łączeniowe nr ref. 0375 40/42 do złączek śrubowych



Mostki łączeniowe nr ref. 0375 46/47 do trzypiętrowych złączek śrubowych.





Oznaczniki CAB 3



Oznaczniki o nr ref. 0395 00/01/02 do nadruku przy użyciu plotera



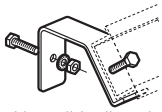
Uchwyty oznaczników CAB 3 nr ref. 0383 92 do złączek śrubowych

Dane techniczne (str. 23)

Szyny do przycinania

Pak.	Nr ref.	
		Długość 2 m.
10	0374 04	⌴ EN 60715 o głęb. 7,5 mm
10	0374 07	⌴ głęb. 15 mm
10	0477 22	⌴ głęb. 7,5 mm, otworowana
10	0477 23	⌴ głęb. 15 mm, otworowana

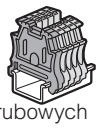
Wspornik kątowy 45°



Pak.	Nr ref.	
10	0394 49	Zestaw 2 wsporników do montażu szyn pod kątem do 45° Dostarczany z 4 śrubami M6, nakrętkami i podkładkami

Blokady końcowe do złączek

Przystosowane do opisu przy użyciu oznaczników CAB 3.



Pak.	Nr ref.	
50	0375 10	**Blokady automatyczne, szer. 6 mm** Montaż na wsporniku TH 35 o głębokości 7,5 i 15 mm (wg EN 60715) Przystosowane do stosowania uchwytów do oznaczników o nr ref. 0395 96 Zastosowanie: osłony końcowe do złączek śrubowych z 1 wejściem/1 wyjściem o szer. 5, 6, 8 i 10 mm
20	0375 11	**Blokady o szer. 8 mm** Montaż na na wsporniku TH 35 o głębokości 7,5 i 15 mm (wg EN 60715) Przystosowane do stosowania uchwytów do oznaczników nr ref. 0395 96
10	0375 12	**Blokady o szer. 10 mm** Montaż na na wsporniku symetrycznym TH 35 o głębokości 7,5 (z wyjątkiem wsporników montowanych na płycie) i 15 mm (wg PN-EN 60715) Umożliwia zamontowanie: – szyn miedzianych perforowanych, nr ref. 0373 00/01 – wsporników listew przyłączeniowych IP2x płaskich 12 x 2 mm, nr ref. 0048 19 – szyn miedzianych 12 x 4 mm, nr ref. 0373 02/49/89 – szyn miedzianych 10 x 3 mm, nr ref. 0375 34
20	0375 13	**Blokady o szer. 12 mm** Montaż na wsporniku TH 35 o głębokości 7,5 i 15 mm (wg PN-EN 60715). Po docięciu przegrody izolacyjnej można je opisywać przy użyciu nr ref. 0384 98

Akcesoria do opisu

Pak.	Nr ref.	
20	0395 96	Przezroczysty uchwyt etykiet do mocowania na blokadach końcowych 0375 10/11 Do etykiet 32 x 9,5 mm dostarczanych w komplecie i etykiet o nr ref. 0395 97
20	0395 97	Etykieta do grawerowania o wymiarach 28 x 9,5 mm Do uchwytów etykiet o nr ref. 0395 96
10	0395 98	Czarny, niezmywalny pisak do wykonywania opisów

Osłony końcowe

Pak.	Nr ref.	
		Kolor szary.
		Do złączek śrubowych
100	0375 50	1 wejście/1 wyjście, szer. 5, 6, 8 i 10 mm
20	0375 51	1 wejście/1 wyjście, szer. 12 i 15 mm
20	0375 52	2 wejścia/2 wyjścia
20	0375 53	Dwupiętrowe
20	0375 54	Trzypiętrowe
20	0375 55	Do złączek rozłączalnych o szer. 6 mm i złączek specjalnych o szer. 5 mm
20	0375 56	Do złączek rozł. z bezp. 5 x 20 wkręcanym w gniazdo
10	0375 57	Do złączek rozłączalnych pomiarowych
		Do złączek sprężynowych o szer. 5 mm Rozszerza złączkę do 6 mm, do przewodów z końcówkami tulejkowymi 4 mm²
50	0375 86	1 wejście/1 wyjście
50	0375 87	1 wejście/2 wyjścia
20	0375 88	2 wejścia/2 wyjścia
20	0375 89	Dwupiętrowe
		Do złączek rozłączalnych o szer. 6 mm
20	0375 90	Do złączek rozłączalnych

Przegrody izolacyjne złączek

Pak.	Nr ref.	
		Kolor szary.
		Do złączek śrubowych
20	0375 60	1 wej./1 wyj., szer. złączki 5, 6, 8 i 10 mm
10	0375 61	1 wejście/1 wyjście, szer. złączki 12 i 15 mm
10	0375 62	2 wejścia/2 wyjścia i do złączek rozł. szer. 6 mm
10	0375 63	Dwupiętrowe
20	0375 54	Trzypiętrowe
		Do złączek sprężynowych
10	0375 95	Do złączek: 1 wejście/1 wyjście, 1 wejście/2 wyjścia, 2 wejścia/2 wyjścia o szer. 5 i 6 mm
10	0375 96	Do złączek dwupiętrowych

Akcesoria do łączenia

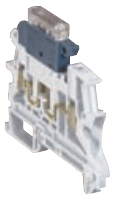
Pak.	Nr ref.	
		Mostki łączeniowe do złączek śrubowych i sprężynowych Montaż z przodu, wtykowy. Kolor czerwony.
20	0375 01(1)	Do 10 złączek o szer. 5 mm
50	0375 02(1)	Do 2 złączek o szer. 5 mm
20	0375 04(2)	Do 10 złączek o szer. 6 mm
50	0375 05(2)	Do 2 złączek o szer. 6 mm
20	0375 07(3)	Do 3 złączek o szer. 8 mm
20	0375 08(3)	Do 2 złączek o szer. 8 mm

(1) Złączki o nr ref. 0371 51/52: tylko górne piętro.
Złączki o nr ref. 0372 56: tylko dolne piętro.
(2) Złączki o nr ref. 0371 56: tylko dolne piętro.
(3) Z wyjątkiem nr ref. 0371 92.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

akcesoria do złączek Viking™ 3

NOWOŚĆ


0371 80 + 0375 15 + 0375 25

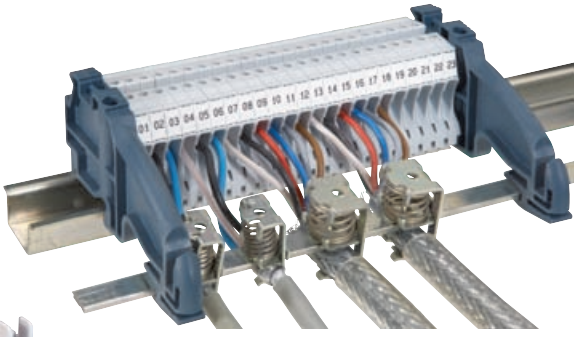

0372 81 + 0375 24


0375 15

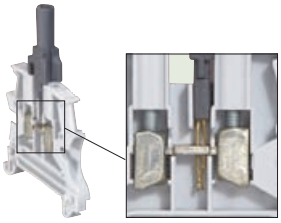

0375 16


0375 17

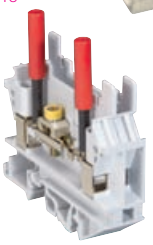

0375 18


Złączki elektroinstalacyjne wyposażone w blokady końcowe o nr ref. 0375 12, szynę łączeniową o nr ref. 0375 34 i złącza ekranów o nr ref. 0375 30/31


0375 66 + 0371 63 + 0371 03


0375 27 + 0371 61


0375 76 + 0371 64


0375 77 + 0371 92

Dane techniczne (str. 22)

Akcesoria do łączenia (ciąg dalszy)

Pak.	Nr ref.	
		Szyny łączeniowe nieizolowane do złączek śrubowych
		Montaż z przodu przy użyciu wkrętaka.
10	0375 40	Do 12 złączek o szer. 10 mm
10	0375 42[1]	Do 12 złączek o szer. 12 mm
10	0375 44	Do 12 złączek o szer. 15 mm
		Mostki łączeniowe do złączek śrubowych, trzypiętrowych
		Do piętra dolnego i środkowego złączek, nr ref. 0371 51/52. Montaż z boku. Izolowane.
10	0375 46	Kolor brązowy. Do 12 złączek o szer. 5 mm
10	0375 47	Kolor niebieski. Do 12 złączek o szer. 5 mm
		Mostki łączeniowe do złączek sprężynowych
		Montaż z przodu, wtykowy. Izolowane, kolor czerwony.
20	0375 82	Do 2 złączek o szer. 10 mm
20	0375 85	Do 2 złączek o szer. 12 mm

Akcesoria do złączek rozłączalnych

Do złączek śrubowych i sprężynowych.

		Dźwignie nożowe do złączek
		Do złączek otwieranych, nr ref. 0371 80 i 0372 80. Ręczne rozłączanie przy użyciu dźwigni. W przypadku minidźwigni – konieczność używania narzędzi.
10/50	0375 15	Dźwignia na wkładki topikowe 5 x 20
10/50	0375 16	Dźwignia niebieska do obw. neutr.
10/50	0375 17	Dźwignia szara
10/50	0375 18	Minidźwignia
		Trzpienie do łączenia dźwigni
		Do dźwigni i minidźwigni.
20	0375 21	Dla 2 złączek
20	0375 22	Dla 3 złączek
		Wskaźniki stanu wkładki bezpiecznikowej
		Do bezpośredniego zatrzaskiwania na złączkach o nr ref. 0371 81/82 lub dźwigni o nr ref. 0375 15.
10/50	0375 24	Na napięcie 12/24/48 V⎓/∿, do złączek z dźwignią na wkładki bezpiecznikowe 5 x 20
10/50	0375 25	Na napięcie 110/250 V∿ do złączek z dźwignią na wkładki bezp. 5 x 20

Akcesoria do uzyskania ciągłości ekranu

Do przyłączania ekranów przewodów.

		Złącza ekranów
		Do złączek śrubowych i sprężynowych. Montaż do szyny 10 x 3 mm nr ref. 0375 34, montaż na płycie przy pomocy wkrętów M4, montaż na wsporniku o nr ref. 0364 69.
10	0375 30	Do przewodów o średnicy od 3 do 8 mm
10	0375 31	Do przewodów o średnicy od 4 do 13,5 mm
4	0375 32	Do przewodów o średnicy od 10 do 20 mm

Akcesoria do uzyskania ciągłości ekranu (ciąg dalszy)

Pak.	Nr ref.	
		Szyna ekwipotencjalna
		Do złączek śrubowych i sprężynowych, długość 1 m. Do stosowania z blokadami końc. o nr ref. 0375 12.
10	0375 34	10 x 3 mm
		Przewód ciągłości ekranu
50	0375 35	Do złączek śrubowych 1 wejście/ 1 wyjście, szer. 5, 6, 8 i 10 mm Podłączenie przez zatrzaski 2,8 x 0,8 mm lub przez lutowanie Przekrój: 1 mm²

Osłony czołowe

		Pojedyncze
		Do złączek śrubowych, 1 wej./1 wyj.
10	0375 65	Szerokość 5 i 6 mm
10	0375 66	Szerokość 8 i 10 mm
10	0375 67	Szerokość 12 i 15 mm
		Osłony czołowe do docinania
		Długość 1 m. Montaż na przegrodach izolacyjnych i osłonach końcowych. Do złączek śrubowych pojedynczych, 1 wejście/1 wyjście.
10	0375 68	Szer. 5, 6, 8 i 10 mm (przegroda o nr ref. 0375 60)
10	0375 69	Szer. 12 i 15 mm (przegroda o nr ref. 0375 61)

Akcesoria pomiarowe

		Do złączek śrubowych i sprężynowych
10	0375 27[2]	Gniazdo pomiarowe do wtyku o śr. 4 mm do złączek o szer. 5 i 6 mm
		Do złączek śrubowych
50	0375 75	Gniazdo pomiarowe do wtyku o śr. 2 mm do złączek o szer. 10 mm, nr ref. 0371 03/63
20	0375 76	Gniazdo pomiarowe do wtyku o śr. 4 mm do złączek o szer. 12 i 15 mm, nr ref. 0371 04/05/64/65
10	0375 77	Gniazdo pomiarowe do wtyku o śr. 4 mm do złączek rozłączalnych o nr ref. 0371 92
		Adapter pomiarowy IP2x
1/10	0394 45	Wtyk testowy o śr. 2 mm, wysuwany. Do wykonywania szybkich testów zgodnie z przepisami BHP Montaż bezpośrednio we wtyku o śr. 4 mm

(1) Z wyjątkiem nr ref. 0371 87.
(2) Z wyjątkiem złączek rozłączalnych z dźwignią, złączek śrubowych z sygnalizacją LED i złączek sprężynowych specjalnych. Dwu- i trzypiętrowe złączki: tylko górne piętro.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

■ Parametry techniczne i wymiary [mm]

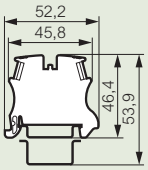
Klasa palności V2 zgodnie z UL 94
Tworzywo samogasnące 960°C zgodnie z normą EN 60695-2-11

Złączki standardowe

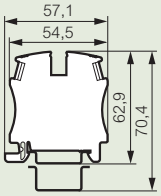
Nr ref.	Napięcie (V)			Prąd (A)				Przekrój znamionowy		
	ICS	CSA	UL	I_e	EN	CSA	UL	EN (mm^2)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0371 00/20/30/60	800	600	600	27	24	20	20	2,5	12	12
0371 01/21/31/61				36	32	30	30	4	10	10
0371 02/62				48	41	50	50	6	8	8
0371 03/63				63	57	60	60	10	6	6
0371 04/64				85	76	85	85	16	4	4
0371 05/65				138	125	115	115	35	2	2
0371 07/67	500	300	300	27	24	20	20	2,5	12	12
0371 08/68				36	32	30	30	4	10	10
0371 09/69				36	32	30	30	4	10	10
0371 66	1000	600	600	213	192	200	200	70	000	000
0371 77	800	600	600	36	32	30	30	4	10	10
0371 78				48	41	50	50	6	8	8

Nr ref. 0371 51: patrz złączki do czujników.
EN 60947-7-1, CSA nr 22-2 nr 158, UL 1059.
I_e: prąd znamionowy NF C 15100, tabela 52H, kolumna 4.

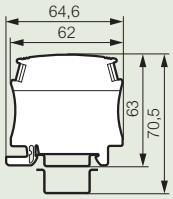
Nr ref. 0371 00/01/02/ 03/20/21/30/31/60/61/ 62/63/77/78



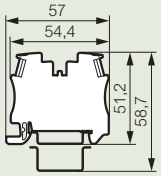
Nr ref. 0371 04/05/64/65



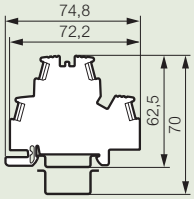
Nr ref. 0371 66



Nr ref. 0371 09/69



Nr ref. 0371 07/08/67/68



Złączki posiadają dopuszczenie ATEX:
LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 Ⓔx II 1 lub 2 G lub Ex e/i/tD/iD II

Dopuszczenie to posiadają jedno-, dwu- i trzypiętrowe złączki elektroinstalacyjne w wykonaniu standardowym oraz złączki do obwodów ochronnych z podstawą metalową(1) i izolacyjną (szczegółowa lista tych złączek na stronie 8).
Główne parametry techniczne złączek:
– temperatura pracy: od -30 do +55°C,
– maksymalna temperatura materiału: +85°C.

Napięcie pracy zgodne z normą EN 60079-7:
– złączki jednopiętrowe: 500 V,
– złączki 2 wejścia/2 wyjścia: 250 V,
– złączki dwu- i trzypiętrowe: 250 V.

Prąd znamionowy:

Przekrój przewodu (mm^2)	2,5	4	6	10	16	35	70
Prąd znamionowy (A)	18	23	30	42	57	93	144

(1) Z wyjątkiem nr ref. 0371 76.

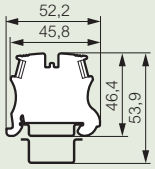
Złączki do przewodów ochronnych

Nr ref.	Napięcie (V)			Przekrój znamionowy		
	EN	CSA	UL	EN (mm^2)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0371 70	800	600	600	2,5	12	12
0371 71				4	10	10
0371 72				6	8	8
0371 73(1)				10	6	6
0371 74(1)				16	4	4
0371 75(1)				35	2	2
0371 76	-	-	-	35	-	-
0371 77	800	600	600	4	10	10
0371 78				6	8	8
0371 79	500	300	300	4	10	10

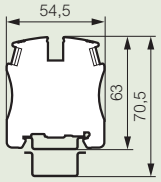
EN 60947-7-1/7-2, CSA nr 22-2 nr 158, UL 1059.

(1) Złączki PEN.

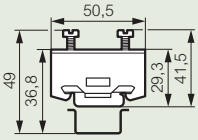
Nr ref. 0371 70/71/72/73



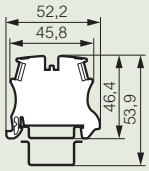
Nr ref. 0371 74/75



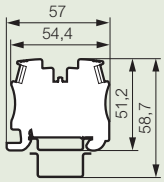
Nr ref. 0371 76



Nr ref. 0371 77/78



Nr ref. 0371 79



Złączki rozłączalne

Nr ref.	Napięcie (V)			Prąd (A)			Przekrój znamionowy		
	ICS	CSA	UL	EN	CSA	UL	EN (mm^2)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0371 80	500	300	300	15	15	15	2,5	12	12
0371 81 lub 0371 80 + 0375 15	250	250	250	6,3	6,3	6,3			
0371 82	500	300	300	15	15	15			
0371 83									
0371 84									
0371 85									
0371 86									
0371 87	250	250	250	10	10	10	10		

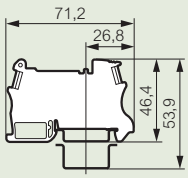
EN 60947-7, CSA nr 22-2 nr 158, UL 1059.

Straty mocy zgodnie z normą EN 60947-7-3

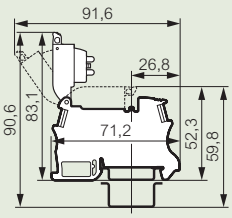
Nr ref.	Zwarcie		Zwarcie + przeciążenie	
	Złączki pojedyncze	Złączki w zestawach	Złączki pojedyncze	Złączki w zestawach
0371 81 lub 0371 80 + 0375 15(1)	4 W/6,3 A	1,6 W/6,3 A	1,6 W/6,3 A	-
	Pvk = 4,75 W	Pvk = 2 W	Pv = 1,65 W	-
0371 87	4 W	2,5 W	1,6 W	-
	Pvk = 5 W	Pvk = 2,7 W	Pv = 1,8 W	-

(1) Ze wskaźnikiem stanu wkładki bezpiecznikowej (nr ref. 0375 25) lub bez.

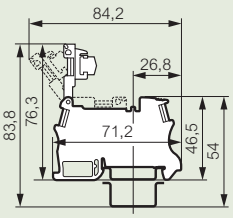
Nr ref. 0371 80



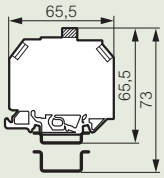
Nr ref. 0371 81/82/83/85



Nr ref. 0371 84/86



Nr ref. 0371 87

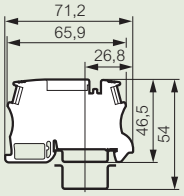


Złączki specjalne

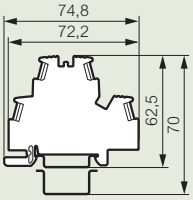
Nr ref.	Napięcie (V)			Prąd (A)			Przekrój znamionowy		
	ICS	CSA	UL	EN	CSA	UL	EN (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0371 53	250	-	-	-	-	-	2,5	-	-
0371 54	250	-	-	1	-	-	2,5	-	-
0371 55	500	300	300	1	1	1	4	10	10
0371 56	12 do 24	12 do 24	12 do 24	32	30	30	4	10	10

EN 60947-7-1, CSA nr 22-2 nr 158, UL 1059.

Nr ref. 0371 53/54

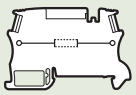


Nr ref. 0371 55/56

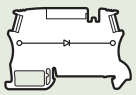


Diagramy

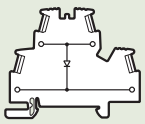
Nr ref. 0371 53



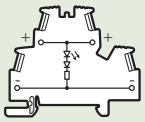
Nr ref. 0371 54



Nr ref. 0371 55



Nr ref. 0371 56



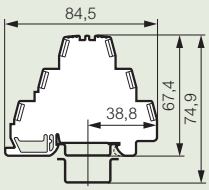
Dioda do nr ref. 0371 54/55
– typ 1N 4007 (1 A)
– prąd stały: 1 A
– graniczne napięcie wsteczne: 1000 V
– prąd wsteczny: 5 µA przy 25°C

Złączki specjalne do zasilaczy i elementów wykonawczych/PNE

Nr ref.	Napięcie (V)			Prąd (A)				Przekrój znamionowy		
	EN	CSA	UL	I_e	EN	CSA	UL	EN (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0371 51	400	300	300	27	24	20	20	2,5	12	12
0371 52										

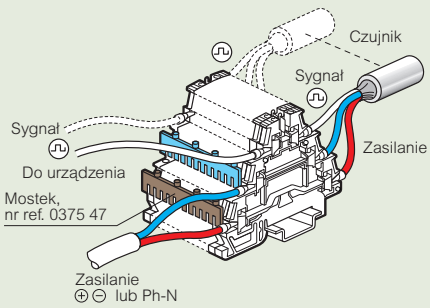
EN 60947-7-1, CSA nr 22-2 nr 158, UL 1059.
I_e: prąd znamionowy NF C 15100, tabela 52H, kolumna 4.

Nr ref. 0371 51/52

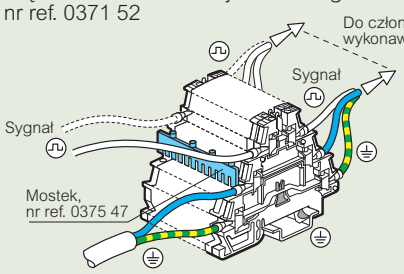


Zasada wykonywania oprzewodowania

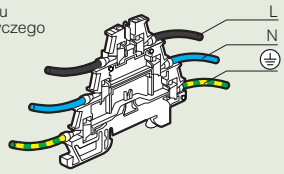
Złączka do czujnika nr ref. 0371 51



Złączka do elementu wykonawczego nr ref. 0371 52



Złączka PNE nr ref. 0371 52

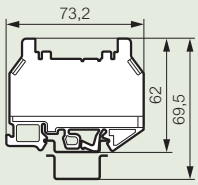


Złączki rozłączalne pomiarowe

Nr ref.	Napięcie (V)			Prąd (A)			Przekrój znamionowy		
	ICS	CSA	UL	EN	CSA	UL	EN (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0371 92	800	-	-	24	-	-	4	-	-

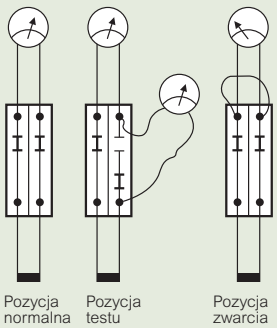
EN 60947-7-1.

Nr ref. 0371 92



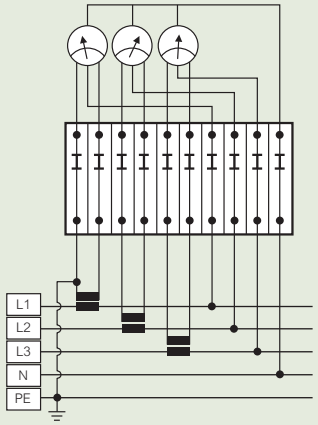
Zasada wykonywania oprzewodowania złączek pomiarowych, nr ref. 0371 92

Obwód amperomierza



Na obwód:
2 x złączka rozłączalna pomiarowa, nr ref. 0371 92
4 x gniazdo pomiarowe o śr. 4 mm, nr ref. 0375 77
1 x osłona końcowa, nr ref. 0375 57
1 x mostek z wtykiem o śr. 4 mm

Obwód watomierza



10 x złączka rozłączalna pomiarowa, nr ref. 0371 92
12 x gniado pomiarowe o śr. 4 mm, nr ref. 0375 77
1 x osłona końcowa, nr ref. 0375 57
3 x mostek z wtykiem o śr. 4mm

Długość izolacji usuwanej z przewodów (mm)

Złączka śrubowa o szer. (mm)	Drut lub linka
5	6 do 8
6	
8	10 do 12
10	
12	13 do 17
15	14 do 18
22	15 do 22

Zabezpieczenie przeciwpożarowe w budynkach użyteczności publicznej wg instrukcji UTE C 12-201

Art. EL 3, definicje: „Instalacje bezpieczeństwa (awaryjne) to takie instalacje, których uruchomienie lub działanie musi być zapewnione, aby umożliwić ewakuację ludności z zagrożonego budynku lub ułatwić interwencję służb pierwszej pomocy".

Art. EL 16, obwody elektryczne w instalacjach awaryjnych, sekcja 1a: „…elementy rozdzielcze i łączeniowe oraz ich obudowy muszą przejść pozytywnie próbę palności drutem żarowym. Opisana w normie temperatura rozżarzonego drutu wynosi 960°C".

Złączki Viking 3 przeszły pozytywnie próbę palności drutem żarowym w temperaturze 960°C zgodnie z normą EN 60695-2-11.

■ Parametry techniczne i wymiary (mm)

Klasa palności V2 zgodnie z UL 94
Tworzywo samogasnące 960°C zgodnie z normą EN 60695-2-11

Złączki standardowe

Nr ref.	Napięcie (V)			Prąd (A)				Przekrój znamionowy		
	ICS	CSA	UL	I_e	EN	CSA	UL	EN (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0372 00	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12
0372 01										
0372 02				48	41	30	30	6	10	10
0372 03				63	57	50	50	10	8	8
0372 04				85	76	65	65	16	6	6
0372 07	500	300	300	36	32	30	30	4	10	10
0372 08										
0372 09	800	600	600			20	20		12	12
0372 20										
0372 21										
0372 40										
0372 41										
0372 42										
0372 43										
0372 44										
0372 46										
0372 47										
0372 60										
0372 61										
0372 62				48	41	30	30	6	10	10
0372 63				63	57	50	50	10	8	8
0372 64				85	76	65	65	16	6	6
0372 67	500	300	300	36	32	30	30	4	10	10
0372 68										
0372 69	800	600	600			20	20		12	12

EN 60947-7-1, CSA nr 22-2 nr 158, UL 1059.
I_e: prąd znamionowy NF C 15100, tabela 52H, kolumna 4.

Złączki do przewodów ochronnych

Nr ref.	Napięcie (V)			Przekrój znamionowy		
	EN	CSA	UL	EN (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0372 10	800	600	600	4	10	10
0372 11						
0372 12						
0372 70						
0372 71						
0372 72				6		
0372 73(1)				10	8	8
0372 74(1)				16	6	6
0372 79				4	10	10

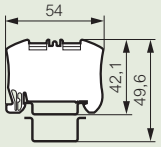
EN 60747-7-1/7-2, CSA nr 22-2, nr 158, UL 1059.
(1) Złączki PEN.

Złączki specjalne

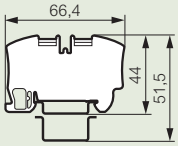
Nr ref.	Napięcie (V)			Prąd (A)			Przekrój znamionowy		
	ICS	CSA	UL	EN	CSA	UL	EN (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0372 54	500	300	300	1	1	1	4	14	14
0372 55									
0372 56	12 do 24	12 do 24	12 do 24	-	-	-			

EN 60947-7-1, CSA nr 22-2 nr 158, UL 1059.

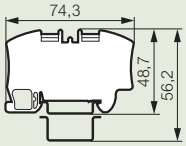
Nr ref. 0372 00/01/20/21/60/61/70/71



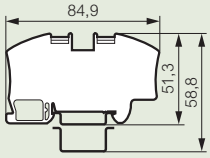
Nr ref. 0372 02/62/72



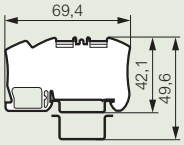
Nr ref. 0372 03/63/73



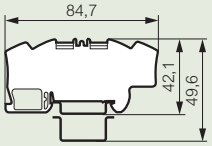
Nr ref. 0372 04/64/74



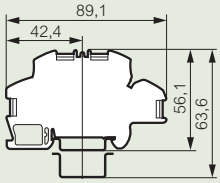
Nr ref. 0372 10/11/40/41/42/43/44



Nr ref. 0372 09/12/46/47/54/69/79

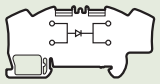


Nr ref. 0372 07/08/55/56/67/68

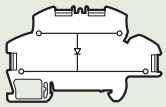


Diagramy

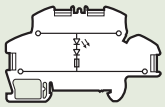
Nr ref. 0372 54



Nr ref. 0372 55



Nr ref. 0372 56



Dioda do nr ref. 0371 54/55
– typ 1N 4007 (1 A)
– prąd stały: 1 A
– graniczne napięcie wsteczne: 1000 V
– prąd wsteczny: 5 µA przy 25°C

Złączki posiadają dopuszczenie ATEX:
LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 Ⓔx II 1 lub 2 G lub Ex e/i/tD/iD II

Złączki sprężynowe posiadające takie dopuszczenie to jedno- i dwupiętrowe złączki elektroinstalacyjne w wykonaniu standardowym oraz złączki do obwodów ochronnych z podstawą metalową (szczegółowa lista tych złączek na stronie 10).
Główne parametry techniczne złączek:
– temperatura pracy: od -30 do +55°C,
– maksymalna temperatura materiału: +85°C.

Napięcie pracy zgodne z normą EN 60079-7:
– złączki jednopiętrowe: 500 V,
– złączki 2 wejścia/2 wyjścia: 500 V,
– złączki dwupiętrowe: 250 V.

Prąd znamionowy:

Przekrój przewodu (mm²)	4	6	10	16
Prąd znamionowy (A)	23	30	42	57

Złączki rozłączalne

Nr ref.	Napięcie (V)			Prąd (A)			Przekrój znamionowy		
	ICS	CSA	UL	EN	CSA	UL	EN (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0372 80	500	300	300	15	15	15	2,5	14	14
0372 81 lub 0372 80 + 0375 15	250	250	250	6,3	6,3	6,3			
0372 82	500	300	300	15	15	15			
0372 83									
0372 84									
0372 85									
0372 86									

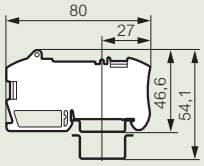
EN 60947-7, CSA nr 22-2 nr 158, UL 1059.

Straty mocy zgodnie z normą EN 60947-7-3

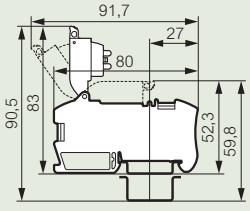
Nr ref.	Zwarcie		Zwarcie + przeciążenie	
	Złączki pojedyncze	Złączki w zestawach	Złączki pojedyncze	Złączki w zestawach
0372 81 lub 0372 80 + 0375 15(1)	4 W/6,3 A	1,6 W/6,3 A	1,6 W/6,3 A	-
	Pvk = 4,75 W	Pvk = 2 W	Pv = 1,65 W	-

(1) Ze wskaźnikiem stanu wkładki bezpiecznikowej lub bez.

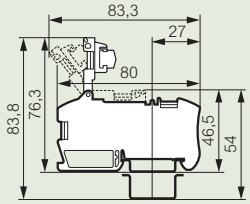
Nr ref. 0372 80



Nr ref. 0372 81/82/83/85



Nr ref. 0372 84/86



Długość izolacji usuwanej z przewodów (mm)

Złączka śrubowa o szer. (mm)	Drut lub linka
5	8 do 12
6	
8	
10	8 do 13
12	8 do 15

Zabezpieczenie przeciwpożarowe w budynkach użyteczności publicznej wg instrukcji UTE C 12-201

Art. EL 3, definicje: „Instalacje bezpieczeństwa (awaryjne) to takie instalacje, których uruchomienie lub działanie musi być zapewnione, aby umożliwić ewakuację ludności z zagrożonego budynku lub ułatwić interwencję służb pierwszej pomocy".

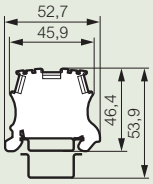
Art. EL 16, obwody elektryczne w instalacjach awaryjnych, sekcja 1a: „... elementy rozdzielcze i łączeniowe oraz ich obudowy muszą przejść pozytywnie próbę palności drutem żarowym. Opisana w normie temperatura rozżarzonego drutu wynosi 960°C".

Złączki Viking 3 przeszły pozytywnie próbę palności drutem żarowym w temperaturze 960°C zgodnie z normą EN 60695-2-11.

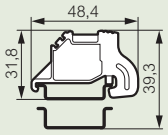
■ Parametry techniczne i wymiary (mm)

Blokady końcowe

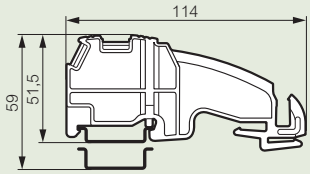
Nr ref. 0375 10



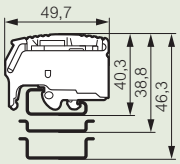
Nr ref. 0375 11



Nr ref. 0375 12



Nr ref. 0375 13



Osłony końcowe

Nr ref.	Grubość
0375 50	2
0375 51	2,5
0375 52	2
0375 53	2
0375 54	2,5
0375 55	2
0375 56	1,4
0375 57	1,4
0375 86	1
0375 87	1,1
0375 88	1,1
0375 89	1,1
0375 90	2

Przegrody izolacyjne

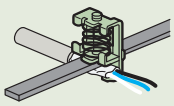
Nr ref.	Grubość
0375 54	2,5
0375 60	2,5
0375 61	2,6
0375 62	2,5
0375 63	2,5
0375 95	2,8
0375 96	2,7

Mostki łączeniowe

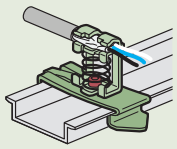
Nr ref.	Grubość
0375 01	2,5
0375 02	2,5
0375 04	4
0375 05	4
0375 07	6
0375 08	6
0375 40	10
0375 42	16
0375 44	35
0375 46	2,5
0375 47	2,5
0375 82	10
0375 85	16

Złącza ekranów

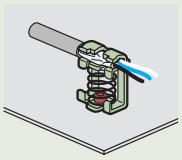
Montaż na szynie zasilającej 10 x 3, nr ref. 0375 34

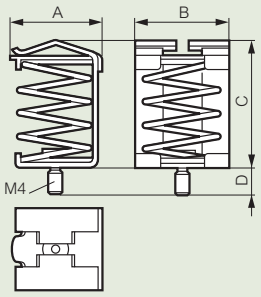


Montaż na wsporniku TH 35 przy użyciu akcesoriów, nr ref. 0364 69



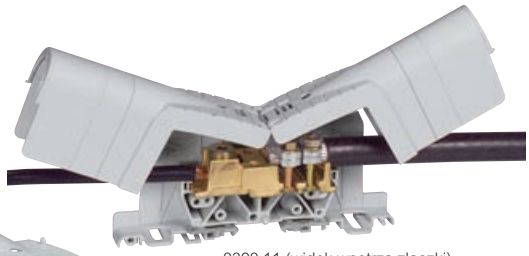
Montaż na płycie pełnej





Nr ref.	A	B	C	D
0375 30	13,5	18	26	5,6
0375 31	20	20,3	31,4	5,3
0375 32	24,8	26	40	5,3

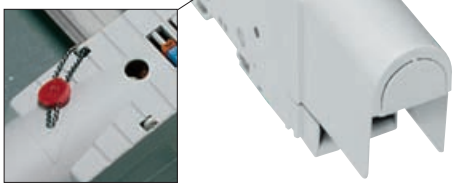
złączki Viking™ 3 do obwodów wielkoprądowych



0390 11 (widok wnętrza złączki)



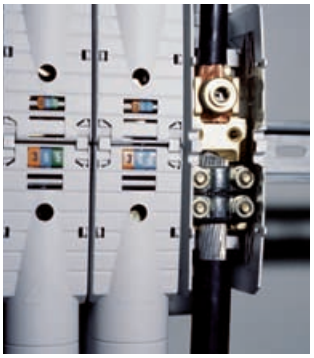
0390 11



Złączki wielkoprądowe z oznacznikami CAB 3 i Duplix

Możliwość plombowania

0390 10



Bezpośrednie podłączenie Al/Cu

Złączki wielkoprądowe do przewodów miedzianych i aluminiowych

Do mocowania na wsporniku montażowym symetrycznym TH 35 ⌴ o głębokości 15 mm (wg EN 60715) lub na powierzchni montażowej za pomocą śrub.
Korpus izolacyjny:
– podstawa z poliamidu: od -30 do +100°C,
– osłony z polipropylenu: od -25 do +100°C.
Uchylne osłony ułatwiają przyłączanie przewodów i szyn oraz zapewniają ochronę przed dotykiem.
Wyposażone w uchylne osłony z fabrycznymi nacięciami.
Możliwość opisu za pomocą oznaczników CAB 3 i Duplix.
Otwór do pomiaru napięcia za pomocą wtyku probierczego o śr. 4 mm. Dostosowane do plombowania.
Możliwość łączenia w zestawy za pomocą mostków łączeniowych, nr ref. 0394 46/47.

Zacisk nakładkowy – zacisk tulejkowy

Pak.	Nr ref.	Przewód sztywny lub giętki (mm²)	Przewód sztywny lub giętki (mm²)	Szer. (mm)
5	0390 10	Al/Cu 35 do 120	Cu 35 do 70	42
5	0390 11	Al/Cu 70 do 300	Cu 70 do 150	55

Zacisk śrubowy – zacisk śrubowy

Pak.	Nr ref.	Zacisk śrubowy (mm²)	Zacisk śrubowy (mm²)	Szer. (mm)
5	0390 13	Al/Cu 95	Al/Cu 95	36
5	0390 14	Al/Cu 150	Al/Cu 150	42
5	0390 15	Al/Cu 300	Al/Cu 300	55

Zacisk śrubowy – zacisk tulejkowy

Pak.	Nr ref.	Zacisk śrubowy (mm²)	Przewód sztywny lub giętki (mm²)	Szer. (mm)
5	0390 17	Al/Cu 150	Cu 35 do 95	42
5	0390 18	Al/Cu 300	Cu 70 do 150	55

Zacisk nakładkowy – zacisk śrubowy

Pak.	Nr ref.	Przewód sztywny lub giętki (mm²)	Zacisk śrubowy (mm²)	Szer. (mm)
5	0390 20	Cu 35 do 120 Al 35 do 120	Al/Cu 120 Al/Cu 70	42
5	0390 21	Cu 70 do 300 Al 70 do 300	Al/Cu 300 Al/Cu 150	55

Akcesoria

Mostek łączeniowy

Pak.	Nr ref.	
5	0394 46	Dla złączek o szer. 36 i 42 mm
5	0394 47	Dla złączek o szer. 55 mm

Złączki wielkoprądowe z zaciskami śrubowymi

NOWOŚĆ

Do mocowania na wspornikach montażowych symetrycznych lub asymetrycznych.
Do przyłączania szyn lub przewodów z końcówkami kablowymi.
Podstawa izolacyjna.

Montaż na wsporniku symetrycznym

Montaż przez metalowe zaczepy na wsporniku symetrycznym o gł. 15 mm (wg EN 60715).

Pak.	Nr ref.	Przekrój znamionowy (mm²)	Szerokość zacisku (mm)	Ø otworu	Szer. (mm)
5	0390 71	35	15	M 8	26
5	0390 72	70	20	M 10	34
5	0390 73	120	25	M 10	34
5	0390 74	240	35	M 12	46

Montaż na wsporniku asymetrycznym

Montaż przez metalowe zaczepy na wsporniku asymetrycznym ⌴ (wg EN 60715).

Pak.	Nr ref.				
5	0390 31	35	15	M 8	26
5	0390 32	70	20	M 10	34
5	0390 33	120	25	M 10	34
5	0390 34	240	35	M 12	46

Akcesoria do złączek wielkoprądowych

Przegrody izolacyjne

Umożliwiają montaż osłon czołowych.
Możliwość opisu za pomocą oznaczników CAB 3.

Pak.	Nr ref.	
10	0394 77	Dla złączek o szer. 26 mm
10	0394 78	Dla złączek o szer. 34 i 46 mm

Osłony czołowe

Do montażu na przegrodach izolacyjnych.

Pak.	Nr ref.	
5	0394 86	Dla 3 złączek o szer. 46 mm i dla 4 złączek o szer. 34 mm
5	0394 88	Dla 4 złączek o szer. 26 mm
5	0394 89	Dla 4 złączek o szer. 46 mm



Blokady końcowe (str. 18)

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

złączki Viking™ 3 do obwodów wielkoprądowych

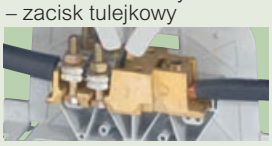
■ Parametry złączek wielkoprądowych do przewodów miedzianych i aluminiowych

IK04
Zgodność z normami EN 60947-7-1, EN 60947-7-1,
UL 1059 i 486 E – CSA 22-2
Odporność na żar zgodnie z normą EN 60695-2-11: 960°C
(z wyjątkiem pokrywy)
Klasa palności V2 zgodnie z UL 94
Napięcie znamionowe izolacji U_i: 1000 V
Napięcie znamionowe, udarowe, wytrzymywane U_{imp}: 12 kV
Materiał izolacyjny:
– korpus – poliamid: od -30 do +100°C
– pokrywa – polipropylen: od -25 do +100°C

Sposób wykonywania podłączeń:

Nr ref.	Podłączenie (mm²)	Wielkość zacisków (mm)	Średnica wkrętu	Podłączenie (mm²)	Wielkość zacisków (mm)	Średnica wkrętu	Szer. (mm)
Zacisk nakładkowy – zacisk tulejkowy							
0390 10	Drut lub linka Cu/Al 35-120			Drut lub linka Cu 35-70			42
0390 11	Drut lub linka Cu/Al 70-300			Drut lub linka Cu 70-150			55
Zacisk śrubowy – zacisk śrubowy							
0390 13	Cu/Al: maks. 95	28	M 8	Cu/Al: maks. 95	28	M 8	36
0390 14	Cu/Al: maks. 150	34	M 10	Cu/Al: maks. 150	34	M 10	42
0390 15	Cu/Al: maks. 300	46	M 12	Cu/Al: maks. 300	46	M 12	55
Zacisk śrubowy –zacisk tulejkowy							
0390 17	Cu/Al: maks. 150	34	M 10	Drut lub linka Cu 35-95			42
0390 18	Cu/Al: maks. 300	46	M 12	Drut lub linka Cu 70-150			55
Zacisk nakładkowy – zacisk śrubowy							
0390 20	Drut lub linka Cu: 35-120 Al: 35-120			Cu/Al: maks. 120 Cu/Al: maks. 70	34 34	M 10 M 10	42 42
0390 21	Drut lub linka Cu: 70-300 Al: 70-300			Cu/Al: maks. 300 Cu/Al: maks.150	46 46	M 12 M 12	55 55

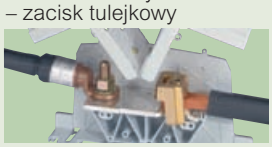
Zacisk nakładkowy – zacisk tulejkowy



Zacisk śrubowy – zacisk śrubowy



Zacisk śrubowy – zacisk tulejkowy



Zacisk nakładkowy – zacisk śrubowy

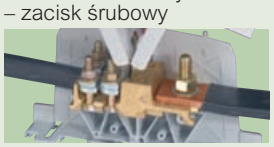


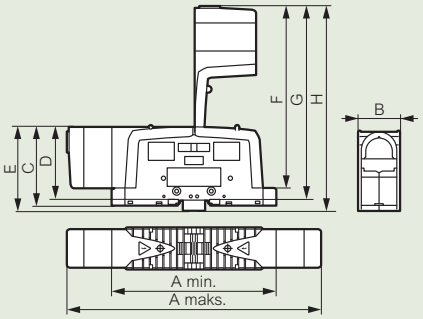
Tabela wartości prądowych

Nr ref.	Prąd (A)				Prąd zwarciowy (kA)		Moment skręcający (Nm)	Szer. (mm)
	Wejście przy połączeniu mostkiem łączeniowym	Wejście/wyjście			Wejście przy połączeniu mostkiem łączeniowym	Wejście/ wyjście		
	EN	EN	CSA	UL				
Zacisk nakładkowy – zacisk tulejkowy								
0390 10	340	250	200	170	14,4	8,4	15	42
0390 11	570	400	300	285	36	18	35	55
Zacisk śrubowy – zacisk śrubowy								
0390 13	310	310	250	230	11,4	11,4	15	36
0390 14	415	415	340	285	18	18	15	42
0390 15	670	670	520	420	36	36	35	55
Zacisk śrubowy – zacisk tulejkowy								
0390 17	415	315	210	230	18	11,4	15	42
0390 18	670	420	325	285	36	18	35	55
Zacisk nakładkowy – zacisk śrubowy								
0390 20	340	340	235	255	14,4	8,4	15	42
0390 21	570	570	375	420	36	18	35	55
Mostki łączeniowe								
0394 46	450 maks.						6	
0394 47	700 maks.						10	

Przeliczenie przekrojów przewodów mm² na AWG

mm²	35	70	95	120	150	185	300
AWG	2	00	0000	250	300	350	600

Wymiary (mm)



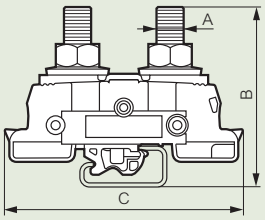
Nr ref.	A maks.	A min.	B	C	D	E	F	G	H
0390 13	227	155	36	82	73	88	176	185	191
0390 10/14/17/20	296	200	42	83,5	74,5	89,5	212	221	227
0390 11/15/18/21	337	216	55	107,3	98,5	113,5	257	266	272

■ Parametry zacisków śrubowych złączek wielkoprądowych

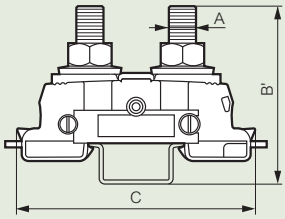
Nr ref.	Napięcie (V) EN	Prąd (A) EN
0390 31/71	1000	125
0390 32/72	1000	192
0390 33/73	1000	269
0390 34/74	1000	415

Zgodność z normą EN 60947-7-1
Odporność na żar: 960°C, zgodnie z normą EN 60695-2-11
Klasa palności V2 zgodnie z UL 94
Materiał izolacyjny: poliamid od -30 do +100°C

Wymiary (mm)



Nr ref. 0390 31/32/33/34

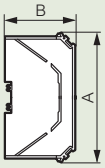


Nr ref. 0390 71/72/73/74

Nr ref.	A	B	B'	C
0390 31	M 8	56		84
0390 32	M 10	61		84
0390 33	M 10	61		84
0390 34	M 12	64		86
0390 71	M 8		55,3	84
0390 72	M 10		60,4	84
0390 73	M 10		60,4	84
0390 74	M 12		63,5	86

■ Przegrody izolacyjne

Wymiary (mm)

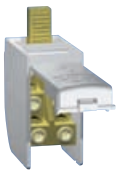


Nr ref. 0394 77/78

Nr ref.	A	B	Grubość
0394 77	106	82	8
0394 78	188	102	12

modułowe bloki rozdzielcze
przyłącze rozdzielcze do 250 A
rozdział energii „standardowy”


0048 83


0048 67


0048 68

Wymiary (patrz obok)
Dane techniczne (patrz obok)

Zgodne z normą PN-EN 60947-1.
Możliwe przyłączanie przewodów bez lub z końcówkami kablowymi Starfix.
Mocowane na wsporniku montażowym TH 35.
Wyposażenie w okienko do opisu instalacji.

Pak.	Nr ref.	Bloki rozdzielcze jednobiegunowe	Liczba zacisków	Przekrój przewodu Drut	Przekrój przewodu Linka	I_{pk} (kA)
		125 A				
4	0048 71		4	16 do 50	16 do 35	35
			12	1,5 do 10	1,5 do 10	
		160 A				
4	0048 83[1]		1	35 do 70	25 do 50	27
			7	2,5 do 6	1,5 do 6	
			2	6 do 25	6 do 16	
			3	10 do 35	10 do 25	
		250 A				
4	0048 73[1]		1	70 do 150	70 do 120	60
			4	2,5 do 16	2,5 do 10	
			6	10 do 35	10 do 25	

1	0048 67	**Przyłącze rozdzielcze 160 A** I_{pk} 30 kA Wyposażone w 6 odpływów Ø 8,5 mm Montowane bezpośrednio do zacisków aparatów (DPX 125, 160[2], Vistop 100, 125, 160)
1	0048 68	**Przyłącze rozdzielcze 250 A** I_{pk} 36 kA Wyposażone w 4 odpływy 35 mm² i 2 x 25 mm² Montowane bezpośrednio do zacisków aparatów (DPX 250 ER, DPX 250, DPX-IS 250)

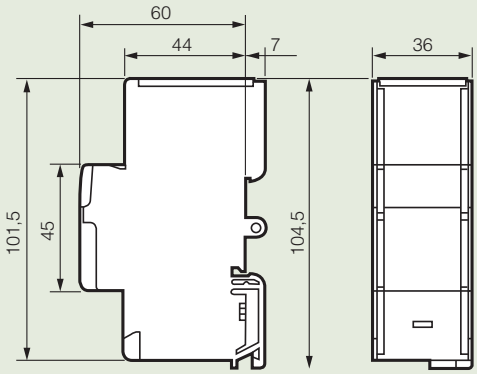
[1] Możliwość przyłączenia zasilania za pomocą szyny elastycznej o maksymalnej szerokości 13 mm dla 160 A, 16 mm dla 250 A.
[2] DPX 160 nie posiada w standardowym wyposażeniu zacisków klatkowych, do podłączenia przyłącza rozdzielczego należy dodatkowo zamówić nr ref. 0262 18 (komplet 4 zacisków klatkowych).

Napięcie znamionowe izolacji wg EN 60947-1, IEC 60664-1: 500 V.
Napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}: 8 kV.

Stopień zanieczyszczenia: 3.
Obudowa wykonana z tworzywa izolacyjnego samogasnącego (dla części czynnych 960°C).

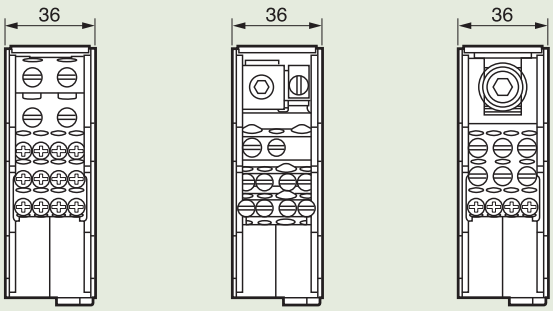
■ Wymiary (mm)

1-biegunowy **1-biegunowy**



■ Przyłączanie

125 A **160 A** **250 A**



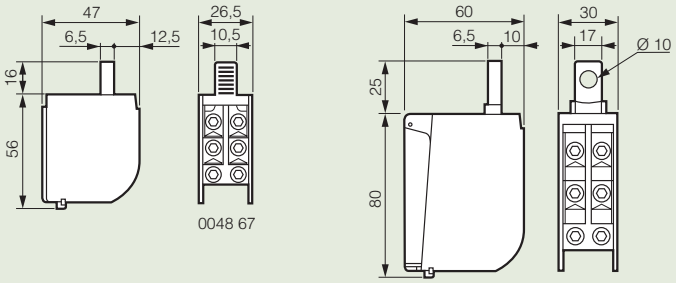
0048 71
1-biegunowy

0048 83
1- i 4-biegunowy

0048 73
1-biegunowy

■ Wymiary (mm)

160 A **250 A**



0048 67

Nr ref.	Liczba zacisków na biegun	Przyłączanie z końcówką kablową Starfix Przekrój (mm²)	Nr ref. końcówek	Drut Przekrój (mm²)
0048 71	12 x Ø 5,3 mm 4 x Ø 10 mm	1,5 do 10 16 do 35	0376 64/66 do 69 0376 70 do 72 0376 70/77	1,5 do 10 16 do 50
0048 83	7 x Ø 5,3 mm 2 x Ø 7,5 mm 3 x Ø 8,9 mm 1	1,5 do 10 6 do 16 10 do 25 25 do 50	0376 64/66 do 69 0376 68/69/72 0376 69/72 0376 71/72/77/78	2,5 do 6 6 do 25 10 do 35
0048 73	4 x Ø 6 mm 6 x Ø 8,5 mm 1	2,5 do 10 10 do 25 70 do 120	0376 66 do 69 0376 69 do 72 –	2,5 do 16 10 do 35
0048 67	6 x Ø 8,5 mm	6 do 25	0376 68 do 72 i 77	6 do 35
0048 68	4 x Ø 10 mm 2 x Ø 8,9 mm	6 do 35 6 do 25	0376 68 do 72 i 77 0376 68 do 71	–

bloki rozdzielcze przelotowe
rozdział energii „standardowy”


0374 80


0374 81

Wymiary (patrz obok)
Dane techniczne (patrz obok)

Obudowa o stopniu ochrony IP2x, wyposażona w transparentną, izolacyjną osłonę przednią.
Montaż na wsporniku montażowym TH 35 lub za pomocą śrub.
Dostarczane ze zworą miedzianą, która umożliwia łączenie bloków.
Dostosowane do plombowania.
Możliwość rozgałęzienia przewodu bez przecinania.
Możliwość łączenia przewodów aluminiowych z miedzianymi.

Pak.	Nr ref.	
5	0374 80	Blok rozdzielczy 120 mm² Al/Cu, 300 A maks. Możliwość przyłączania przewodów: Wejście 16 ÷ 120 mm² Al 16 ÷ 120 mm² Cu Wyjście 16 ÷ 70 mm² Cu
4	0374 81	Blok rozdzielczy 300 mm² Al/Cu, 540 A maks. Możliwość przyłączania przewodów: Wejście 70 ÷ 300 mm² Al 70 ÷ 185 mm² Cu Wyjście 70 ÷ 150 mm² Cu

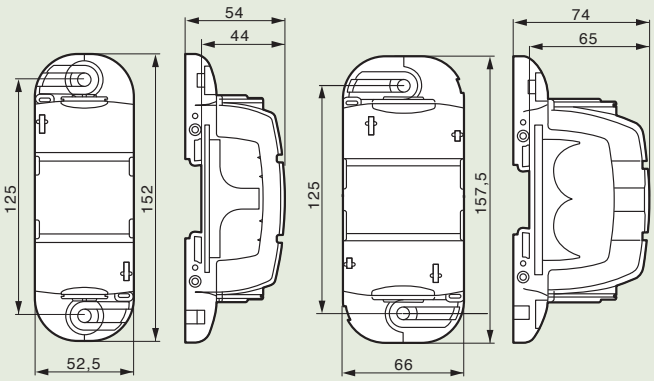
bloki rozdzielcze przelotowe
łączenie przewodów Al/Cu

■ Dane techniczne

Napięcie pracy zgodne z normą EN 60947-1 U_e = 690 V.
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane (U_{imp}): 0374 80 – 10 kV,
0374 81 – 12 kV.
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (I_{cw}) 1 s: 0374 80 – 14,5 kA,
0374 81 – 22 kA.

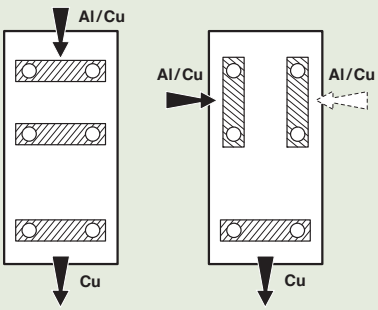
Nr ref.	Moment dociskowy przyłącza	Możliwości przyłączania	
0374 80	14 Nm	Cu 16-120 mm²	Cu 16-70 mm²
		Al 16-120 mm²	
0374 81	30 Nm	Cu 70-185 mm²	Cu 70-150 mm²
		Al 70-300 mm²	

■ Wymiary (mm)

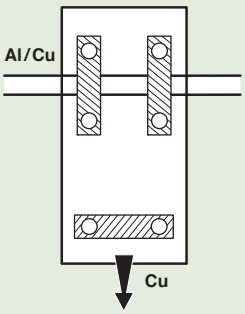


■ Przyłączanie

Łączenie

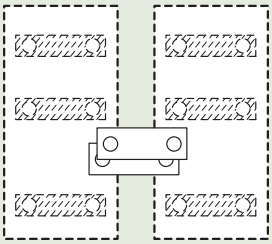


Rozgałęzianie

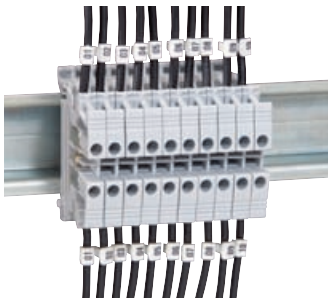


■ Połączenie wyrównawcze

Między dwoma blokami rozdzielczymi realizowane jest za pomocą dwóch zwór miedzianych dostarczanych razem z blokami.



CAB™ 3 system oznaczników
do złączek Viking 3



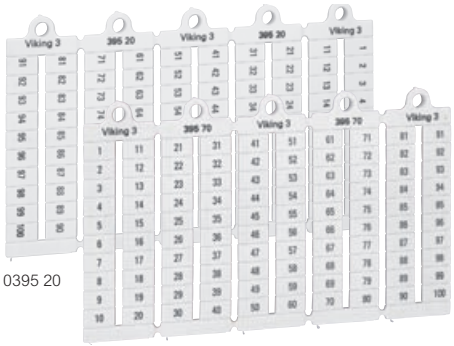
Ten sam typ oznaczników CAB 3 dla przewodów i złączek Viking 3

Paski oznaczników po 20 szt.
Do oznaczania przewodów i złączek Viking 3.

Pak.	Nr ref.	**Oznaczniki do przewodów o przekrojach od 0,15 do 1,5 mm² i złączek Viking 3**
		Cyfry: czarne na białym tle.
240	0381 50	Od 01 do 20
240	0381 51	Od 21 do 40
240	0381 52	Od 41 do 60
240	0381 53	Od 61 do 80
240	0381 54	Od 81 do 100
240	0381 55	Czyste

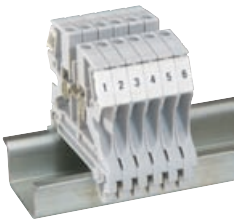
Pak.	Nr ref.	**Oznaczniki do przewodów o przekrojach od 1,5 do 2,5 mm² i złączek Viking 3**
		Cyfry: czarne na białym tle.
240	381 60	Od 01 do 20
240	381 61	Od 21 do 40
240	381 62	Od 41 do 60
240	381 63	Od 61 do 80
240	381 64	Od 81 do 100
240	381 65	Czyste

etykiety oznaczników
do złączek Viking 3



0395 20

0395 70



Etykieta nr ref. 0395 05 na złączce Viking 3



0395 98

Pak.[1]	Nr ref.		**Arkusze oznaczników**				
			Czyste arkusze				
			100 etykiet wstępnie naciętych. Opisywanie ręczne lub komputerowe. Oznaczniki dla zestawów złączek o szerokości:				
1000	395 00		5 mm				
1000	395 01		6 mm				
1000	395 02		8 mm				
			Cyfry				
	Format poziomo	pionowo	Oznaczniki dla złączek o szerokości 5 mm				
1000	0395 05	0395 55	Od	1	do	10	(10 zestawów)
1000	0395 06	0395 56	Od	11	do	20	(10 zestawów)
1000	0395 07	0395 57	Od	21	do	30	(10 zestawów)
1000	0395 08	0395 58	Od	31	do	40	(10 zestawów)
1000	0395 09	0395 59	Od	1	do	50	(2 zestawy)
1000	0395 10	0395 60	Od	1	do	100	
1000	0395 11	0395 61	Od	101	do	200	
			Oznaczniki dla złączek o szerokości 6 mm				
1000	0395 15	0395 65	Od	1	do	10	(10 zestawów)
1000	0395 16	0395 66	Od	11	do	20	(10 zestawów)
1000	0395 17	0395 67	Od	21	do	30	(10 zestawów)
1000	0395 18	0395 68	Od	31	do	40	(10 zestawów)
1000	0395 19	0395 69	Od	1	do	50	(2 zestawy)
1000	0395 20	0395 70	Od	1	do	100	
1000	0395 21	0395 71	Od	101	do	200	
1000	0395 22		Od	201	do	300	
1000	0395 23		Od	301	do	400	
1000	0395 24		Od	401	do	500	
			Oznaczniki dla złączek o szerokości 8 mm				
1000	0395 25		Od	1	do	10	(10 zestawów)
1000	0395 26		Od	11	do	20	(10 zestawów)
1000	0395 27		Od	21	do	30	(10 zestawów)
1000	0395 28		Od	31	do	40	(10 zestawów)
1000	0395 29		Od	1	do	50	(2 zestawy)
1000	0395 30		Od	1	do	100	
1000	0395 31		Od	101	do	200	

			Symbole i litery
			Zestaw: 12 x L1, 12 x L2, 12 x L3, 14 x ⏚, 10 x PEN, 10 x PE, 10 x P, 20 x N.
	Format poziomo		Oznaczniki dla złączek o szerokości
1000	0395 36		6 mm

			Czarny pisak
10	0395 98		Przeznaczony do wykonywania opisów

(1) Paczka 1000 zawiera: 10 pasków po 100 oznaczników. W cenniku podawana jest cena 1 opakowania.

system oznaczników CAB™ 3
do oznaczania przewodów i złączek Viking 3



Oznaczniki układają się równo na przewodzie, nie ulegają skręcaniu



Złączki Viking 3 z oznacznikmi CAB 3 i uchwytami oznaczników

Oznaczniki przewodów o przekrojach od 0,15 do 0,5 mm², od 0,5 do 1,5 mm² i od 1,5 do 2,5 mm²

(Do złączek Viking 3 używać oznaczników od 0,15 do 0,5 mm² i od 0,5 do 1,5 mm², maks. 4 oznaczniki.)

Pak.(1)	Nr ref. Do przewodów o przekrojach: 0,5 do 1,5 mm²	1,5 do 2,5 mm²	
Cyfry Czarne na białym tle.			
240	0381 50	0381 60	Od 01 do 20
240	0381 51	0381 61	Od 21 do 40
240	0381 52	0381 62	Od 41 do 60
240	0381 53	0381 63	Od 61 do 80
240	0381 54	0381 64	Od 81 do 100
240	0381 55	0381 65	Czyste


0381 51


0381 64

Pak.(1)	Nr ref. 0,15 do 0,5 mm²	0,5 do 1,5 mm²	
Cyfry Międzynarodowy kod kolorów.			
1000 | 1200	0381 00	0382 10	0 Czarny
1000 | 1200	0381 01	0382 11	1 Brązowy
1000 | 1200	0381 02	0382 12	2 Czerwony
1000 | 1200	0381 03	0382 13	3 Pomarańczowy
1000 | 1200	0381 04	0382 14	4 Żółty
1000 | 1200	0381 05	0382 15	5 Zielony
1000 | 1200	0381 06	0382 16	6 Niebieski
1000 | 1200	0381 07	0382 17	7 Fioletowy
1000 | 1200	0381 08	0382 18	8 Szary
1000 | 1200	0381 09	0382 19	9 Biały


0382 12


0381 06

Pak.(1)	Nr ref.		
Litery Czarne na żółtym tle.			
300	0381 10	0383 00	A
300	0381 11	0383 01	B
300	0381 12	0383 02	C
300	0381 13	0383 03	D
300	0381 14	0383 04	E
300	0381 15	0383 05	F
300	0381 16	0383 06	G
300	0381 17	0383 07	H
300	0381 18	0383 08	I
300	0381 19	0383 09	J
300	0381 20	0383 10	K
300	0381 21	0383 11	L
300	0381 22	0383 12	M
300	0381 23	0383 13	N
300	0381 24	0383 14	O
300	0381 25	0383 15	P
300	0381 26	0383 16	Q
300	0381 27	0383 17	R
300	0381 28	0383 18	S
300	0381 29	0383 19	T
300	0381 30	0383 20	U
300	0381 31	0383 21	V
300	0381 32	0383 22	W
300	0381 33	0383 23	X
300	0381 34	0383 24	Y
300	0381 35	0383 25	Z


0383 17


0381 28

Pak.(1)	Nr ref.		
Symbole Czarne na żółtym tle.			
300	0381 40	0382 70	/
300	0381 41	0382 71	•
300	0381 42	0382 72	+
300	0381 43	0382 73	–
300	0381 44	0382 74	∿
300	0381 45	0382 75	⎓
300	0381 46	0382 76	⏚


0381 43


0382 72

Akcesoria:
Narzędzia do montowania oznaczników CAB 3 na złączkach Viking 3 (str. 30)

Oznaczniki przewodów o przekrojach od 1,5 do 2,5 mm² i od 4 do 6 mm²

Cyfry: Międzynarodowy kod kolorów.

Pak.(1)	Nr ref. Do przewodów o przekrojach: 1,5 do 2,5 mm²	4 do 6 mm²	
1200 | 800	0382 20	0382 30	0 Czarny
1200 | 800	0382 21	0382 31	1 Brązowy
1200 | 800	0382 22	0382 32	2 Czerwony
1200 | 800	0382 23	0382 33	3 Pomarańczowy
1200 | 800	0382 24	0382 34	4 Żółty
1200 | 800	0382 25	0382 35	5 Zielony
1200 | 800	0382 26	0382 36	6 Niebieski
1200 | 800	0382 27	0382 37	7 Fioletowy
1200 | 800	0382 28	0382 38	8 Szary
1200 | 800	0382 29	0382 39	9 Biały


0382 32


0382 26

Litery: Czarne na żółtym tle.

Pak.(1)	Nr ref.		
300	0383 30	0383 60	A
300	0383 31	0383 61	B
300	0383 32	0383 62	C
300	0383 33	0383 63	D
300	0383 34	0383 64	E
300	0383 35	0383 65	F
300	0383 36	0383 66	G
300	0383 37	0383 67	H
300	0383 38	0383 68	I
300	0383 39	0383 69	J
300	0383 40	0383 70	K
300	0383 41	0383 71	L
300	0383 42	0383 72	M
300	0383 43	0383 73	N
300	0383 44	0383 74	O
300	0383 45	0383 75	P
300	0383 46	0383 76	Q
300	0383 47	0383 77	R
300	0383 48	0383 78	S
300	0383 49	0383 79	T
300	0383 50	0383 80	U
300	0383 51	0383 81	V
300	0383 52	0383 82	W
300	0383 53	0383 83	X
300	0383 54	0383 84	Y
300	0383 55	0383 85	Z


0383 46


0383 79

Symbole: Czarne na żółtym tle.

Pak.(1)	Nr ref.		
300	0382 80	0382 90	/
300	0382 81	0382 91	•
300	0382 82	0382 92	+
300	0382 83	0382 93	–
300	0382 84	0382 94	∿
300	0382 85	0382 95	⎓
300	0382 86	0382 96	⏚


0382 82


0382 94

Akcesoria

Uchwyty do mocowania oznaczników

Dla przewodów o przekroju od 10 do 35 mm².
Pojemność: 8 oznaczników od 0,5 do 1,5 mm² lub od 1,5 do 2,5 mm².
Kolor czarny.

100	0384 90 Dla przekrojów od 10 do 16 mm²
	0384 91 Dla przekrojów od 25 do 35 mm²

Uchwyty oznaczników

Zatrzaskiwany na złączkach Viking 3.
Pojemność: 7 oznaczników od 0,15 do 0,5 mm² lub 6 oznaczników od 0,5 do 1,5 mm²

50	
100	0383 92

(1) Do przekroju 0,5 mm²: 25 oznaczników na pasku, od 0,5 do 2,5 mm²: 30 oznaczników na pasku. Powyżej 2,5 mm²: 20 oznaczników na pasku. W cenniku podana jest cena 1 opakowania.

CAB™ 3 system oznaczników akcesoria



0384 90



0384 91



0383 92 + oznaczniki CAB 3



0383 97



0382 00

Pak.	Nr ref.	Akcesoria do oznaczników CAB 3	
		Uchwyty do mocowania oznaczników	
		Do przewodów o przekroju od 10 do 70 mm². Pojemność: 8 oznaczników, cyfr, liter lub symboli od 0,5 do 1,5 mm² i od 1,5 do 2,5 mm². Kolor czarny.	
100	0384 90	Dla przekrojów od 10 do 16 mm²	
50	0384 91	Dla przekrojów od 25 do 35 mm²	
		Uchwyty oznaczników	
100	0383 92	Do zatrzaskiwania na złączkach Viking 3 Pojemność: 7 oznaczników od 0,15 do 0,5 mm² 6 oznaczników od 0,5 do 1,5 mm²	
		Magazynki – aplikatory	
		Przezroczyste, ułatwiają szybki wybór i nakładanie oznaczników na przewody.	
		Do oznaczników na przewody o przekrojach (mm²)	Kolor na magazynku do identyfikacji przekroju
10	0383 94	0,15 do 0,5	CAB 3
10	0383 95	0,5 do 1,5	CAB 3
10	0383 96	1,5 do 2,5	CAB 3
10	0383 97	4 do 6	CAB 3
		Zestawy oznaczników CAB 3 (cyfry)	
		Do przewodów o przekrojach:	
1	0382 01	0,15 do 0,5 mm²: 2500 oznaczników + 10 magazynków (250 cyfr od 0 do 9)	
1	0382 02	0,5 do 1,5 mm²: 3000 oznaczników + 10 magazynków (300 cyfr od 0 do 9)	
1	0382 03	1,5 do 2,5 mm²: 3000 oznaczników + 10 magazynków (300 cyfr od 0 do 9)	
1	0382 04	4 do 6 mm²: 2000 oznaczników + 10 magazynków (200 cyfr od 0 do 9)	
		Walizka przenośna	
1	0382 00	Przenośna, metalowa walizka z przegrodami i wymiennymi paletami na oznaczniki CAB 3, magazynki i końcówki kablowe Starfix. Wysokość 85 mm, głęb. 280 mm, szer. 450 mm. Możliwość zamykania na kłódkę.	

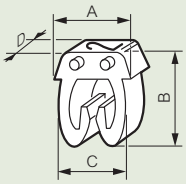
CAB™ 3 system oznaczników

do oznaczania przewodów i złączek Viking 3

■ Wymiary

Oznaczniki

Materiał: poliamid 6/6



Wymiary	Przekrój oznaczanego przewodu (mm²)			
	0,15 do 0,5	0,5 do 1,5	1,5 do 2,5	4 do 6
A (mm)	5	5	5,6	8
B (mm)	5,05	6,4	7,6	9,6
C (mm)	3,7	4,3	4,9	7,1
D (mm)	2,3	3	3	3
Ø min./maks. (mm)	0,8/2,2	2,2/3	2,8/3,8	4,3/5,3

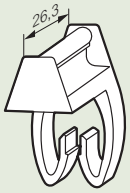
Dla nr ref. 0381 50 do 55 i 0381 60 do 65 – wymiar D = 6 mm

Uchwyty do mocowania oznaczników

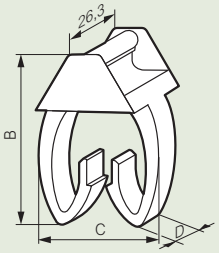
Nr ref. 0384 90



Nr ref. 0384 91

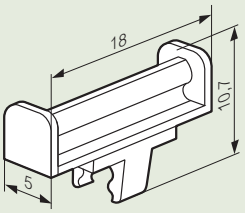


Nr ref. 0384 92



Wym.	Przekrój znakowanego przewodu (mm²)		
	10 do 16	25 do 35	50 do 70
A (mm)	18	24,3	27,2
B (mm)	8,9	12,2	17,2
C (mm)	7	7	10

Uchwyty oznaczników nr ref. 0383 92

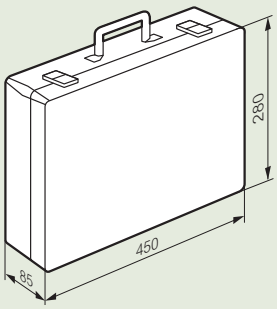


Uchwyt oznacznika na uchwycie do mocowania o nr ref. 0384 91



■ Parametry i wymiary przenośnej walizki na oznaczniki

Nr ref. 0382 00



Dolna część walizki składa się z:
- 8 przegród średniej wielkości (w każdej przegrodzie można umieścić 1 opak. oznaczników CAB 3)
- 1 szerokiej przegrody

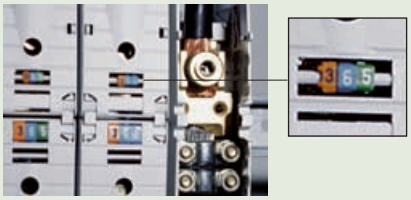
Górna część walizki składa się z:
- 12 małych przegródek (na około 6 opakowań oznaczników CAB 3)
- 1 średniej przegródki na magazynki

Walizka może pomieścić około 15 000 oznaczników CAB 3.

Oznaczniki na złączkach Viking 3 umieszczone w uchwytach oznaczników



Oznaczniki na złączkach wielkoprądowych



Starfix™ końcówki kablowe tulejkowe



0376 66



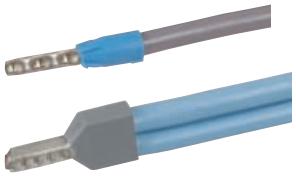
0376 77



0376 87



Przykład przewodów o różnym przekroju z zaciśniętymi końcówkami kablowymi

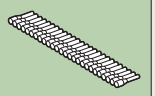


Pojedyncze i podwójne końcówki kablowe zaciśnięte na przewodzie

Pak.	Nr ref.	Przekrój przewodu (mm²)	Kolor izolacji	Ilość pasków	Ilość końcówek w pasku
		Końcówki tulejkowe z kołnierzem izolacyjnym			
		Zapewniają połączenie ekwipotencjalne dla wszystkich żył przewodów giętkich. Aktywna część końcówki wykonana z miedzi elektrolitycznej. Zgodne z normą NF C 63-023.			
		Pojedyncze, dostarczane w paskach			
480	0376 61	0,5	Biały	12	40
480	0376 62	0,75	Niebieski	12	40
1000	0376 63	1	Czerwony	25	40
1000	0376 64	1,5	Czarny	25	40
1000	0376 66	2,5	Szary	25	40
250	0376 67	4	Pomarańczowy	10	25
250	0376 68	6	Zielony	10	25
		Pojedyncze, dostarczane w pudełkach			
100	0376 69	10	Brązowy		
100	0376 72[1]	16	Biały		
100	0376 70	16	Biały		
50	0376 71	25	Czarny		
50	0376 77	35	Czerwony		
30	0376 78	50	Niebieski		
		Podwójne			
100/500	0376 87	2 x 0,75	Niebieski		
100/500	0376 88	2 x 1	Czerwony		
100/500	0376 89	2 x 1,5	Czarny		
100/500	0376 90	2 x 2,5	Szary		

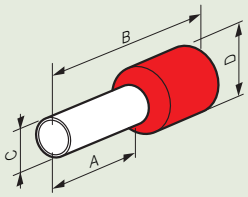
Starfix™ magazynki

■ Tabela doboru

Przekrój (mm²)	
Końcówka	Pasek końcówek
0,5	0376 61
0,75	0376 62
1	0376 63
1,5	0376 64
2,5	0376 66

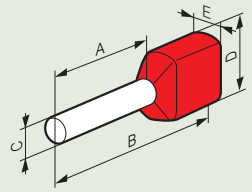
■ Wymiary (mm)

Końcówki tulejkowe pojedyncze



Nr ref.	Przekrój (mm²)	A	B	C	D
0376 61	0,5	8	14,5	1,5	3,4
0376 62	0,75	8	14,5	1,5	3,4
0376 63	1	8	14,5	1,7	3,6
0376 64	1,5	8	14,5	2	4,1
0376 66	2,5	8	14,5	2,6	4,8
0376 67	4	12	21	3,2	5,7
0376 68	6	12	23	3,9	7,2
0376 69	10	12	21	4,9	8,1
0376 72	16	12	23	6,3	9,8
0376 70	16	18	29	6,3	9,8
0376 71	25	18	31	7,9	12
0376 77	35	18	32	8,9	13,5
0376 78	50	20	36	11,1	16,1

Końcówki tulejkowe podwójne



Nr ref.	Przekrój (mm²)	A	B	C	D	E
0376 87	**2 x 0,75**	8	15	2,1	6	3,3
0376 88	**2 x 1**	8	15	2,35	6	4
0376 89	**2 x 1,5**	8	16	2,6	7,2	4,2
0376 90	**2 x 2,5**	10	18,5	3,3	8,4	4,8

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOTATKI

Biura regionalne



■ Biuro Regionalne w Warszawie
Tulipan House
ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
tel.: (022) 549 23 46
fax: (022) 843 94 51
e-mail: warszawa@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Łodzi
ul. Kilińskiego 122/128
90-013 Łódź
tel.: (042) 676 21 07
fax: (042) 676 21 13
e-mail: lodz@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne w Lublinie
ul. Wrońska 2
20-327 Lublin
tel.: (081) 744 77 15
fax: (081) 745 69 15
e-mail: lublin@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Białymstoku
ul. Gen. Andersa 38 pok. 201
15-113 Białystok
tel./fax: (085) 664 75 25
e-mail: bialystok@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Kielcach
ul. Batalionów Chłopskich 77
25-671 Kielce
tel.: (081) 744 77 15
fax: (041) 345 21 40
e-mail: kielce@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne we Wrocławiu
ul. Strzegomska 2-4
53-611 Wrocław
tel.: (071) 780 41 43/81
fax: (071) 780 41 20
e-mail: wroclaw@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Poznaniu
ul. Gdyńska 45
61-016 Poznań
tel.: (061) 887 90 92
fax: (061) 887 90 78
e-mail: poznan@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne w Krakowie
ul. Walerego Sławka 3
30-653 Kraków
tel.: (012) 623 30 40
fax: (012) 623 30 48/49
e-mail: krakow@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Katowicach
ul. Siemianowicka 7D
40-301 Katowice
tel.: (032) 607 12 44/45
fax: (032) 253 01 14
e-mail: katowice@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne w Gdańsku
ul. Twarda 12
80-871 Gdańsk
tel.: (058) 341 91 87
fax: (058) 341 92 01
e-mail: gdansk@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Bydgoszczy
ul. Rumińskiego 6
85-030 Bydgoszcz
tel.: (058) 341 91 87
fax: (052) 347 13 17
e-mail: bydgoszcz@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Szczecinie
ul. Kolumba 86
70-035 Szczecin
tel.: (091) 489 23 03
fax: (091) 489 23 02
e-mail: szczecin@legrand.com.pl

Informacja techniczna o produktach

0 801 133 084

Z każdego miejsca w Polsce w godz. od 8.30 do 16.30 skonsultujecie się Państwo z nami za cenę połączenia lokalnego lub za pomocą poczty elektronicznej: info@legrand.com.pl

Legrand Polska Sp. z o.o.
ul. Waryńskiego 20
57-200 Ząbkowice Śląskie

Adres korespondencyjny:
Tulipan House
ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
tel.: (022) 549 23 30
fax: (022) 843 94 51

PL 2009 05 002