Produkty i systemy

Celiane™
Uwolnij swoją wyobraźnię

Celiane to perfekcyjny wygląd, ekskluzywne materiały wykończeń, nowoczesny styl, wyszukany i modny design oraz komfort użytkowania. Bogactwo kolorów, wykończeń, kształtów, inteligentnych rozwiązań inspiruje do poszukiwania własnego stylu.



Linia NEUTRAL



Biały



Piaskowy



Kakaowy



Szary



Khaki

Linia ANODISED



Tytan



Miedź



Grafit



Mika

Linia GLAZED



Lodowy



Mandarynkowy



Karmazynowy



Błękitny



Bambusowy

Linia FROSTED



Grejpfrutowy



Kokosowy



Łososiowy



Kobalt



Lawendowy



Limonkowy



Aluminium

Produkty i systemy

Celiane™
Gdy pragniesz czegoś więcej

Szeroki wybór materiałów i kolorów zapewnia pełną swobodę w dopasowaniu produktów do otoczenia: ścian, podłóg i dywanów, mebli lub innych dowolnych elementów.



Linia EXCLUSIVES

Tkanina i Drewno

Tkanina Ornament

Tkanina Perła

Drewno Orzechowe

Drewno Bambusowe

Kamień i Terakota



Kamień Wapienny



Beton Woskowy



Kamień Łupek



Czerwona Terakota

Szkło i Porcelana



Szkło Lustrzane



Porcelana „Dream"



Porcelana „Magia"

Linia MATERIALS

Skóra


Camel


Bordo


Brąz

Corian®


Biały


Bordo


Czarny

Metal


Stal Szlachetna


Nikiel Aksamitny


Żelazo Oksydowane


Miedź Oksydowana

Szkło i Porcelana


Szkło Kaolin


Szkło Tytanowe


Porcelana


Szkło Grafitowe

Drewno


Wenge


Cedr


Klon


Mahoń


Dąb

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

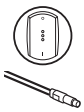
	MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
STEROWANIE OŚWIETLENIEM								
Mechanizmy bez podświetlenia – klawisz pojedynczy	**Łącznik uniwersalny – 10 AX** [1]	10	0670 01			0680 01	0683 01	10
	Łącznik uniwersalny – 16 AX	10	0670 03					
	Przycisk jednobiegunowy NO – 6 A	10	0670 32			0680 14 [4]	0683 14 [4]	10
	Przycisk przełączny NO/NC – 6 A	10	0670 31					
	Łącznik krzyżowy (zaciski śrubowe)	10	0670 06			0680 06	0683 06	10
	Łącznik uniwersalny dźwigienkowy – 6 AX [2]	10	0670 16			0680 16	0683 16	10
	Przycisk przełączny dźwigienkowy NO/NC – 6 A [2]	10	0670 36					
	Łącznik uniwersalny typu „Push” – 6 AX (zaciski śrubowe)	10	0670 15			0680 15	0683 15	10
	Przycisk przełączny typu „Push” NO/NC – 6 A (zaciski śrubowe)	10	0670 35					
	Łącznik uniwersalny bezgłośny – 6 AX [2]	10	0670 13			0680 17	0683 17	10
	Przycisk przełączny bezgłośny, NO/NC – 6 A	10	0670 33					
	Łącznik 2-biegunowy – 20 AX (zaciski śrubowe)	10	0670 21			0680 21	0683 21	10
	Łącznik uniwersalny cięgnowy – 10 AX	10	0670 08			0680 08	0683 08	10
	Przycisk przełączny cięgnowy, NO/NC – 6 A	10	0670 38					
	Cięgno 1,5 m	10	0898 05					
	Łącznik dotykowy bez zacisku neutralnego 40 – 400 W	1	0670 41			0680 41 Szkło Kaolin (obręcz biała)	0683 41 Szkło Kaolin (obręcz tytanowa) 0683 40 Szkło Tytanowe 0683 46 Szkło Grafitowe	1 1 1
	Łącznik dotykowy z zaciskiem neutralnym – 1000 W	1	0670 42					
	Łącznik bezdotykowy z zaciskiem neutralnym – 1000 W	1	0670 49			0680 49	0683 49	1
	Łącznik uniwersalny – 10 AX z pierścieniem podświetlanym LED [3]	10	0670 01			0680 01	0683 01	10
	Łącznik uniwersalny – 16 AX z pierścieniem podświetlanym LED [3]	10	0670 03					
	Przycisk jednobiegunowy NO – 6 A z pierścieniem podświetlanym LED [3]	10	0670 32			+ 0676 69	+ 0676 69	10
	Przycisk przełączny NO/NC – 6 A z pierścieniem podświetlanym LED [3]	10	0670 31					

1) Łącznik pojedynczy lub schodowy do łączenia w zestawy dwukrotne, trzykrotne lub pięciokrotne.
2) Mechanizm dostarczany z klawiszem tylko w wykończeniu tytanowym.
3) Możliwe uzyskanie funkcji podświetlenia, wskaźnika obecności napięcia lub załączenia poprzez odpowiednie oprzewodowanie.
4) Klawisz z etykietą z symbolem dzwonka lub klucza.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

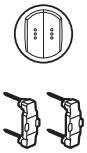
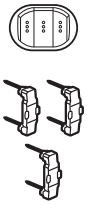
	MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
STEROWANIE OŚWIETLENIEM (ciąg dalszy)								
Mechanizmy z podświetleniem – klawisz pojedynczy	**Łącznik uniwersalny – 10 AX ze wskaźnikiem / podświetleniem LED** [2]	10	0670 01			0680 03 + 0676 66 lub + 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) [3] + 0676 68 (wskaźnik włączenia)	0683 03 + 0676 66 lub + 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) [3] + 0676 68 (wskaźnik włączenia)	10 10 10 10
	Łącznik uniwersalny – 16 AX ze wskaźnikiem / podświetleniem LED [2]	10	0670 03					
	Przycisk przełączny NO/NC – 6 A ze wskaźnikiem / podświetleniem LED [2]	10	0670 31					
	Przycisk jednobiegunowy NO z niezależnym obwodem podświetlenia [5]	10	0670 34					
	Łącznik sterowany przyciskiem – 2000 W (wskaźnik wbudowany w łączniku)	1	0670 61			0680 03	0683 03	10
	Łącznik uniwersalny ze wskaźnikiem, bez zacisku neutralnego – 4 A (wskaźnik wbudowany w łączniku)	1	0670 07					
	Łącznik krzyżowy ze wskaźnikiem (zaciski śrubowe)	10	0670 06			0680 07 + 0676 64 (wskaźnik napięcia)	0683 07 + 0676 64 (wskaźnik napięcia)	10 10
	Łącznik 2-biegunowy – 20 AX ze wskaźnikiem LED (zaciski śrubowe)	10	0670 21			0680 23 + 0676 64 (wskaźnik napięcia)	0683 23 + 0676 64 (wskaźnik napięcia)	10 10
	Łącznik uniwersalny – 10 AX z uchwytem etykiety	10	0670 01			0680 14 [6] + 0676 66 lub + 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) [3] + 0676 68 (wskaźnik włączenia)	0683 14 [6] + 0676 66 lub + 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) [3] + 0676 68 (wskaźnik włączenia)	10 10 10 10
	Łącznik uniwersalny – 16 AX z uchwytem etykiety	10	0670 03					
	Przycisk przełączny NO/NC – 6 A z uchwytem etykiety	10	0670 31					
	Łącznik uniwersalny dźwigienkowy – 6 AX z pierścieniem podświetlanym LED [1] [4]	10	0670 16			0680 10 (plakietka z pierścieniem w komplecie)	0683 10 (plakietka z pierścieniem w komplecie)	1
	Przycisk przełączny dźwigienkowy NO/NC – 6 A z pierścieniem podświetlanym LED [1] [4]	10	0670 36					
	Łącznik uniwersalny bezgłośny – 6 AX z pierścieniem podświetlanym LED [1] [4]	10	0670 13			0680 13 (plakietka z pierścieniem w komplecie)	0683 13 (plakietka z pierścieniem w komplecie)	1
	Przycisk przełączny bezgłośny NO/NC – 6 A z pierścieniem podświetlanym LED [1] [4]	10	0670 33					

1) Możliwe uzyskanie funkcji podświetlenia, wskaźnika obecności napięcia lub załączenia poprzez odpowiednie oprzewodowanie.
2) Przekształcenie na podświetlany lub ze wskaźnikiem poprzez zastosowanie lampek LED (str. 510).
3) Zmiana rodzaju funkcji z podświetlenia na wskaźnik napięcia poprzez obrót lampki o 180° oraz podłączenie przewodu N (0676 66 – 0,15 mA, 0676 65 – 3 mA).
4) Mechanizmy dostarczane z klawiszem tylko w wykończeniu tytanowym.
5) Zastosować wskaźnik nr ref. 0676 68.
6) Klawisz etykiety z symbolem dzwonka lub klucza.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

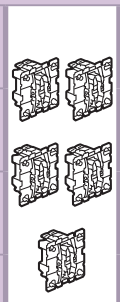
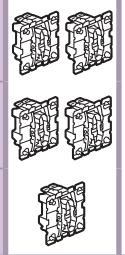
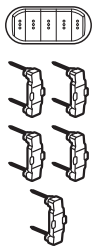
	MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
STEROWANIE OŚWIETLENIEM (ciąg dalszy)								
Mechanizmy z klawiszem podwójnym – bez podświetlenia	**Łącznik uniwersalny podwójny – 10 AX**	10	2 x 0670 01			0680 02	0683 02	10
	Łącznik uniwersalny podwójny – 16 AX	10	2 x 0670 03					
	Przycisk podwójny NO – 6 A	10	2 x 0670 32					
	Przycisk podwójny przełączny NO/NC – 6 A	10	2 x 0670 31					
	Łącznik uniwersalny – 10 AX + przycisk przełączny NO/NC – 6 A	10 10	0670 01 + 0670 31					
	Łącznik uniwersalny podwójny dźwigienkowy 6 AX [1]	10	2 x 0670 16			0680 19	0683 19	10
	Przycisk podwójny przełączny dźwigienkowy [1] **– 6 AX**	10	2 x 0670 36					
	Łącznik uniwersalny podwójny bezgłośny [1] **– 6 AX**	10	2 x 0670 13			0680 18	0683 18	10
	Przycisk podwójny przełączny bezgłośny [1] **– 6 AX**	10	2 x 0670 33					
– z podświetleniem	**Łącznik uniwersalny podwójny – 10 AX z wskaźnikiem / podświetleniem LED** [2]	10	2 x 0670 01			0680 04 + 2 x 0676 66 lub + 2 x 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) [3] + 2 x 0676 68 (wskaźnik włączenia)	0683 04 + 2 x 0676 66 lub + 2 x 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) [3] + 2 x 0676 68 (wskaźnik włączenia)	10 10 10 10
	Łącznik uniwersalny podwójny – 16 AX z wskaźnikiem / podświetleniem LED [2]	10	2 x 0670 03					
	Przycisk podwójny przełączny NO/NC – 6 A z wskaźnikiem / podświetleniem LED [2]	10	2 x 0670 31					
Mechanizmy potrójne – bez podświetlenia	**Łącznik uniwersalny potrójny – 10 AX**	10	3 x 0670 01			0680 24 [4]	0683 24 [4]	10
	Łącznik uniwersalny potrójny – 16 AX	10	3 x 0670 03					
	Przycisk potrójny NO – 6 A	10	3 x 0670 32					
	Przycisk potrójny przełączny NO/NC – 6 A	10	3 x 0670 31					
– z podświetleniem	**Łącznik uniwersalny potrójny – 10 AX z wskaźnikiem / podświetleniem LED** [2]	10	3 x 0670 01			0680 25 [4] + 3 x 0676 66 lub + 3 x 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) [3] + 3 x 0676 68 (wskaźnik włączenia)	0683 25 [4] + 3 x 0676 66 lub + 3 x 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) [3] + 3 x 0676 68 (wskaźnik włączenia)	10 10 10 10
	Łącznik uniwersalny potrójny – 16 AX z wskaźnikiem / podświetleniem LED [2]	10	3 x 0670 03					
	Przycisk potrójny przełączny NO/NC – 6 A z wskaźnikiem / podświetleniem LED [2]	10	3 x 0670 31					

1) Mechanizmy dostarczane z klawiszem tylko w wykończeniu tytanowym.
2) Przekształcenie na podświetlany lub ze wskaźnikiem poprzez zastosowanie lampek LED.
3) Zmiana rodzaju funkcji z podświetlenia na wskaźnik napięcia poprzez obrót lampki o 180° (0676 66 – 0,15 mA, 0676 65 – 3 mA)
4) Montaż w ramkach specjalnych Celiane 3-modułowych.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

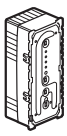
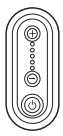
	MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
STEROWANIE OŚWIETLENIEM (ciąg dalszy)								
Mechanizmy pięciokrotne – bez podświetlenia	**Łącznik uniwersalny pięciokrotny – 10 AX**	10	5 x 0670 01			0680 11 [3]	0683 11 [3]	1
	Łącznik uniwersalny pięciokrotny – 16 AX	10	5 x 0670 03					
	Przycisk pięciokrotny NO – 6 A	10	5 x 0670 32					
	Przycisk pięciokrotny przełączny NO/NC – 6 A	10	5 x 0670 31					
Mechanizmy pięciokrotne – z podświetleniem	**Łącznik uniwersalny pięciokrotny – 10 AX z wskaźnikiem / podświetleniem LED [1]**	10	5 x 0670 01			0680 20 [3] + 5 x 0676 66 lub + 5 x 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) [2] + 5 x 0676 68 (wskaźnik włączenia)	0683 20 [3] + 5 x 0676 66 lub + 5 x 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia) [2] + 5 x 0676 68 (wskaźnik włączenia)	10 10 10 10
	Łącznik uniwersalny pięciokrotny – 16 AX z wskaźnikiem / podświetleniem LED [1]	10	5 x 0670 03					
	Przycisk pięciokrotny przełączny NO/NC – 6 A z wskaźnikiem / podświetleniem LED [1]	10	5 x 0670 31					
Łączniki automatyczne	**Łącznik automatyczny z funkcją wł./wył. bez zacisku neutralnego 40 – 400 W**	1	0670 91			0680 35	0683 35	10
	Łącznik automatyczny z funkcją wł./wył. z zaciskiem neutralnym – 1000 W	1	0670 92					
	Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego 40 – 400 W	1	0670 99			0682 99	0685 99	5
	Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym – 2000 W	1	0670 90					
	Łącznik automatyczny 3 przewody z czujnikiem obecności – 2000 W (podczerwień i mikrofale)	1	0670 94			0682 94	0685 94	1
	Łącznik automatyczny 2 przewody 40 – 400 W z funkcją ręcznego włączania	1	0670 96			0682 96	0685 96	1
Ściemniacze	**Ściemniacz z łącznikiem bez zacisku neutralnego 40 – 300 W (może być sterowany przez łącznik uniwersalny)**	1	0670 81			0680 31	0683 31	10
	Ściemniacz z łącznikiem z zaciskiem neutralnym 0 – 10 V (może by sterowany przez przycisk)	1	0670 80					
	Ściemniacz z łącznikiem bez zacisku neutralnego 40 – 400 W (może być sterowany przez przycisk lub łącznik uniwersalny)	1	0670 84					
	Ściemniacz z łącznikiem bez zacisku neutralnego 40 – 600 W (może by sterowany przez przycisk)	1	0670 82					
	Ściemniacz z łącznikiem 40 – 300 W, dla lamp energooszczędnych i diodowych LED	1	0670 85			0680 75	0683 75	10
	Ściemniacz grupowy z łącznikiem 40 – 400 W z możliwością sterowanie pilotem TV	1	0670 87					
	Sterownik do ściemniaczy modułowych	1	0670 89					

1) Przekształcenie na podświetlany lub ze wskaźnikiem poprzez zastosowanie lampek LED.
2) Zmiana rodzaju funkcji z podświetlenia na wskaźnik napięcia poprzez obrót lampki o 180° (0676 66 – 0,15 mA, 0676 65 – 3 mA)
3) Montaż w ramkach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

	MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
	STEROWANIE OŚWIETLENIEM (ciąg dalszy)							
Ściemniacze	**Ściemniacz dotykowy z łącznikiem bez zacisku neutralnego 40 – 400 W**	1	0670 43			0680 43 Szkło Kaolin (obręcz biała)	0683 43 Szkło Kaolin (obręcz tytanowa) 0683 42 Szkło Tytanowe 0683 47 Szkło Grafitowe	1 1 1
	Ściemniacz z łącznikiem bez zacisku neutralnego 100 – 1000 W (może być sterowany przez przycisk lub łącznik uniwersalny)	1	0670 86			0680 33 [1]	0683 33 [1]	1
Łączniki czasowe i na klucz	**Łącznik czasowy bez zacisku neutralnego – 1000 W**	1	0670 51			0680 37	0683 37	10
	Łącznik czasowy programowalny z zaciskiem neutralnym – 2300 W	1	0670 53			0680 38	0683 38	1
	Łącznik 2-pozycyjny na klucz	1	0670 09			0680 09	0683 09	1
	Wkładka z kluczami	1	0697 95					
	Łącznik hotelowy mechaniczny na kartę formatu ISO 50 x 80 mm (rozmiar karty kredytowej)	1	0675 63			0682 09 [2]	0685 09 [2]	1
	Łącznik hotelowy na kartę z chipem 13,565 MHZ	1	0675 64					
	STEROWANIE ROLETAMI							
Łączniki i przyciski	**Łącznik sterowania roletami**	10	0676 01			0681 51	0684 51	10
	Przycisk sterowania roletami	10	0676 02					
	Sterownik do rolet zasilanych napięciem stałym	10	0676 04					
	Łącznik dotykowy sterowania roletami	1	0670 45			0680 45 Szkło Kaolin (obręcz biała)	0683 45 Szkło Kaolin (obręcz tytanowa) 0683 44 Szkło Tytanowe 0683 48 Szkło Grafitowe	1 1 1
	Przycisk sterowania rolet na klucz	1	0670 39			0681 57	0684 57	1
	Wkładka z kluczami	1	0697 95					
	Zegar do sterowania roletami	1	0676 21			0681 59	0684 59	1
	Przekaźnik do grupowego sterowania roletami (do stosowania z nr ref. 0676 21)	1	0676 22		Bez plakietki			–
	Łącznik rolet indywidualny Radio/RTS somfy	1	0672 69			0681 79	0684 79	1

1) Montaż w ramkach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.

2) Plakietka złożona z dwóch elementów. Plakietkę montujemy po założeniu ramki zakładając najpierw plastikowy wspornik, następnie plakietkę.
Przy stosowaniu kart ISO 50 x 80 mm, należy wyłamać ograniczenia boczne w plastikowym wsporniku

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
STEROWANIE OGRZEWANIEM							
Termostat pokojowy z zaciskiem neutralnym	1	0674 00			0682 40	0685 40	1
Termostat pokojowy, programowalny z dodatkowym wejściem i zaciskiem neutralnym	1	0674 10			0682 45	0685 45	1
Termostat programowalny z wyświetlaczem i zaciskiem neutralnym	1	0674 02			0682 42 [1]	0685 42 [1]	1
Termostat do ogrzewania podłogowego	1	0674 05			0682 49	0685 49	1
Sonda do termostatu modułowego TH35	1	0674 08			0682 43	0685 43	1
WYJŚCIA KABLOWE / ZAŚLEPKI							
Wyjście kablowe bez zacisków	10	0671 81			0681 41	0684 41	10
Wyjście kablowe z zaciskami przyłączeniowymi	10	0671 83					
Zaślepka	–	–			0681 43	0684 43	10
GNIAZDA WTYCZKOWE							
Gniazda pojedyncze							
Gniazdo 2P 16 A – 250 V~ automatyczne zaciski sprężynowe	10	0671 10			0681 11	0684 11	10
Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ automatyczne zaciski sprężynowe	10	0671 21					
Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ zaciski śrubowe	10	0671 13					
Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ z klapką IP21	10	0671 21			0681 21	0684 21	10
Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ z klapką IP44 [2]					0678 11 [2]	–	10
Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ ze wskaźnikiem LED					0681 13	0684 13	10
					+ 0676 64 (wskaźnik napięcia)	+ 0676 64 (wskaźnik napięcia)	10

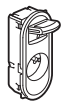
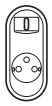
1) Montaż w ramkach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.

2) Do stosowania ze specjalną ramką IP44.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

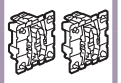
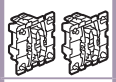
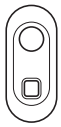
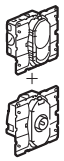
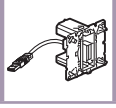
	MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
GNIAZDA WTYCZKOWE (ciąg dalszy)								
Gniazda pojedyncze	**Gniazdo 2P+Z z blokadą 16 A – 250 V~ (zaciski śrubowe)**	10	0671 14		–	(mechanizm z plakietką)	(mechanizm z plakietką)	–
	Klucz do gniazd z blokadą	10	0502 99					
	Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ płaskie (automatyczne zaciski sprężynowe)	–	–			0671 31 (mechanizm z plakietką)	0671 32 (mechanizm z plakietką)	10
	Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ łatwo obsługowe (automatyczne zaciski sprężynowe)	–	–			0671 33 [1] (mechanizm z plakietką)	0671 34 [1] (mechanizm z plakietką)	1
Gniazda wielokrotne	**Gniazdo 2 x 2P+Z 16 A – 250 V~ do instalacji w pojedynczej puszce (automatyczne zaciski sprężynowe, komplet z uchwytem montażowym)**	10	0671 37			0686 47 [2] 0687 57 [2] (piaskowy połysk)	0689 37 [2] (grafitowa) 0689 47 [2] (tytanowa)	10/5 10/5
	Gniazdo 2 x 2P+Z zespolone 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)	10	0671 22			2 x 0681 11	2 x 0684 11	10
	Gniazdo 3 x 2P+Z zespolone 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)	10	0671 23			3 x 0681 11	3 x 0684 11	10
	Gniazdo 4 x 2P+Z zespolone 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)	10	0671 25			0681 25 [3]	0684 25 [3]	5
Gniazda innych standardów	**Gniazdo 2P+Z SCHUKO 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)**	10	0671 53			0681 31	0684 31	10
	Gniazdo 2P+Z 13 A – 250 V~ angielskie (zaciski śrubowe)	10	0671 55			0681 33	0684 33	10
	Gniazdo 2P Euro/USA (zaciski śrubowe)	10	0671 51			0681 32	0684 32	10
	Gniazdo 2P+Z 15 A – 250 V~ USA (zaciski śrubowe)	10	0671 57			0681 37	0684 37	10
	Gniazdo 2P+Z włoskie (zaciski śrubowe)	10	0671 56			0681 36	0684 36	10
	Gniazdo zasilające 2 x USB 5V – 1500 mA	1	0674 62			0682 56	0685 56	5
GNIAZDA TELEFONICZNE I RJ 45								
	Gniazdo telefoniczne RJ 11	10	0673 40			0682 37	0685 37	10
	Gniazdo telefoniczne RJ 12	10	0673 41					
	Gniazdo 1 x RJ 45 – UTP kat. 6	10	0673 44			0682 51	0685 51	10
	Gniazdo 1 x RJ 45 – FTP kat. 6	10	0673 45					
	Gniazdo 1 x RJ 45 – STP kat. 6	10	0673 46					

1) Montaż w ramkach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.
2) Plakietka w komplecie z ramką
3) Montaż w ramkach specjalnych Celiane 6/8-modułowych.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

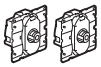
MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
GNIAZDA TELEFONICZNE I RJ 45 (ciąg dalszy)							
Gniazdo 2 x RJ 45 – UTP kat. 6	10	2 x 0673 44			0682 52	0685 52	10
Gniazdo 2 x RJ 45 – FTP kat. 6	10	2 x 0673 45					
Gniazdo 2 x RJ 45 – STP kat. 6	10	2 x 0673 46					
Wtyk RJ 45 z kablem zwijanym – UTP kat. 6	1	0673 54			0682 55 [1]	0685 55 [1]	1
Wtyk RJ 45 z kablem zwijanym – FTP kat. 6	1	0673 55					
GNIAZDA MULTIMEDIALNE (telefon + TV + Internet)							
Gniazdo 3 x RJ 45 – STP kat. 6	1	0673 90			0682 90	0685 90	1
Gniazdo multimedialne 1 x RJ 45 – STP kat. 6 z oznacznikiem	10	0673 96			0682 91	0685 91	1
Gniazdo 1 x RJ 45 + TV	10 10	0673 44 + 0673 82			0682 39	0685 39	1
PUNKTY DOSTĘPU WI-FI, SWITCH, GNIAZDA INFORMATYCZNE							
Punkt dostępowy Wi-Fi, jednopasmowy 802.11 bg Zasilanie 230 V	1	0673 64			0682 58 [1]	–	1
Punkt dostępowy Wi-Fi, jednopasmowy 802.11 bg Zasilanie 230 V	1	0673 65			–	0685 58 [1]	1
Punkt dostępowy Wi-Fi dwupasmowy konfigurowalny 802.11 a + bg, zasilanie poprzez sieć Ethernet	1	0673 66			0682 58 [1]	0685 58 [1]	1
Switch Ethernet 10/100 T – 6 portów RJ 45	1	0673 61			0682 54 [2]	0685 54 [2]	1
Złącze SUB D 9-pin	1	0673 51			0682 15	0685 15	1
Gniazdo USB	1	0673 52			0682 53	0685 53	1
Gniazdo USB z przewodem	1	0673 72					

1) Montaż w ramkach specjalnych Celiane 4/8-modułowych.
2) Montaż w ramkach specjalnych Celiane 6/8-modułowych.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

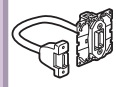
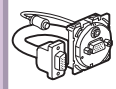
	MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
	GNIAZDA TELEWIZYJNE							
TV-RD-SAT	Gniazdo TV-RD-SAT gwiazda	10	0673 88			0682 85	0685 85	10
TV-RD-SAT	Gniazdo 2-kablowe TV-RD-SAT	10	0673 89					
TV-RD-SAT	Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe	10	0673 78 [1]					
TV-RD-SAT	Gniazdo TV-RD-SAT końcowe	10	0673 79					
TV-RD	Gniazdo TV-RD gwiazda	10	0673 83			0682 83	0685 83	10
TV-RD	Gniazdo TV-RD przelotowe	10	0673 84 [1]					
TV-RD	Gniazdo TV-RD końcowe	10	0673 85					
TV	Gniazdo TV pojedyncze gwiazda	10	0673 82			0682 82	0685 82	10
TV	Gniazdo TV pojedyncze przelotowe	10	0673 86 [1]					
TV	Gniazdo TV pojedyncze końcowe	10	0673 87					
TV	Gniazdo TV wkręcane typu „F” 0-2400 MHz	10	0673 80					
TV	Gniazdo TV wkręcane 2 x „F” 0-2400 MHz (telewizja N)	10	2 x 0673 80			0682 89	0685 89	10
	GNIAZDA GŁOŚNIKOWE							
	Gniazdo głośnikowe pojedyncze	10	0673 11			0682 11	0685 11	10
	Gniazdo głośnikowe podwójne	10	2 x 0673 11			0682 12	0685 12	10
	Gniazdo głośnikowe pojedyncze bananowe	10	0673 12			0682 31	0685 31	5
	Gniazdo głośnikowe podwójne bananowe	10	2 x 0673 12			0682 32	0685 32	1
	GNIAZDA AUDIO I WIDEO							
	Gniazdo XLR „męskie”	1	0673 34			0682 35	0685 35	1
	Gniazdo XLR „żeńskie”	1	0673 35					
	Gniazdo 3 x RCA „żeńskie”	1	0673 13			0682 13	0685 13	10
	Gniazdo 3 x RCA „żeńskie” z przewodem	1	0673 73					
	Gniazdo 2 x RCA i 1 x S-Video	1	0673 14					
	Gniazdo wideo YUV	1	0673 15					

1) Maksymalnie 4 mechanizmy w gałęzi.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
GNIAZDA AUDIO I WIDEO (ciąg dalszy)							
Gniazdo podwójne 3 x RCA „żeńskie”	1	2 x 0673 13			0682 14	0685 14	1
Gniazdo podwójne 2 x RCA i 1 x S-Video	1	2 x 0673 14					
Gniazdo podwójne YUV	1	2 x 0673 15					
Gniazdo HDMI audio/wideo typu A	1	0673 17			0682 16	0685 16	1
Gniazdo HDMI audio/wideo typu A z przewodem	1	0673 77					
Gniazdo wideo HD15	1	0673 16			0682 15	0685 15	1
Gniazdo audio „Jack” 3.5 mm	1	0673 18			0682 17	0685 17	1
Gniazdo HD15 + „Jack” 3.5 mm	1	0673 19			0682 19	0685 19	1
Gniazdo HD15 + „Jack” 3.5 mm z przewodem	1	0673 76					
Wzmacniacz HD15 + „Jack” 3.5 mm	–	–			0673 31 [1] (mechanizm z plakietką)	0673 32 [1] (mechanizm z plakietką)	1
Gniazdo DVI-I	1	0673 33			0682 33	0685 33	1
Regulator głośności 25 W	1	0673 07			0682 08	0685 08	1
DYSTRYBUCJA DŹWIĘKU							
Dla jednego pokoju							
Tuner RDS z zasilaczem	1	0673 26			0682 42 [1]	0685 42 [1]	1
Tuner FM	1	0673 20			0682 20	0685 20	1
Zasilacz tunera FM z wbudowanym głośnikiem	1	0673 21			0682 29	0685 29	1

1) Montaż w ramkach Celiane 4/5-modułowych.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

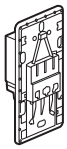
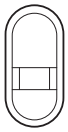
MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
DYSTRYBUCJA DŹWIĘKU (ciąg dalszy)							
Dla kilku pomieszczeń							
Jednostka centralna wejścia źródła dźwięku	1	0673 24			0682 21	0685 21	1
Lokalny panel kontrolny z LCD	1	0673 23			0682 23	0685 23	1
Lokalny tuner FM z interkomem	1	0673 25			0682 25	0685 25	1
Głośnik							
Głośnik podtynkowy Celiane – 2”	1	0673 28			0682 28	0685 28	1
WYPOSAŻENIE DO HOTELI							
Łącznik uniwersalny z symbolem lampki – 10 AX	10	0670 01			0681 90	0684 90	1
Przycisk przełączny z symbolem lampki – 6 A	10	0670 31					
Przycisk hotelowy przywołania z podświetlanym pierścieniem – 6 A	1	0675 60			(mechanizm z klawiszem)	(mechanizm z klawiszem)	–
Łącznik uniwersalny z etykietą „Nie przeszkadzać” – 10 AX	10	0670 01			0681 60 + 0676 66 lub + 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia)	0684 60 + 0676 66 lub + 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia)	1 10 10
Łącznik uniwersalny podwójny z symbolem „Lampa/Kinkiet” – 10 AX	10	2 x 0670 01			0681 92	0684 92	1
Przycisk podwójny przełączny z symbolem „Lampa/Kinkiet” – 6 A	10	2 x 0670 31					
Łącznik uniwersalny podwójny z symbolem „Lampka nocna” – 10 AX	10	2 x 0670 01			0681 91	0684 91	1
Przycisk podwójny przełączny z symbolem „Lampka nocna” – 6 A	10	2 x 0670 31					
Łącznik hotelowy mechaniczny na kartę formatu ISO 50 x 80 mm (rozmiar karty kredytowej)	1	0675 63			0682 09 [1]	0685 09 [1]	1
Łącznik hotelowy na kartę z chipem 13,565 MHz	1	0675 64					

1) Plakietka złożona z dwóch elementów. Plakietkę montujemy po założeniu ramki zakładając najpierw plastikowy wspornik, następnie plakietkę.
Przy stosowaniu kart ISO 50 x80 mm, należy wyłamać ograniczenia boczne w plastikowym wsporniku

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
WYPOSAŻENIE DO HOTELI (ciąg dalszy)							
Łącznik sterowania zasłon i żaluzji – pionowy	10	0676 01			0681 53	0684 53	1
Przycisk sterowania zasłon i żaluzji – pionowy	10	0676 02					
Łącznik sterowania zasłon i żaluzji – poziomy	10	0676 01			0681 54	0684 54	1
Przycisk sterowania zasłon i żaluzji – poziomy	10	0676 02					
Gniazdo golarki (dostarczane z uchwytem)	1	0671 59			0681 35 [1]	0684 35 [1]	1
STEROWANIE WENTYLACJĄ I CENTRALNE ODKURZANIE							
Łącznik wentylacji 10 A (1-0)	10	0670 01			0680 61	0683 61	10
Łącznik wentylacji obrotowy – 3 położeniowy (1-0-2)	1	0674 22			0680 62	0683 62	1
Łącznik wentylacji obrotowy – 4 położeniowy (1-0-2-3)	1	0674 24			0680 64	0683 64	1
Łącznik oświetlenia i wentylacji z opóźnieniem czasowym	1	0674 23			0680 37	0683 37	10
Regulator prędkości wentylatora	1	0670 88			0680 88	0683 88	1
Gniazdo odkurzacza centralnego (włączenie układu poprzez wytworzenie próżni)	–	–			0674 30 (mechanizm w komplecie z uchwytem i plakietką)	0674 31 (mechanizm w komplecie z uchwytem i plakietką)	1
Gniazdo odkurzacza centralnego (włączenie układu poprzez zestyk elektryczny)	–	–			0674 32 (mechanizm w komplecie z uchwytem i plakietką)	0674 33 (mechanizm w komplecie z uchwytem i plakietką)	1
OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE, AWARYJNE I PRZESZKODOWE							
Sygnalizator świetlny	1	0676 51			mechanizm z plakietką		–
Łącznik na klucz do oświetlenia awaryjnego	1	0675 31			0681 99	0684 99	1
Lampa awaryjna z akumulatorem	1	0676 53			mechanizm z plakietką		–

1) Montaż w ramkach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™

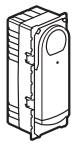
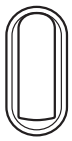
MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe	KLAWISZE/PLAKIETKI Tytanowe	Pak.
OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE, AWARYJNE I PRZESZKODOWE (ciąg dalszy)							
Lampa wtykowa awaryjna z akumulatorem	1	0676 58			0680 58 [1]	0683 58 [1]	1
Oświetlenie przeszkodowe	1	0670 93			0680 51	0683 51	1
OCHRONA PRZECIWPRZEPĘCIOWA							
Ochronnik przeciwprzepięciowy	1	0671 93			0681 47	0684 47	1
SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA							
Gong ze wskaźnikiem świetlnym 230 V	1	0675 41			0682 01	0685 01	1
Gong ze wskaźnikiem świetlnym 8-12 V	1	0675 42					

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™ antybakteryjnych oraz IP44

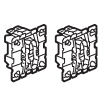
MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Białe antybakteryjne	Pak.		KLAWISZE/PLAKIETKI Białe IP44 [2]	Pak.
STEROWANIE OŚWIETLENIEM									
Łącznik uniwersalny – 10 AX	10	0670 01			0677 40	10		0678 01	5
					–	–		0678 05	5
Łącznik uniwersalny – 16 AX	10	0670 03			0677 42	10		0678 03	5
					+ 0676 66 lub + 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia)	10 10		+ 0676 66 lub + 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia)	10 10
Przycisk przełączny, NO/NC – 6 A	10	0670 31			+ 0676 68 (wskaźnik włączenia)	10		+ 0676 68 (wskaźnik włączenia)	10

1) Montaż w ramkach specjalnych Celiane 4/5-modułowych.
2) Montaż tylko w ramkach IP44.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru mechanizmów i klawiszy/plakietek Celiane™ antybakteryjnych oraz IP44

MECHANIZMY	Pak.	Nr ref.		KLAWISZE/PLAKIETKI Białe antybakteryjne	Pak.	Białe IP44 [2]	Pak.
STEROWANIE OŚWIETLENIEM (ciąg dalszy)							
Łącznik uniwersalny podwójny – 10 AX	10	2 x 0670 01		0677 41	10	0678 02	5
Łącznik uniwersalny podwójny – 16 AX	10	2 x 0670 03		0677 43	10	0678 04	5
				+2 x 0676 66 lub + 2 x 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia)	10	+2 x 0676 66 lub + 2 x 0676 65 (podświetlenie, wskaźnik napięcia)	10
Przycisk podwójny przełączny NO/NC – 6 A	10	2 x 0670 31		+2 x 0676 68 (wskaźnik włączenia)	10	+2 x 0676 68 (wskaźnik włączenia)	10
Ściemniacz z łącznikiem 40 – 300 W	1	0670 81					
Ściemniacz z łącznikiem 40 – 400 W	1	0670 84		 0677 48	10	–	–
Ściemniacz z łącznikiem 40 – 600 W	1	0670 82					
STEROWANIE ROLETAMI							
Łącznik sterowania roletami	10	0676 01		 0677 49	10	–	–
Przycisk sterowania roletami	10	0676 02					
GNIAZDA WTYCZKOWE							
Gniazdo 2P 16 A – 250 V, automatyczne zaciski sprężynowe	10	0671 10		 0677 44	10	 0678 11	10
Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V, automatyczne zaciski sprężynowe	10	0671 21					
GNIAZDA TELEFONICZNE, RJ 45, TELEWIZYJNE							
Gniazdo telefoniczne RJ 11	10	0673 40					
Gniazdo telefoniczne RJ 12	10	0673 41		 0677 46	10	–	–
Gniazdo 1 x RJ 45 – UTP kat. 6	10	0673 44					
Gniazdo TV pojedyncze „męskie”	10	0673 82					
Gniazdo TV wkręcane typu „F”	10	0673 80		 0677 47	10	–	–
Gniazdo TV-RD-SAT gwiazda	10	0673 88		 0677 50	10	–	–

RAMKI ANTYBAKTERYJNE i IP44 (str. 512).

1) Montaż tylko w ramkach IP44.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

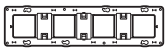
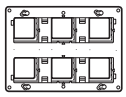
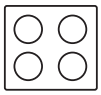
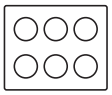
NOWOŚĆ

tabela doboru uchwytów montażowych i ramek Celiane™

Uchwyty do puszek łączonych / Uchwyty do puszek wielokrotnych (otwartych)	Montaż poziomy lub pionowy					
	0802 51/61/69[1]		2 x 0802 51/61/69		3 x 0802 51/61/69	
	0802 77/70 [2]		0802 52		0802 53	
Ramki	Pojedyncze		Podwójne		Potrójne	
Wymiary (wys. x szer.)	82 x 90 [mm]		82 x 161 [mm]		82 x 232 [mm]	
Linia NEUTRAL	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
Biały	0686 31	10	0686 32	5	0686 33	5
Piaskowy	0687 51	10	0687 52	5	0687 53	5
Kakaowy	0687 31	10	0687 32	5	0687 33	5
Szary	0687 41	10	0687 42	5	0687 43	5
Khaki	0686 41	10	0686 42	5	0686 43	5
Linia FROSTED						
Kokosowy	0688 91	10	0688 92	5	0688 93	1
Grejpfrutowy	0688 61	10	0688 62	5	0688 63	1
Łososiowy	0688 51	10	0688 52	5	0688 53	1
Lawendowy	0688 81	10	0688 82	5	0688 83	1
Limonkowy	0688 71	10	0688 72	5	0688 73	1
Linia GLAZED						
Lodowy	0688 01	10	0688 02	5	0688 03	1
Mandarynkowy	0688 41	10	0688 42	5	0688 43	1
Karmazynowy	0688 11	10	0688 12	5	0688 13	1
Błękitny	0688 31	10	0688 32	5	0688 33	1
Bambusowy	0688 21	10	0688 22	5	0688 23	1
Linia ANODISED						
Aluminium	0689 21	5	0689 22	5	0689 23	5
Tytan	0689 01	5	0689 02	5	0689 03	5
Miedź	0689 11	5	0689 12	5	0689 13	1
Mika	0689 41	5	0689 42	5	0689 43	1
Kobalt	0689 51	5	0689 52	5	0689 53	1
Grafit	0689 31	5	0689 32	5	0689 33	1

1) Uchwyty pojedyncze do łączenia: 0802 51 – bez pazurków, 0802 61 – z pazurkami 27 mm, 0802 69 – z pazurkami 37 mm.
2) Uchwyty do montażu natynkowego nadajników radiowych systemu My Home ZigBee®:0802 77 (biały), 0802 70 (tytanowy), str. 656.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

	 4 x 0802 51/61/69		 5 x 0802 51/61/69				
	 0802 54				 0802 64	 0802 66	
	 Poczwórne		 Pięciokrotne		 2 x Podwójne	 2 x Potrójne	
	82 x 303 [mm]		82 x 374 [mm]		159 x 175 [mm]	159 x 246 [mm]	
	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
	0686 34	1	0686 40	1	0686 08	1	0686 09	1
	0687 54	1	0687 60	1	-	-	-	-
	0687 34	1	-	-	-	-	-	-
	0687 44	1	-	-	-	-	-	-
	0686 44	1	-	-	-	-	-	-
	0688 94	1	-	-	-	-	-	-
	0688 64	1	-	-	-	-	-	-
	0688 54	1	-	-	-	-	-	-
	0688 84	1	-	-	-	-	-	-
	0688 74	1	-	-	-	-	-	-
	0688 04	1	-	-	-	-	-	-
	0688 44	1	-	-	-	-	-	-
	0688 14	1	-	-	-	-	-	-
	0688 34	1	-	-	-	-	-	-
	0688 24	1	-	-	-	-	-	-
	0689 24	1	0689 30	1	-	-	-	-
	0689 04	1	0689 10	1	0689 68	1	0689 69	1
	0689 14	1	-	-	-	-	-	-
	0689 44	1	-	-	-	-	-	-
	0689 54	1	-	-	-	-	-	-
	0689 34	1	0689 40	1	-	-	-	-

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

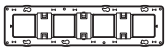
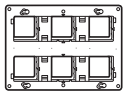
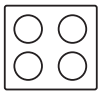
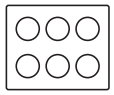
NOWOŚĆ

tabela doboru uchwytów montażowych i ramek Celiane™

	Montaż poziomy lub pionowy					
Uchwyty do puszek łączonych			2 x 0802 51/61/69		3 x 0802 51/61/69	
Uchwyty do puszek wielokrotnych (otwartych)	0802 51/61/69 0802 71 [1]		0802 52		0802 53	
Ramki	Pojedyncze		Podwójne		Potrójne	
Wymiary (wys. x szer.)	82 x 100 [mm]		82 x 171 [mm]		82 x 242 [mm]	
Linia MATERIALS	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
Stal SZLACHETNA	0691 01	1	0691 02	1	0691 03	1
Nikiel AKSAMITNY	0691 11	1	0691 12	1	0691 13	1
Miedź OKSYDOWANA	0692 71	1	0692 72	1	0692 73	1
Żelazo OKSYDOWANE	0692 61	1	0692 62	1	0692 63	1
Drewno KLON	0692 11	1	0692 12	1	0692 13	1
Drewno MAHOŃ	0692 21	1	0692 22	1	0692 23	1
Drewno WENGE	0692 01	1	0692 02	1	0692 03	1
Drewno DĄB	0692 31	1	0692 32	1	0692 33	1
Drewno CEDR	0691 71	1	0691 72	1	0691 73	1
Skóra CAMEL	0692 81	1	0692 82	1	0692 83	1
Skóra BORDO	0692 91	1	0692 92	1	0692 93	1
Skóra BRĄZ	0694 01	1	0694 02	1	0694 03	1
Corian® BIAŁY	0691 61	1	0691 62	1	0691 63	1
Corian® CZARNY	0691 51	1	0691 52	1	0691 53	1
Corian® BORDO	0691 81	1	0691 82	1	0691 83	1
Porcelana[2]	0693 21	1	0693 22	1	0693 23	1
Szkło KAOLIN	0693 11	1	0693 12	1	0693 13	1
Szkło TYTANOWE	0693 41	1	0693 42	1	0693 43	1
Szkło GRAFITOWE	0693 01	1	0693 02	1	0693 03	1

1) Uchwyty do montażu natynkowego nadajników radiowych systemu My Home ZigBee®: (tytanowy), str. 656.
2) Ramka wykonana ze sztucznej porcelany przez Bernardaud – twórcę światowego standardu w projektowaniu porcelany.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

	 4 x 0802 51/61/69		 5 x 0802 51/61/69				
	 0802 54				 0802 64		 0802 66
	 Poczwórne		 Pięciokrotne		 2 x Podwójne		 2 x Potrójne
	82 x 313 [mm]		82 x 384 [mm]		159 x 175 [mm]		159 x 246 [mm]
	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
	0691 04	1	0691 10	1	-	-	-	-
	0691 14	1	0691 20	1	-	-	-	-
	0692 74	1	-	-	-	-	-	-
	0692 64	1	-	-	-	-	-	-
	0692 14	1	0692 20	1	-	-	-	-
	0692 24	1	0692 30	1	-	-	-	-
	0692 04	1	0692 10	1	-	-	-	-
	0692 34	1	0692 40	1	-	-	-	-
	0691 74	1	-	-	-	-	-	-
	0692 84	1	0692 90	1	-	-	-	-
	0692 94	1	0693 00	1	-	-	-	-
	0694 04	1	0694 10	1	-	-	-	-
	0691 64	1	-	-	-	-	-	-
	0691 54	1	-	-	-	-	-	-
	0691 84	1	-	-	-	-	-	-
	0693 24	1	-	-	-	-	-	-
	0693 14	1	0693 20	1	-	-	-	-
	0693 44	1	0693 50	1	-	-	-	-
	0693 04	1	0693 10	1	-	-	-	-

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru uchwytów montażowych i ramek Celiane™

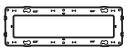
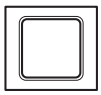
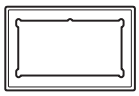
	Montaż poziomy lub pionowy							
Uchwyty do puszek łączonych			2 x 0802 51/61/69		3 x 0802 51/61/69		4 x 0802 51/61/69	
Uchwyty do puszek wielokrotnych (otwartych)	0802 51/61/69 0802 71 [1]		0802 52		0802 53		0802 54	
Ramki	Pojedyncze		Podwójne		Potrójne		Poczwórne	
Wymiary (wys. x szer.)	82 x 100 [mm]		82 x 171 [mm]		82 x 242 [mm]		82 x 313 [mm]	
Linia EXCLUSIVES [2]	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
Kamień WAPIENNY	0693 81	1	0693 82	1	0693 83	1	–	–
Kamień ŁUPEK	0693 71	1	0693 72	1	0693 73	1	–	–
Beton WOSKOWY	0691 41	1	0691 42	1	0691 43	1	–	–
Terakota CZERWONA	0693 61	1	0693 62	1	0693 63	1	–	–
Drewno BAMBUSOWE	0692 41	1	0692 42	1	0692 43	1	0692 44	1
Drewno ORZECHOWE	0692 51	1	0692 52	1	0692 53	1	0692 54	1
Tkanina ORNAMENT	0694 11	1	0694 12	1	0694 13	1	0694 14	1
Tkanina PERŁA	0693 91	1	0693 92	1	0693 93	1	0693 94	1
Szkło LUSTRZANE	0691 21	1	0691 22	1	0691 23	1	0691 24	1
Porcelana „MAGIA”	0693 31	1	0693 32	1	0693 33	1	–	–
Porcelana „DREAM”	0693 51	1	0693 52	1	0693 53	1	–	–
Ramki ANTYBAKTERYJNE								
Wymiary (wys. x szer.)	82 x 90 [mm]		82 x 161 [mm]		82 x 232 [mm]			
Białe	0690 01	1	0690 02	1	0690 03	1	–	–
Ramki IP44								
Wymiary (wys. x szer.)	89 x 98 [mm]		89 x 169 [mm]					
Białe	0690 71	1	0690 72 [3]	1	–	–	–	–

1) Uchwyty do montażu natynkowego nadajników radiowych systemu My Home ZigBee®: (tytanowy), str. 656.
2) Ramki tylko na zamówienie specjalne. Czas oczekiwania około 4 tygodnie.
3) Montaż tylko z uchwytem 2 x 0802 51/61/69.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

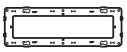
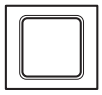
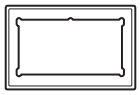
tabela doboru uchwytów montażowych i ramek specjalnych Celiane™

	Montaż poziomy lub pionowy													
Uchwyty do puszek wielokrotnych (otwartych)	 0802 50		 0802 59		 0802 52		 0802 53							
Ramki	 Ramka 1-modułowa		 Ramka 3-modułowa		 Ramka 4/5-modułowa		 Ramka 6/8-modułowa		 Ramka panelu wideo		 Ramka ekranu dotykowego 3,5”		 Ramka ekranu dotykowego 10”	
Wymiary (wys. x szer.)	**82 x 41 [mm]**		**82 x 123 [mm]**		**82 x 161 [mm]**		**82 x 232 [mm]**		**159 x 175 [mm]**		**121 x 139 [mm]**		**228 x 305 [mm]**	
Linia NEUTRAL	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
Biały	0686 30	10	0686 21	5	0686 35	5	0686 36	1	0686 37	1	0686 06	1	-	-
Piaskowy	-	-	0686 23	5	0687 55	5	0687 56	1	-	-	-	-	-	-
Kakaowy	-	-	0686 24	5	0687 35	5	0687 36	1	-	-	-	-	-	-
Szary	-	-	0686 25	5	0687 45	5	0687 46	1	-	-	-	-	-	-
Khaki	-	-	0686 22	5	0686 45	5	0686 46	1	-	-	-	-	-	-
Linia FROSTED														
Kokosowy	-	-	-	-	0688 95	5	0688 96	1	-	-	-	-	-	-
Grejpfrutowy	-	-	-	-	0688 65	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Łososiowy	-	-	-	-	0688 55	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawendowy	-	-	-	-	0688 85	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonkowy	-	-	-	-	0688 75	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Linia GLAZED														
Lodowy	-	-	-	-	0688 05	5	0688 06	5	-	-	-	-	-	-
Mandarynkowy	-	-	-	-	0688 45	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Karmazynowy	-	-	-	-	0688 15	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Błękitny	-	-	-	-	0688 35	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Bambusowy	-	-	-	-	0688 25	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Linia ANODISED														
Aluminium	-	-	0689 66	1	0689 25	1	0689 26	1	-	-	-	-	-	-
Tytan	0689 00	10	0689 65	1	0689 05	1	0689 06	1	0689 07	1	0689 16	1	-	-
Miedź	-	-	-	-	0689 15	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mika	-	-	-	-	0689 45	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kobalt	-	-	-	-	0689 55	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Grafit	-	-	0689 67	1	0689 35	1	0689 36	1	-	-	-	-	-	-

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru uchwytów montażowych i ramek specjalnych Celiane™

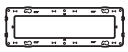
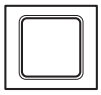
	Montaż poziomy lub pionowy													
Uchwyty do puszek wielokrotnych (otwartych)	 0802 50		 0802 59		 0802 52		 0802 53							
Ramki	 Ramka 1-modułowa		 Ramka 3-modułowa		 Ramka 4/5-modułowa		 Ramka 6/8-modułowa		Ramka panelu wideo		Ramka ekranu dotykowego 3,5”		Ramka ekranu dotykowego 10”	
Wymiary (wys. x szer.)	82 x 41 [mm]		82 x 132 [mm]		82 x 171 [mm]		82 x 242 [mm]		159 x 175 [mm]		121 x 139 [mm]		228 x 305 [mm]	
Linia MATERIALS	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
Stal SZLACHETNA	-	-	0690 95	1	0691 05	1	0691 06	1	0691 07	1	0691 26	1	-	-
Nikiel AKSAMITNY	-	-	0690 96	1	0691 15	1	-	-	0691 17	1	0691 16	1	-	-
Miedź OKSYDOWANA	-	-	-	-	0692 75	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Żelazo OKSYDOWANE	-	-	-	-	0692 65	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Drewno KLON	-	-	0690 98	1	0692 15	1	-	-	0692 17	1	0692 16	1	-	-
Drewno MAHOŃ	-	-	0690 99	1	0692 25	1	-	-	0692 27	1	-	-	-	-
Drewno WENGE	-	-	0690 97	1	0692 05	1	-	-	0692 07	1	0692 06	1	-	-
Drewno DĄB	-	-	-	-	0692 35	1	-	-	0692 37	1	-	-	-	-
Drewno CEDR	-	-	-	-	0691 75	1	-	-	0691 77	1	-	-	-	-
Skóra CAMEL	-	-	-	-	0692 85	1	-	-	0692 87	1	-	-	-	-
Skóra BORDO	-	-	-	-	0692 95	1	-	-	0692 97	1	-	-	-	-
Skóra BRĄZ	-	-	-	-	0694 05	1	-	-	0694 07	1	-	-	-	-
Corian® BIAŁY	-	-	-	-	0691 65	1	-	-	0691 67	1	-	-	-	-
Corian® CZARNY	-	-	-	-	0691 55	1	-	-	0691 57	1	-	-	-	-
Corian® BORDO	-	-	-	-	0691 85	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcelana	-	-	-	-	0693 25	1	-	-	0693 27	1	-	-	-	-
Szkło KAOLIN	-	-	-	-	0693 15	1	-	-	0693 17	1	0693 16	1	0693 19	1
Szkło TYTANOWE	-	-	-	-	0693 45	1	-	-	0693 47	1	0693 46	1	0693 49	1
Szkło GRAFITOWE	-	-	-	-	0693 05	1	-	-	0693 07	1	0693 06	1	0693 09	1

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

tabela doboru uchwytów montażowych i ramek specjalnych Celiane™

Montaż poziomy lub pionowy

Uchwyty do puszek wielokrotnych (otwartych)	 0802 50		 0802 59		 0802 52		 0802 53							
Ramki	 Ramka 1-modułowa		 Ramka 3-modułowa		 Ramka 4/5-modułowa		 Ramka 6/8-modułowa		 Ramka panelu wideo		 Ramka ekranu dotykowego 3,5”		 Ramka ekranu dotykowego 10”	
Wymiary (wys. x szer.)	**82 x 41 [mm]**		**82 x 132 [mm]**		**82 x 171 [mm]**		**82 x 242 [mm]**		**159 x 175 [mm]**		**121 x 139 [mm]**		**228 x 305 [mm]**	
Linia EXCLUSIVES[1]	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.	Nr ref.	Pak.
Kamień WAPIENNY	-	-	-	-	0693 85	1	-	-	0693 87	1	-	-	-	-
Kamień ŁUPEK	-	-	-	-	0693 75	1	-	-	0693 77	1	-	-	-	-
Beton WOSKOWY	-	-	-	-	0691 45	1	-	-	0691 47	1	-	-	-	-
Terakota CZERWONA	-	-	-	-	0693 65	1	-	-	0693 67	1	-	-	-	-
Drewno BAMBUSOWE	-	-	-	-	0692 45	1	-	-	0692 47	1	-	-	-	-
Drewno ORZECHOWE	-	-	-	-	0692 55	1	-	-	0692 57	1	-	-	-	-
Tkanina ORNAMENT	-	-	-	-	0694 15	1	-	-	0694 17	1	-	-	-	-
Tkanina PERŁA	-	-	-	-	0693 95	1	-	-	0693 97	1	-	-	-	-
Szkło LUSTRZANE	-	-	-	-	0691 25	1	-	-	0691 27	1	-	-	-	-
Porcelana „MAGIA”	-	-	-	-	0693 35	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcelana „DREAM”	-	-	-	-	0693 55	1	-	-	-	-	-	-	-	-

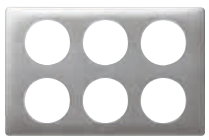
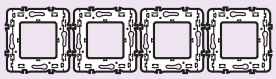
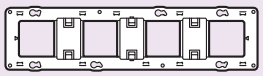
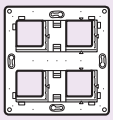
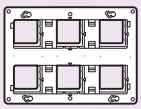
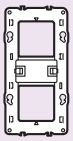
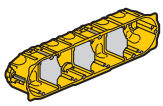
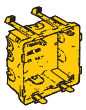
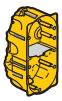
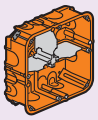
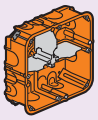
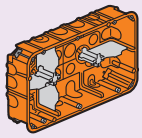
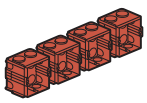
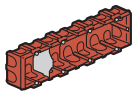
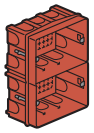
1) Ramki tylko na zamówienie specjalne. Czas oczekiwania około 4 tygodnie.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

tabela doboru uchwytów i puszek Batibox™

RAMKI CELIANE	1 MODUŁ	POJEDYNCZE	3 MODUŁY	PODWÓJNE 4/5 MODUŁÓW poziome/pionowe	POTRÓJNE 6/8 MODUŁÓW poziome/pionowe
Wymiary (wys. x szer.)	**82 x 41 [mm]**	**82 x 90 [mm]**	**82 x 123 [mm]**	**82 x 161 [mm]**	**82 x 233 [mm]**
UCHWYTY UNIWERSALNE		0802 51 0802 61 z pazurkami 27 mm 0802 69 z pazurkami 37 mm		2 x 0802 51 2 x 0802 61 2 x 0802 69	3 x 0802 51 3 x 0802 61 3 x 0802 69
	0802 50		0802 59	0802 52 Rozstaw otworów: 71 mm	0802 53
PUSZKI DO ŚCIAN KARTON-GIPS	0800 40 głęb. 40 mm	0800 41 głęb. 40 mm 0800 51 głęb. 50 mm 0800 61 głęb. 60 mm	0800 49 głęb. 40 mm	0800 42 głęb. 40 mm 0800 52 głęb. 50 mm	0800 43 głęb. 40 mm 0800 53 głęb. 50 mm
PUSZKI UNIWERSALNE		0801 01 głęb. 40 mm 0801 21 głęb. 50 mm		0801 02 głęb. 40 mm 0801 22 głęb. 50 mm	0801 03 głęb. 40 mm 0801 23 głęb. 50 mm
PUSZKI DO ŚCIAN MUROWANYCH		0801 41 głęb. 40 mm 0801 51 głęb. 50 mm 0801 61 głęb. 60 mm		- 2 x 0801 41 głęb. 40 mm - 2 x 0801 51 głęb. 50 mm - 2 x 0801 61 głęb. 60 mm	3 x 0801 41 głęb. 40 mm 3 x 0801 51 głęb. 50 mm 3 x 0801 61 głęb. 60 mm
	0801 40 głęb. 40 mm		0801 49 głęb. 40 mm	0801 42 głęb. 40 mm	0801 43 głęb. 40 mm

tabela doboru uchwytów i puszek Batibox™

POCZWÓRNE poziome/pionowe	RAMKI DO PANELU WIDEO	RAMKI 3,5”	2 x PODWÓJNE	2 x POTRÓJNE	DLA: GNIAZD ŁATWOOBSŁUGOWYCH, GOLARKI, ŚCIEMNIACZY 1000W, WTYKÓW RJ 45 Z KABLEM, LAMP AWARYJNYCH
					
82 x 374 [mm]	**159 x 175 [mm]**	**121 x 139 [mm]**	**159 x 175 [mm]**	**159 x 246 [mm]**	**161 x 82 [mm]**
4 x 0802 51 4 x 0802 61 4 x 0802 69 	Uchwyt dostarczany z mechanizmem	Uchwyt dostarczany z mechanizmem			
0802 54 			0802 64 	0802 66 	0802 52 
0800 44 głęb. 40 mm 0800 54 głęb. 50 mm 		0893 79 głęb. 50 mm 			0800 52 głęb. 50 mm 
	0801 24 głęb. 50 mm 		0801 24 głęb. 50 mm 2 x podwójne lub 2 x 4/5 modułów 	0801 26 głęb. 50 mm 2 x potrójne lub 2 x 6/8 modułów 	
4 x 0801 41 głęb. 40 mm 4 x 0801 51 głęb. 50 mm 4 x 0801 61 głęb. 60 mm 					2 x 0801 51 głęb. 50 mm 
0801 44 głęb. 40 mm 		0892 79 głęb. 50 mm 			0801 55 głęb. 50 mm 

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

Celiane™
łączniki uniwersalne


0670 01 Drewno Mahoń


2 x 0670 01 Aluminium


0670 16 Bambusowy

NOWOŚĆ

Celiane™
łączniki uniwersalne, dotykowe, bezdotykowe


0670 15 Lawendowy


0670 13 Mika


0670 42 Szkło Grafitowe

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)
Schematy podłączeń (str. 511)

Pak.	Nr ref.	Łączniki uniwersalne*
10	0670 01	**Łącznik uniwersalny 10 AX – 230 V~** Możliwe wersje: - podświetlany lub ze wskaźnikiem (str. 510) i klawiszem nr ref. 0680 03 (biały) lub 0683 03 (tytanowy); - łącznik schodowy podwójny, przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0670 01 i 1 klawisza nr ref. 0680 02 (biały) lub 0683 02 (tytanowy); - z uchwytem etykiety i wskaźnikiem świetlnym oraz klawiszem nr ref. 0680 14 (biały) lub 0683 14 (tytanowy); - łącznik potrójny przez połączenie 3 mechanizmów nr ref. 0670 01 i klawisza nr ref. 0680 24 (biały) lub 0683 24 (tytanowy); - łącznik pięciokrotny przez połączenie 5 mechanizmów nr ref. 0670 01 i klawisza nr ref. 0680 11 (biały) lub 0683 11 (tytanowy).
10	0670 03	**Łącznik uniwersalny 16 AX – 230 V~** Możliwe wersje: - podświetlany lub ze wskaźnikiem (str. 510) i klawiszem nr ref. 0680 03 (biały) lub 0683 03 (tytanowy); - łącznik podwójny, przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0670 03 i klawisza nr ref. 0680 02 (biały) lub 0683 02 (tytanowy); - z uchwytem etykiety i wskaźnikiem (str. 510) i klawiszem nr ref. 0680 14 (biały) lub 0683 14 (tytanowy); - łącznik potrójny przez połączenie 3 mechanizmów nr ref. 0670 03 i klawisza nr ref. 0680 24 (biały) lub 0683 24 (tytanowy); - łącznik pięciokrotny przez połączenie 5 mechanizmów nr ref. 0670 03 i klawisza nr ref. 0680 11 (biały) lub 0683 11 (tytanowy).
10	0670 16	**Łącznik uniwersalny, dźwigienkowy 6 AX – 230 V~** Możliwe wersje: - podświetlany lub ze wskaźnikiem z plakietką nr ref. 0680 10 (biała) lub 0683 10 (tytanowa) dostarczana w komplecie z lampką; - łącznik podwójny, przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0670 16 i plakietki nr ref. 0680 19 (biała) lub 0683 19 (tytanowa).
10	0670 15	**Łącznik uniwersalny typu „PUSH" 6 AX – 230 V~** Stosowany z plakietką nr ref. 0680 15 (biała) lub 0683 15 (tytanowa). Zaciski śrubowe.

Pak.	Nr ref.	Łączniki
10	0670 13	**Łącznik uniwersalny bezgłośny 6 AX – 230 V~** Możliwe wersje: - podświetlany lub ze wskaźnikiem z plakietką nr ref. 0680 13 (biała) lub 0683 13 (tytanowa) dostarczany ze wskaźnikiem; - łącznik podwójny, przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0670 13 i plakietki nr ref. 0680 18 (biała) lub 0683 18 (tytanowa).
1	0670 07	**Łącznik uniwersalny ze wskaźnikiem bez zacisku neutralnego** 4 A maks. (60 W min.). Wskaźnik wbudowany w łączniku.
10	0670 06	**Łącznik krzyżowy – 10 AX** Może być podświetlany wskaźnikiem nr ref. 0676 64 i z klawiszem nr ref. 0680 07 (biały) lub 0683 07 (tytanowy). Do montażu w puszce o głębokości > 40 mm. Zaciski śrubowe.
1	0670 41	**Łącznik dotykowy bez zacisku neutralnego – 40 - 400 W** Załącza lub wyłącza oświetlenie przez dotknięcie palcem. Do montażu w puszce o głębokości > 40 mm.
1	0670 42	**Łącznik dotykowy z zaciskiem neutralnym – 1000 W** Można połączyć ze sobą maksymalnie 5 łączników dotykowych. Do montażu w puszce o głębokości > 40 mm.
1	0670 49	**Łącznik bezdotykowy z zaciskiem neutralnym – 1000 W** Włącza lub wyłącza oświetlenie po przesunięciu ręki przed łącznikiem. Można połączyć ze sobą maksymalnie 5 łączników bezdotykowych. Do montażu w puszce o głębokości > 40 mm.

**Łącznik uniwersalny – może być wykorzystany jako schodowy lub jednobiegunowy*

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

Celiane™
przyciski


0670 31 Kakaowy


0670 36 Łososiowy


0670 35 Lawendowy

NOWOŚĆ

Celiane™
łączniki automatyczne


0670 91 Piaskowy


0670 94 Biały


0670 96 Biały

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Pak.	Nr ref.	**Przyciski monostabilne, 6A– 230 V~**
		Przyciski klawiszowe Możliwe wersje: - podświetlany z nr ref. 0676 66/67, lub nr ref. 0676 69/61/62 (str. 510) z klawiszem nr ref. 0680 03 (biały) lub 0683 03 (tytanowy); - przycisk podwójny, przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0670 31 lub 0670 32 i klawisza nr ref. 0680 02 (biały) lub 0683 02 (tytanowy); - z uchwytem etykiety, ze wskaźnikiem (str. 510) i klawiszem nr ref. 0680 14 (biały) lub 0683 14 (tytanowy). Można użyć pierścienia podświetlanego; - przycisk z 5 stykami przez połączenie 5 mechanizmów nr ref. 0670 31/32 i klawisza nr ref. 0680 11 (biały) lub 0683 11 (tytanowy).
10	0670 31	 Przycisk z zestykiem przełącznym NO/NC*.
10	0670 32	Przycisk NO.
		Przycisk dźwigienkowy przełączny NO/NC
10	0670 36	 Możliwe wersje: - podświetlany lub ze wskaźnikiem z plakietką nr ref. 0680 10 (biała) lub 0683 10 (tytanowa) dostarczany ze wskaźnikiem; - przycisk podwójny, przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0670 36 i plakietki nr ref. 0680 19 (biała) lub 0683 19 (tytanowa).
		Przycisk typu „PUSH" przełączny NO/NC
10	0670 35	 Stosowany z plakietką nr ref. 0680 15 (biała) lub 0683 15 (tytanowa)
		Przycisk bezgłośny przełączny NO/NC
10	0670 33	 Możliwe wersje: - podświetlany z plakietką nr ref. 0680 13 (biała) lub 0683 13 (tytanowa) dostarczaną ze wskaźnikiem; - przycisk podwójny, przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0670 33 i 1 plakietki nr ref. 0680 18 (biała) lub 0683 18 (tytanowa).
		Przycisk z zestykiem NO z niezależnym obwodem podświetlenia Może być stosowany jako przycisk monitorujący przy użyciu 2 zacisków bezpotencjałowych (zastosować wskaźnik nr ref. 0676 68.
10	0670 34	 Możliwe wersje: - przycisk podwójny przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0670 34 i podwójnego klawisza nr ref. 0680 04 (biała) lub 0683 04 (tytanowa).

Pak.	Nr ref.	**Łączniki automatyczne z detektorem ruchu – 230 V~**
		Natężenie oświetlenia regulowane od 3 do 1000 lux. Opóźnienie regulowane od 1 s do 16 minut. Możliwe zdalne ręczne sterowanie przy użyciu przycisku (nr ref. 0670 31). Zalecany montaż w puszce o głęb. 50 mm. Wyposażony w przyciski sterowania ręcznego do włączania i wyłączania oświetlenia (z wyjątkiem nr ref. 0670 93). Wykrywanie ruchu przez czujnik podczerwieni, odległość wykrywania: 10 m maks., regulowana (z wyjątkiem nr ref. 0670 93).
		Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego – 40 - 400 W Stosowany zamiast tradycyjnych łączników bez dodatkowego oprzewodowania. Obciążenie: 40 W min. do 400 W maks., dla lamp żarowych, halogenowych 230 V~ lub lamp halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym i elektronicznym. Kąt detekcji w kierunku poziomym: 180°.
1	0670 91	 Z funkcją ręcznego włączania/wyłączania.
1	0670 99	Bez funkcji ręcznego włączania/wyłączania.
		Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym – 1000/2000 W
1	0670 92	Z funkcją ręcznego włączania/wyłączania.  Obciążenia: - do 1000 W, żarowe i halogenowe 230 V~; - do 500 VA, halogenowe ELV z transformatorem ferromagnetycznym i elektronicznym; - świetlówkowe 500 VA. Może sterować wentylacją (100 VA maks.).
1	0670 90	Bez funkcji ręcznego włączania/wyłączania.  Obciążenie: - 2000 W żarowe lub halogenowe 230 V~; - 1000 VA dla transformatorów niskonapięciowych ferromagnetycznych lub elektronicznych - 500 VA lamy fluorescencyjne - 500 VA dla diod LED Może sterować wentylacją (100 VA maks.)
		Łączniki automatyczne z czujnikiem obecności 2000 W – 3 przewody (podczerwień i mikrofale)
1	0670 94	Z funkcją ręcznego włączania/wyłączania – 3 przewody  Obciążenie: - 2000 W, żarówe i halogenowe 230 V~ - 1000 VA, lampy halogenowe z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym. - 500 VA lamy fluorescencyjne - 500 VA dla diod LED
		Łącznik automatyczny 40 - 400 W – 2 przewody
1	0670 96	Z funkcją ręcznego włączania – 2 przewody  Obciążenie: - 400 W żarowe lub halogenowe 230 V~ - 400 VA, lampy halogenowe z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym. - 400 VA lampy fluorescencyjne

**NO/NC – zestyki przełączne*

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

Celiane™
ściemniacze

NOWOŚĆ

Celiane™
ściemniacze i łączniki czasowe


0670 85 Biały


0670 87 Tytanowy


0670 43 Drewno Dąb


0670 80 Aluminium


0670 51 Mika


0670 53 Stal Szlachetna

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Pak.	Nr ref.	**Ściemniacze – 230 V~**
1	0670 85	**Uniwersalny ściemniacz 40-300 W dla lamp energooszczędnych i diodowych LED** Używane do włączania i ściemniania: lamp energooszczędnych, LED 230 V, lamp żarowych od 40 do 300 W maks., lamp halogenowych 230 V, halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym, świetlówek kompaktowych i LED przystosowanych do ściemniania 8-160 VA. Należy podłączyć przewód neutralny. Ściemniacz należy skonfigurować do współpracy ze źródłem światła. W całym obwodzie należy użyć tego samego rodzaju źródeł.
1	0670 87	**Ściemniacz sterowany zdalnie dla obciążeń do 40-400 W** Do włączania i ściemniania oświetlenia o mocy od 40 do 400 W maks., dla lamp żarowych, halogenowych 230 V, halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym. Może być używany jako ściemniacz, z wstępnie ustawionymi poziomami (0-33-66-100%) lub do oświetlenia nocnego (lampa stopniowo gaśnie w ciągu 1 godziny). Funkcja pamięci stanu (może być wyłączona). Może być sterowany: - jednym łącznikiem schodowym (nr ref. 0670 01); - przez jeden lub więcej przycisków (nr ref. 0670 31); - pilotem TV lub DVD (brak w zestawie) po wprowadzeniu kodu ściemniacza do pilota. Kompatybilny z większością pilotów dostępnych na rynku (do włączania / wyłączania / ściemniania).
1	0670 84	**Ściemniacz 40-400 W** Może być włączany jednym łącznikiem schodowym (nr ref. 0670 01) lub 1 lub większą liczbą przycisków (nr ref. 0670 31).
1	0670 82	**Ściemniacz 40-600 W** Do włączania i ściemniania oświetlenia o mocy od 40 do 600 W, dla lamp żarowych, halogenowych 230 V, halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym. Funkcja pamięci stanu. Może być włączany przez 1 lub więcej przycisków (nr ref. 0670 31) do włączania / wyłączania i ściemniania.
1	0670 81	**Ściemniacz 40-300 W** Do włączania i ściemniania oświetlenia o mocy od 40 do 300 W, dla lamp żarowych, halogenowych 230 V~ i halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym. Może być włączany / wyłączany przez łącznik schodowy (nr ref. 0670 01).
1	0670 43	**Ściemniacz dotykowy 40-400 W** Do włączania i ściemniania oświetlenia o mocy od 40 do 400 W, dla lamp żarowych, halogenowych 230 V, halogenowych ELV z transformatorem ferromagnetycznym lub elektronicznym. Może być włączany przez 1 lub więcej przycisków (nr ref. 0670 31).

Pak.	Nr ref.	**Ściemniacze z łącznikami – 230 V~**
1	0670 86	**Ściemniacz 100-1000 W** Ściemniacze używane do włączania i ściemniania oświetlenia o mocy 100 do 1000 W, dla lamp żarowych, halogenowych 230 V, halogenowych ELV poprzez transformator ferromagnetyczny lub elektroniczny. Instalacja z przewodem neutralnym w puszce podtynkowej podwójnej otwartej. Do montażu w ramce 4/5-modułowej.
1	0670 80	**Ściemniacz 0-10 V** Używany do włączania i ściemniania opraw oświetleniowych ze sterowaniem 0-10 V.
1	0670 89	**Sterownik do ściemniaczy modułowych** Używany do sterowania ściemniaczami modułowymi, nr ref. 0036 60/71.
1	0670 51	**Łącznik czasowy** Bez zacisku neutralnego, 2-przewodowy, 1000 W. Do włączania oświetlenia o mocy 1000 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V~, halogenowych ELV 400 VA, świetlówek. Do włączania silnika (np. sterowanie wentylacji) – 250 VA. Opóźnienie od 25 s do 15 min.
1	0670 53	**Łącznik czasowy, programowalny** Używany do włączania sterowania grzejnikiem (wysyła 2 polecenia, komfort/obniżone) lub do programowania włączenia/wyłączenia obwodu elektrycznego. Ciągłe wyświetlanie aktualnego programu. Program 7-dniowy. Ilość programów: maks. 28. 1 wyjście z zestykiem przełącznym. Zasilanie: 230 V~ – 50 Hz. Moc maks.: 2300 W.
1	0670 61	**Łącznik ze zdalnym sterowaniem – 2000 W** Zdalne sterowanie przyciskiem.

NOWOŚĆ

Celiane™
mechanizmy cięgnowe, oświetlenie sygnalizacyjne


0670 21 Żelazo Oksydowane


0676 51 Limonkowy


0676 53 Mika

NOWOŚĆ

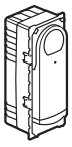
Celiane™
sterowanie wentylacją, gongi, oświetlenie przeszkodowe


0670 01 Szary


0674 23 Drewno Mahoń


0675 41 Corian Biały

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik 2-biegunowy – 20 AX
		Umożliwia jednoczesne rozłączanie przewodu fazowego i neutralnego. Pojemność zacisków: 2 x 2.5 mm² lub 1 x 4 mm².
10	0670 21	 Może być podświetlany lub ze wskaźnikiem nr ref. 0676 64 (str. 86) i klawiszem nr ref. 0680 23 (biały) lub nr ref. 0683 23 (tytanowy).
		Mechanizmy cięgnowe
		Łącznik uniwersalny cięgnowy
10	0670 08	 10 AX
		Przycisk przełączny NO/NC cięgnowy
10	0670 38	 6 A
		Cięgno do mechanizmu cięgnowego
10	0898 05	 Długość 1.5 m
		Lampki sygnalizacyjne
		Do oświetlenia i oznakowania korytarza. Zasilanie 230 V.
		Sygnalizator LED
1	0676 51	 2 poziomy świetlne Bezobsługowe źródło światła (LED) Dostarczany w 4 kolorach, oprawką etykiety i zestawem 10 piktogramów do oznakowania.
		Lampa awaryjna z akumulatorem
1	0676 53	 Oświetlenie kołowe przez niebieskie diody LED w trybie oczekiwania. Włącza się automatycznie w przypadku zaniku zasilania podstawowego (białe diody LED).
		Lampa wtykowa (oświetlenia awaryjnego) z akumulatorem
1	0676 58	 Po wyjęciu z gniazda lampa włącza się samoczynnie. W przypadku zaniku zasilania podstawowego świeci światłem przerywanym, ułatwiając jej zlokalizowanie. Zakres: 5 m. Czas świecenia: 1 godz.

Pak.	Nr ref.	
		Sterowniki wentylacji mechanicznej
		Sterownik wentylacji
10	0670 01	 Łącznik wentylacji (1-0)
1	0674 22	 Łącznik 3-położeniowy (1-0-2)
1	0674 24	Łącznik 4-położeniowy (1-0-2-3)
		Regulator prędkości wentylatora 40-400 VA
1	0670 88	 Przeznaczony do sterowania i regulacji prędkości wentylatora sufitowego.
		Łącznik oświetlenia i wentylacji z opóźnieniem czasowym
1	0674 23	 Do włączania wentylacji i obwodu oświetleniowego. Gdy oświetlenie zostanie wyłączone, wentylacja pracuje nadal przez czas ustawiany w zakresie od 25 s do 15 min. Podświetlenie wbudowane w łączniku. Obciążalność: - oświetlenie: 250 W; - wentylacja: 250 VA.
		Gongi podświetlane
		Może współpracować z 5 przyciskami do obsługi 2 różnych wejść. Wybór 13 melodii – dla każdego z wejść inna melodia. Głośność regulowana od 53 do 80 dB (w odległości 1 m). Wyposażone w diodę LED, migającą gdy gong jest aktywny. Możliwe ręczne wyłączenie melodii przez wciśnięcie przycisku z przodu.
1	0675 42	 Zasilanie 8-12 V∿ z bezpiecznego źródła (SELV), użyć transformatora 8 VA nr ref. 0042 25 lub nr ref. 0420 25. Załączać przyciskami Celiane nr ref. 0670 31.
1	0675 41	 Zasilanie 230 V∿ Załączać przyciskiem Celiane nr ref. 0670 31 ze wskaźnikiem nr ref. 0676 66.
		Oświetlenie przeszkodowe, automatyczne
1	0670 93	 20 lux – do oświetlenia drogi w ciemności. Funkcja oświetlenia w nocy lub o zmroku. Czujnik podczerwieni. Odległość detekcji: 6 m maks. Kąt detekcji w kierunku poziomym: 180°. Do zamocowania na tej samej wysokości jak dla łącznika lub gniazda. Wyposażony w diody LED.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

Celiane™
mechanizmy z kluczem, łączniki hotelowe


0670 09 Miedź


0675 31 Biały


0675 63 Mika

NOWOŚĆ

Celiane™
mechanizmy sterowania roletami


0676 01 Khaki


0670 45 Kobalt


0676 21 Grafit

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Pak.	Nr ref.	
		Mechanizmy z kluczem Do montażu z wkładką nr ref. 0697 95 lub ze standardową wkładką europejską. Montaż w puszce min. 50 mm.
1	0670 09	**Łącznik przełączany kluczem, 2-pozycyjny** 2 zestyki NO – 6 A – 230 V. Klucz można wyjąć w obydwu położeniach.
1	0670 39	**Przycisk 3-pozycyjny przełączany kluczem** Zestyk przełączny z położeniem wyłączenia – 6 A – 230 V. Klucz można wyjąć w pozycji zamkniętej.
1	0697 95	**Wkładka z kluczami** Wkładka europejska. Dostarczana z 3 kluczami.
1	0675 31	**Łącznik na klucz do oświetlenia awaryjnego** Do jednoczesnego zdalnego wyłączania oświetlenia podstawowego i ustawiania stanu spoczynkowego oświetlenia awaryjnego. Może być używany do zwiększenia liczby punktów wyłączających oświetlenie w budynku (np.: jeden punkt przy każdym wejściu). Stosowany z nakładką nr ref. 0681 99 (biała) lub nr ref. 0684 99 (tytanowa).
		Łączniki hotelowe Służy do włączenia obwodu poprzez wsunięcie klucza-breloka lub karty dostępowej. Opóźnienie 30 s po wyjęciu karty. Przy montażu z innymi łącznikami rozstaw otworów montażowych wynosi 71 mm. Zasilanie 230 V – 50 Hz.
1	0675 63	Łącznik hotelowy mechaniczny na kartę formatu ISO 50 x 80 mm (rozmiar karty kredytowej)
1	0675 64	Łącznik hotelowy na kartę z chipem 13,56 MHz
10	0898 06	Karta hotelowa – brelok Do stosowania z łącznikiem hotelowym nr ref. 0675 63. Posiada oprawkę etykiety.
10	0767 11	Karta hotelowa ISO Mifare 13,56 MHz Do stosowania z łącznikiem hotelowym, nr. ref. 0767 28 ○ Biały

Pak.	Nr ref.	
		Mechanizmy sterowania roletami 6 A – 250 V~
10	0676 01	**Łącznik sterowania roletami** Do bezpośredniego włączania silnika. Sterowanie rolet, zasłon, baldachimów.
10	0676 02	**Przycisk sterowania roletami** Do sterowania poprzez elektroniczny układ sterujący (góra-stop-dół).
1	0670 45	**Łącznik dotykowy sterowania roletami** Do bezpośredniego sterowania silników lub poprzez elektroniczny układ sterujący.
		Sterowanie roletami z programowaniem 24-godzinnym
1	0676 21	**Zegar do sterowania roletami** Do programowanego podnoszenia i opuszczania rolet zwijanych. Możliwe nadrzędne sterowanie ręczne. Zasilanie: 230 V~ – 50 Hz. Obciążalność: 3 A – 250 V.
1	0676 22	**Przekaźnik do sterowników grupowych** Jest stosowany do jednoczesnego sterowania kilkoma roletami w połączeniu z łącznikiem programowalnym.
10	0676 04	**Sterownik rolet zasilanych napięciem stałym** Do sterowania silnika rolety zasilanego napięciem stałym przez odwrócenie polaryzacji.
1	0672 69	**Łącznik indywidualnych rolet sterowany bezprzewodowo, kompatybilny z RTS somfy** Przeznaczony do zdalnego sterowania roletami RTS somfy. Wysyła radiowe sygnały do silnika RTS, sterujące podnoszeniem, opuszczaniem i zatrzymaniem. Zasięg 50 m w otwartej przestrzeni. Zasilany z 1 baterii litowej CR 2032 3V (w zestawie). Mocowany bezpośrednio na ścianie w odpowiednim miejscu, bez potrzeby stosowania puszki podtynkowej.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

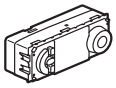
Celiane™
sterowanie ogrzewaniem


0674 00 Drewno Klon


0674 08 Tytan

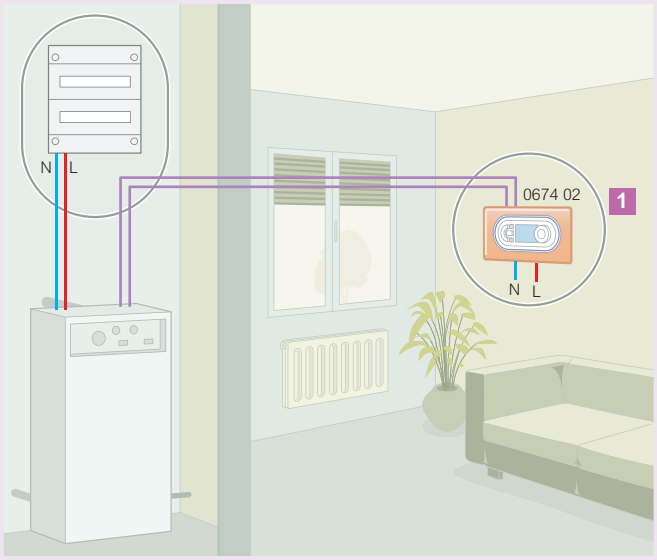

0674 02 Kobalt

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Pak.	Nr ref.	Termostaty
		Termostat pokojowy
1	0674 00	 Służy do sterowania klimatyzatorów sufitowych, ogrzewania podłogowego, ogrzewania olejowego i gazowego. Umożliwia sterowanie instalacją klimatyzacji przy użyciu programu lato/zima. Możliwość wyłączania instalacji przez termostat. Zakres regulacji: od 7°C do 30°C. Dokładność regulacji: ± 0.5°C. 1 wyjście poprzez zestyk NO. Obciążalność: 8 A maks.
		Termostat pokojowy, programowalny z dodatkowym wejściem
1	0674 10	 Wyposażony w dodatkowe wejście sterowane przez program. Do sterowania klimatyzatorów sufitowych, ogrzewania podłogowego, ogrzewania olejowego i gazowego. Zakres regulacji: od 7°C do 30°C. Dokładność regulacji: ± 0.5°C. Obciążalność: 8 A maks.
		Termostat pokojowy, programowalny
1	0674 02	 Do bezpośredniego włączania ogrzewania sufitowego i podłogowego, olejowego i gazowego. Programowanie 7-dniowe. Ciągłe wyświetlanie temperatury zaprogramowanej na ekranie. 4 gotowe programy, 1 program swobodny. Zakres regulacji: od 7°C do 30°C. Dokładność regulacji: ± 0.5°C. Możliwe nadrzędne sterowanie ręczne. Rezerwa robocza 100 godzin. 1 wyjście poprzez bezpotencjałowy zestyk przełączny. Zdolność wyłączania: maks. 8 A.
		Sonda do termostatu modułowego
		Służy do pomiary temperatury. Przeznaczona do montażu w pojedynczej puszce podtynkowej Batibox lub natynkowo w ramce Celiane na wysokości 1,50 m nad podłogą. Maks. odległość między termostatem i sondą: 50 m.
1	0674 08	 Sonda do termostatu modułowego, nr ref. 0038 40.
		Termostat do ogrzewania podłogowego z sondą
1	0674 05	 Z łącznikiem włącz/wyłącz i diodą LED, kabel czujnika 4 m w zestawie. Zakres regulacji: od + 5 °C do + 30 °C Obciążalność: 8 A – 250 V obciążenie rezystancyjne 4 A – 250 V obciążenie indukcyjne 230 V~ – 50 Hz.

Celiane™
sterowanie ogrzewaniem

Przykład: ustawienie odpowiedniej temperatury dla określonej pory dnia przy współpracy z kotłem olejowym lub gazowym



1 Podłączenie termostatu pokojowego nr ref. 0674 02 do kotła gazowego lub olejowego w celu zaprogramowania temperatury w pokoju dla określonych dni i pory doby.

NOWOŚĆ

Celiane™
gniazda wtyczkowe pojedyncze


0671 53 Porcelana


0671 10 Biały


0671 21 Aluminium

NOWOŚĆ

Celiane™
gniazda wtyczkowe pojedyncze


0671 13 Porcelana


0671 32 Drewno Klon


0671 34 Tytan

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Gniazda innych standardów

Pak.	Nr ref.	
		Gniazda pojedyncze SCHUKO 16 A - 250 V~
10	0671 53	2P+Z z automatycznymi zaciskami sprężynowymi, przesłoną styków.
		Standard Euro/USA
10	0671 51	2P Zaciski śrubowe
		Standard włoski
10	0671 56	2P+Z Zaciski śrubowe
		Standard brytyjski 13 A - 250 V~
10	0671 55	2P+Z Zaciski śrubowe, przesłony styków.
		Standard USA 15 A
10	0671 57	2P+Z Zaciski śrubowe
		Gniazdo zasilające USB 230 V~ / 5 V⎓
		Do zasilania urządzeń typu: telefon, smartfon, odtwarzacz mp3 lub mp4. Zgodne z europejską dyrektywą ograniczającą produkcję ładowarek telefonów komórkowych do zunifikowania wersji i poziomu harmonicznych standardów ładowania. Zgodne z normą IEC 62584-2011-01
1	0674 62	Gniazdo zasilające 2 x USB 5 V⎓ - 1500 mA

Gniazda wtyczkowe pojedyncze 16 A – 250 V~

Pak.	Nr ref.	
		Z przesłonami styków
10	0671 10	2P z zaciskami automatycznymi sprężynowymi.
10	0671 21	2P+Z z zaciskami automatycznymi sprężynowymi.
10	0671 13	2P+Z z zaciskami śrubowymi. Do puszek o głębokości 30 mm. Pojemność zacisków: 3 x 2.5 mm²
10	0671 14	2P+Z z blokadą. Dostarczane z czerwoną plakietką. Zaciski śrubowe.
10	0502 99	Klucz do gniazd z blokadą Zakładany bezpośrednio na wtyczkę 2P+Z urządzenia podłączanego do gniazda z blokadą.
		2P+Z płaskie Gniazdo z zaciskami automatycznymi sprężynowymi (dostarczane z plakietką) Osłona gniazda uwalnia się i cofa przy wkładaniu wtyczki.
10 10	0671 31 0671 32	○ Biały ● Tytanowy
		2P+Z łatwo obsługowe (dostarczane z plakietką). Łatwe zamocowanie i wyjęcie wtyczki przy pomocy dźwigni.
1 1	0671 33 0671 34	○ Biały ● Tytanowy

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

Celiane™
gniazda wtyczkowe, wyjścia kablowe



0671 37 Tytan



0671 22 Szkło Tytanowe

NOWOŚĆ

Celiane™
zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, zaślepki

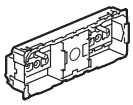
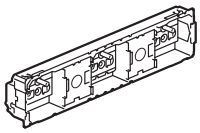
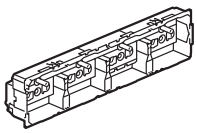


0671 25 Stal Szlachetna



0671 93 Szkło Grafitowe

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Pak.	Nr ref.	
		Gniazdo wtyczkowe podwójne 16 A – 250 V
10	0671 37	 Gniazdo 2 x 2P+Z Do montażu w puszce pojedynczej przy użyciu pazurków lub wkrętów. Automatyczne zaciski sprężynowe. Dostarczane z uchwytem montażowym i pazurkami. Do wyposażenia w plakietki nr ref. 0686 47 (biała), 0687 57 (piaskowa), 0689 37 (grafitowa), 0689 47 (tytanowa).
		Gniazda wtyczkowe wielokrotne 16 A – 250 V Z zaciskami automatycznymi sprężynowymi i przesłonami styków.
10	0671 22	 Podwójne, 2 x 2P+Z. Do montażu w uchwycie nr ref. 0802 52 z ramką podwójną.
10	0671 23	 Potrójne, 3 x 2P+Z. Do montażu w uchwycie nr ref. 0802 53 z ramką potrójną.
10	0671 25	 Poczwórne, kompaktowe 4 x 2P+Z. Do montażu w uchwycie nr ref. 0802 53 ze specjalną ramką 6/8-modułową.
		Wyjścia kablowe Dostarczane z uchwytem kabla
10	0671 81	 Wyjście kablowe
10	0671 83	 Wyjście kablowe z 4 zaciskami sprężynowymi przelotowymi (1.5 mm²) do łatwego podłączenia urządzeń od przodu.

Pak.	Nr ref.	
		Ochronnik przeciwprzepięciowy
		Zabezpieczenie instalowane w pobliżu komputerów lub urządzeń elektronicznych w instalacji chronionej już przez zabezpieczenie przeciwprzepięciowe w tablicy rozdzielczej. Może być podłączony do jednego lub więcej gniazd. Utrzymuje zasilanie gniazda po przepięciu (sieciowym lub piorunowym), aż do wymiany wkładki ochronnika podanej poniżej. Może chronić maksymalnie 5 gniazd (lub 10, jeśli gniazda są podwójne). Zgodny z normą EN 61 643-11. Znamionowy prąd wyładowczy (In): 1.5 kA. Maksymalny prąd wyładowczy (Imax): 6 kA. Poziom ochrony: (Up): L-N: 1 kV. Napięcie w obwodzie otwartym (Uoc): 3 kV. Uc L-N: 255 V∿. Ochrona sygnalizowana przed diodę LED: - zielona: ochronnik przepięciowy sprawny; - czerwona: należy wymienić wkładkę ochronnika.
1	0671 93	 16 A – 250 V∿ – 50 Hz
1	0676 93	 Wkładka ochronnika
		Zaślepki Mogą być przewiercone, np. aby wyprowadzić przewód lub w innym celu.
10 10	0681 43 0684 43	 ○ Biały ● Tytanowy

NOWOŚĆ

Celiane™
gniazda telewizyjne


0673 88 Skóra Bordo


0673 78 Drewno Wenge


0673 83 Szkło Kaolin

NOWOŚĆ

Celiane™
gniazda telewizyjne, telefoniczne


0673 80 Aluminium


0673 44 + 0673 82 Żelazo Oksydowane


0673 40 Tytan

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Pak.	Nr ref.	Gniazda TV
		Złącze TV „męskie” i R (radiowe) „żeńskie” Złącze satelitarne typu „F”.
		Gniazda TV-RD-SAT Do stosowania w instalacjach naziemnych i satelitarnych z indywidualnym demodulatorem. Do odbioru programów cyfrowych (Sky, kanały satelitarne itp.). Z automatycznym zaciskiem przyłączeniowym do podłączenia kabla współosiowego TV 5-68/120 - 862 MHz i FM 87.5 - 108 MHz Sat 950 - 2 400 MHz.
10	0673 88	 Gniazdo TV-RD-SAT do instalacji typu „gwiazda” Tłumienie gniazda ≤ 2 dB.
10	0673 78	 Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe Zalecane użycie wzmacniacza. Łańcuch złożony z maksymalnie 4 gniazd. Tłumienie przejścia 2 dB. Tłumienie 14 dB.
10	0673 79	 Gniazdo TV-RD-SAT końcowe Zalecane użycie wzmacniacza. Stosować jako gniazdo końcowe w łańcuchu gniazd (maksymalnie 4 gniazda). Tłumienie 10 dB.
10	0673 89	 Gniazdo 2-kablowe TV-RD-SAT Umożliwia podłączenie anteny satelitarnej do istniejącej instalacji bez miksera, przez podłączenie drugiego kabla do gniazda.
		Gniazda TV-RD Do stosowania w sieci kablowej, dystrybucji sygnału naziemnego lub sygnału z modulacją amplitudy VSB-AM (zbiorczy odbiór sygnału satelitarnego bez indywidualnego dekodera). TV 5-68/120 - 862 MHz i FM 87.5 - 108 MHz Kanał zwrotny w złączu TV.
10	0673 83	 Gniazdo TV-RD do instalacji typu „gwiazda” Tłumienie gniazda ≤ 1.5 dB.
10	0673 84	 Gniazdo TV-RD przelotowe Zalecane użycie wzmacniacza. Łańcuch złożony z maksymalnie 4 gniazd. Tłumienie przejścia 2 dB. Tłumienie 14 dB.
10	0673 85	 Gniazdo TV-RD końcowe Zalecane użycie wzmacniacza. Stosować jako gniazdo końcowe w łańcuchu gniazd (maksymalnie 4 gniazda). Tłumienie 10 dB.

Pak.	Nr ref.	Gniazda TV (ciąg dalszy)
		Pojedyncze gniazda TV Mogą być stosowane z gniazdem RJ 45 nr ref. 0673 44 w celu utworzenia podwójnego gniazda TV + RJ 45 z nakładką nr ref. 0682 39 (biała) lub nr ref. 0685 39 (tytanowa).
10	0673 82	 Gniazdo TV gwiazda 0-2400 MHz
10	0673 86	Gniazdo TV przelotowe 0-2150 MHz
10	0673 87	Gniazdo TV końcowe 0-2150 MHz
10	0673 80	 Gniazdo TV wkręcane typu „F” 0-2400 MHz

Pak.	Nr ref.	Plakietki gniazd TV-RD i TV-RD-SAT
		Do stosowania z gniazdami innych producentów Télévés, Ikusi, Hirshman.
		Plakietki gniazd TV-RD
10	0682 84	 ○ Białe
10	0685 84	● Tytanowe
		Plakietki gniazd TV-RD-SAT – 2 wyjścia
10	0682 86	 ○ Białe
10	0685 86	● Tytanowe
		Plakietki gniazd TV-RD-SAT – 3 wyjścia
10	0682 88	 ○ Białe
10	0685 88	● Tytanowe

Pak.	Nr ref.	Gniazda telefoniczne
10	0673 40	 Gniazdo 1xRJ 11, 4 styki
10	0673 41	Gniazdo 1xRJ 12, 6 styków

NOWOŚĆ

Celiane™
gniazda multimedialne, RJ 45

NOWOŚĆ

Celiane™
gniazda informatyczne


0673 96 Tytan


0673 90 Skóra Camel


0673 46 Corian Czarny


0673 54 Skóra Brąz


0673 52 Kobalt

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Pak.	Nr ref.	Gniazda multimedialne
10	0673 96	Gniazdo pojedyncze RJ 45, STP – kat. 6, z oznacznikiem. Odbiera sygnał TV, XDSL, telefoniczny, dane.
1	0673 90	Gniazdo potrójne RJ 45 - STP. Umożliwia odbiór sygnału TV, telefonicznego i internetu, dystrybuowanego za pomocą jednego przewodu typu skrętka. Montaż w puszce o głębokości 50 mm.

Gniazda RJ 45

Szybkie podłączenie gniazda bez użycia narzędzi dzięki wtyczce LCS². Można podłączyć skrętki o przekrojach od AWG 22 do AWG 26 i wielożyłowe AWG 26. Styki oznaczone kodem dwukolorowym i numerami 568 A i B. Zgodne z normami ISO/IEC 11801 wyd. 2.0, EN 50173-1 i EIA /TIA 568.

Gniazdo kat. 6 – STP – z ekranem metalowym

10	0673 46	Aby utworzyć gniazdo pojedyncze, należy połączyć mechanizm nr ref. 0673 46 i plakietkę nr ref. 0682 51 (biała) lub nr ref. 0685 51 (tytanowa). Aby utworzyć gniazdo podwójne, należy połączyć dwa mechanizmy nr ref. 0673 46 i plakietkę nr ref. 0682 52 (biała) lub nr ref. 0685 52 (tytanowa).

Gniazda kat. 6

Aby utworzyć gniazdo pojedyncze, należy połączyć jeden z mechanizmów poniżej i plakietkę nr ref. 0682 51 (biała) lub nr ref. 0685 51 (tytanowa).
Aby uzyskać gniazdo podwójne, należy połączyć dwa mechanizmy nr ref. 0673 44/45 i plakietkę nr ref. 0682 52 (biała) lub nr ref. 0685 52 (tytanowa).

10	0673 45	Gniazdo FTP
10	0673 44	Gniazdo UTP

Wtyki RJ 45 z kablem zwijanym

Posiada wbudowany, wyciągany kabel – 1 m.
Zwijany automatycznie po wciśnięciu przycisku.

1	0673 55	Wtyk RJ 45 kat. 6 – FTP
1	0673 54	Wtyk RJ 45 kat. 6 – UTP

Pak.	Nr ref.	Gniazda informatyczne

Gniazdo „żeńskie" USB

1	0673 52	Używane do doprowadzenia sygnałów multimedialnych do urządzeń użytkownika (drukarek, kamer, kamer cyfrowych). Przewody o przekroju 1 mm² podłączane do bloku zacisków.
1	0673 72	Gniazdo z przewodem 15 cm, zakończonym wtyczką USB

Złącze 9-pinowe SUB-D

1	0673 51	Do stosowania w złączach szeregowych RS 232. Przyłącze śrubowe. Używane do przesyłania danych między dyskiem twardym i urządzeniem peryferyjnym.

Dublery mobilne

Wkładane do gniazd RJ 45 w celu rozgałęzienia.

10	0327 83	Dubler gniazd TV/sieć komputerowa lub telefon
10	0327 47	Dubler telefon/telefon
10	0327 45	Dubler sieć komputerowa/telefon
10	0327 46	Dubler telefoniczny L1/L2
10	0327 48	Dubler sieć komputerowa/sieć komputerowa

Maskownice i adaptery dla gniazd RJ 45

Maskownice Keystone

10	0673 57	○ Białe
10	0673 58	● Tytanowe

Adapter przyłączeniowy Systimax

10	0673 59	Adapter Systimax Pojedynczy z plakietką nr ref. 0682 51 (biała) lub nr ref. 0685 51 (tytanowa). Podwójny przez połączenie 2 mechanizmów nr ref. 0673 59 i jednej plakietki nr ref. 0682 52 (biała) lub nr ref. 0685 52 (tytanowa).

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

Celiane™
gniazda głośnikowe, audio/wideo



0673 13 Szkło Kaolin



0673 14 Szkło Kaolin



0673 17 Lawendowy

NOWOŚĆ

Celiane™
gniazda audio/wideo



0673 32
z ramkami Mosaic Białe
i Celiane Szkło Tytanowe

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Pak.	Nr ref.	Gniazda audio/wideo
		Wyposażone w blok zacisków śrubowych do łatwego podłączenia przewodów.
		Gniazdo trzywejściowe „żeńskie” RCA
1	0673 13	Umożliwia podłączenie dowolnych zewnętrznych urządzeń audio i wideo, takich jak wzmacniacz, odtwarzacz DVD, magnetowid. Aby uzyskać podwójne trzywejściowe gniazdo RCA, należy połączyć dwa pojedyncze mechanizmy nr ref. 0673 13 i plakietkę nr ref. 0682 14 (biała) lub 0685 14 (tytanowa).
1	0673 73	Gnizado 3 x RCA dostarczane z przewodem podłączeniowym
		Gniazdo dwuwejściowe RCA i 1 S-Video
1	0673 14	Aby utworzyć gniazdo pojedyncze, należy połączyć jeden z mechanizmów poniżej i plakietkę nr ref. 0682 51 (biała) lub nr ref. 0685 51 (tytanowa). Aby uzyskać gniazdo podwójne, należy połączyć dwa mechanizmy nr ref. 0673 44/45 i plakietkę nr ref. 0682 52 (biała) lub nr ref. 0685 52 (tytanowa).
		Gniazdo YUV
1	0673 15	Jest to złącze wysokiej rozdzielczości dla odtwarzacza DVD, monitora PC, ekranu plazmowego, projektora itp. Zalecany kabel: - 3 kable koncentryczne współosiowe, zasięg 25 m; - 3 x RG 59 współosiowy, zasięg 50 m. Aby uzyskać podwójne gniazdo YUV należy zastosować 2 mechanizmy nr ref. 0673 15 i plakietkę nr ref. 0682 14 (biała) lub 0685 14 (tytanowa).
		Gniazdo HDMI audio/wideo typu A
1	0673 17	Używane do przesyłania sygnałów audio/wideo wysokiej rozdzielczości między źródłem (odtwarzaczem HD-DVD lub Blu-Ray, konsolą gier, komputerem, itp.) i kompatybilnym urządzeniem odbiorczym (ekran plazmowy, LCD).
1	0673 77	Gniazdo HDMI typu A dostarczane z przewodem podłączeniowym.
		Gniazdo HD15 wideo
1	0673 16	Stanowi pełno-pinowe (15-pinowe) złącze VGA dla monitora PC, ekranu plazmowego, projektora.
		Gniazdo audio typu „Jack”, 3,5 mm
1	0673 18	Umożliwia podłączenie przenośnego urządzenia stereo.

Pak.	Nr ref.	Wzmacniacz HD15 + zestaw „Jack” 3,5 mm
		Używany do łączenia urządzeń audio/wideo oddalonych o więcej niż 20 m. Sygnały wideo są przesyłane przez złącze HD15 (rozdzielczość sięgająca UXGA). Sygnały audio są przesyłane przez złącze „Jack” 3,5 mm Zestaw zawiera: - Jeden 4-modułowy nadajnik wyposażony w złącze HD15 i typu „Jack” 3,5 mm; - Jeden 4-modułowy odbiornik wyposażony w złącze HD15 i złącze typu „Jack” 3,5 mm; - Jeden 4-modułowy zasilacz sieciowy podłączany do nadajnika lub odbiornika. Sygnały między nadajnikiem i odbiornikiem są przesyłane kablem sieciowym kat. 6 nr ref. 0327 56 Nadajnik i odbiornik są dostarczane z gniazdem RJ 45 LCS² podłączanym bez użycia narzędzi.
1 1	0673 31 0673 32	○ Biały ● Tytanowy
		Gniazdo głośnikowe
10	0673 11	Automatyczny zacisk z identyfikacją (czarny/czerwony). Aby uzyskać gniazdo podwójne, należy zastosować dwa mechanizmy pojedyncze nr ref. 0673 11 i plakietką, nr ref. 0682 12 (biała) lub nr ref. 0685 12 (tytanowa).
		Gniazdo głośnikowe bananowe
10	0673 12	Podłączenie przez złącza bananowe, w celu zapewnienia optymalnej jakości dźwięku.
		Gniazdo XLR 3 polowe
		Do podłączenia zewnętrznych urządzeń stereo: mikrofon, wzmacniacz, mikser, etc
1	0673 34	Gniazdo XLR „męskie”
1	0673 35	Gniazdo XLR „żeńskie”

NOWOŚĆ

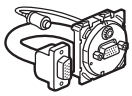
Celiane™
gniazda i kable audio/wideo


0517 20


0517 22

0779 30

Schematy połączeń (str. 506)

Pak.	Nr ref.	
		Pozostałe gniazda
		Gniazdo DVI-I
1	0673 33	 Używane do przesyłania sygnałów cyfrowych wysokiej rozdzielczości i analogowych między źródłem (komputer) i kompatybilnym odbiornikiem (ekran plazmowy, LCD, projektor, itp.).
		Gniazda „żeńskie” HD15 + „Jack” 3,5 mm
1	0673 19	 Zaciski śrubowe. Mogą być stosowane do uzyskania pełno-pinowego (15-pin) złącza VGA dla monitora PC, ekranu plazmowego, itp. i złącza audio do podłączenia urządzenia przenośnego.
1	0673 76	 Gniazdo HD 15 + „Jack” 3,5 dostarczane z 15 cm przewodem podłączeniowym.
		Regulator głośności 100 V – 25 W
1	0673 07	 Stosowany do sterowania poziomem mocy w systemie nagłośnienia 100 V.
		Kable
		Do połączenia gniazda z odbiornikami.
		Kabel HDMI
1	0517 20	 Długość 10 m. Do podłączenia gniazda HDMI do odbiornika audio/wideo (ekranu plazmowego, odtwarzacza DVD, kina domowego, konsoli gier itp.). W przypadku odległości przekraczającej 10 m należy zastosować wzmacniacz HDMI, nr ref. 0779 30.
		Kabel HD15 + „Jack” 3,5 mm
1	0517 22	 Długość 2 m. Do połączenia gniazda wideo HD15 i gniazda audio typu „Jack” 3.5mm z terminalem (komputerem PC, projektorem wideo).
		Wzmacniacz HDMI
1	0779 30	 Używany do przedłużenia połączenia HDMI. Zawiera 2 złączki „żeńskie”, podłączane do kabla HDMI. Nie wymaga zasilania zewnętrznego zasilacza.
		Kabel HD15
1	0517 23	 Długość 10 m. Umożliwia podłączenie do gniazda HD15 urządzenia peryferyjnego (PC, projektora...)
		Kabel XLR
1	0517 24	 Długość 10 m. Umożliwia podłączenie do gniazda XLR urządzenia audio (mikrofon, wzmacniacz...)
		Kabel SUB D9
1	0517 25	 Długość 10 m. Służy do połączenia szeregowego RS232 urządzeń (drukarki, urządzenia ekranu...)

NOWOŚĆ

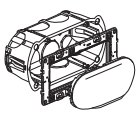
Celiane™
akcesoria audio/wideo


0685 00 Tytan


0801 93

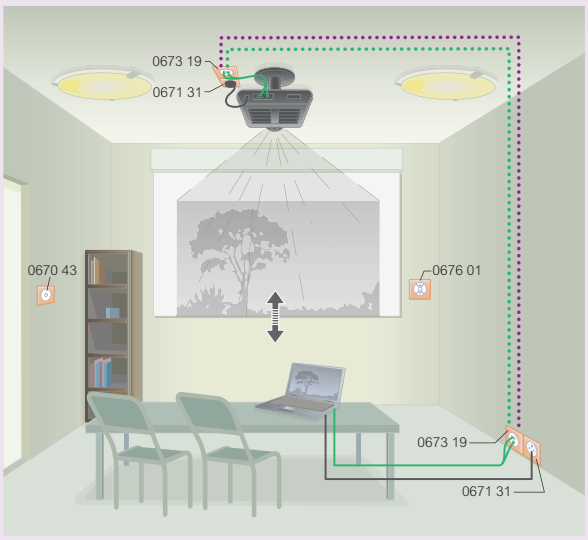

0801 95

Schematy połączeń (str. 506)

Pak.	Nr ref.	
		Przewody bez wtyczek
		Do połączenia dwóch gniazd oddalonych od siebie.
		Kabel HDMI
1	0327 80	 Długość 20 m. Do połączenia gniazd HDMI znajdujących się w odległości maks. 10 m.
		Kabel VGA
1	0327 81	 Długość 20 m. Do połączenia gniazd HD15 znajdujących się w odległości maks. 20 m.
		Puszka Batibox dla multimediów do wyposażenia w osprzęt Mosaic
		Puszka podtynkowa do podłączenia naściennych ekranów plazmowych lub LCD. Dostarczana z uchwytami do montażu osprzętu Mosaic (np.: gniazd 2P+Z, TV, HDMI, RCA, itp.). Może być zainstalowana przy pierwszym montażu na przyszłe położenie dla ekranu. Bardzo cienka nakładka z wycinanym wyjściem dla kabla i zabezpieczenia lokalnego. Może służyć do schowania kabli. Dostarczana z uchwytem dla przewodów zasilających. Do montażu w ścianach jednolitych i szczelinowych. Głębokość: 50 mm.
1	0801 93	 ○ Biały Maks. pojemność: 1 x 5 modułów. Wym.: 142 x 142 mm.
1	0801 95	 ○ Biały Maks. pojemność: 2 x 5 modułów. Wym.: 213 x 142 mm.
		Zestaw Celiane do połączenia źródła sygnału i ekranu
		Używane do połączenia ekranu naściennego ze źródłem sygnału multimedialnego (odtwarzacz DVD, itp.) w sposób dyskretny (ukryte przewody). Kable HDMI, RCA, itp. można wprowadzić przez przepust Ø32 mm (nie ma w zestawie). Zestaw zawiera: - 2 puszki o głębokości 50 mm, uniwersalne, z otworami 2 x Ø32 mm; - 2 uchwyty Batibox; - 2 plakietki Celiane z wyjściem dla zasilania.
1 1	0682 00 0685 00	 ○ Biały ◉ Tytanowy

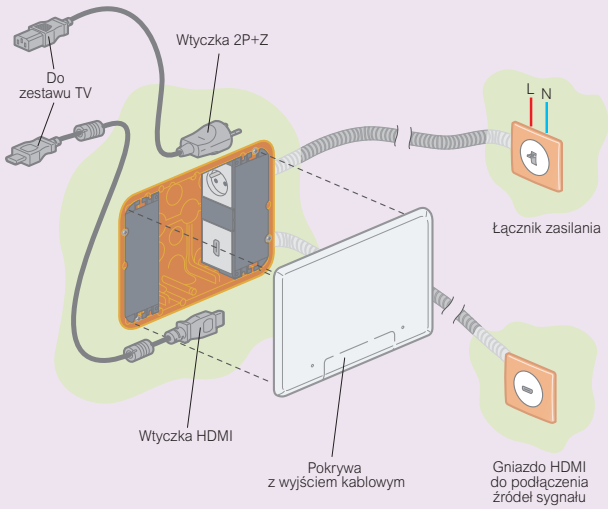
Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

■ Instalacja gniazd audio/wideo w sali konferencyjnej



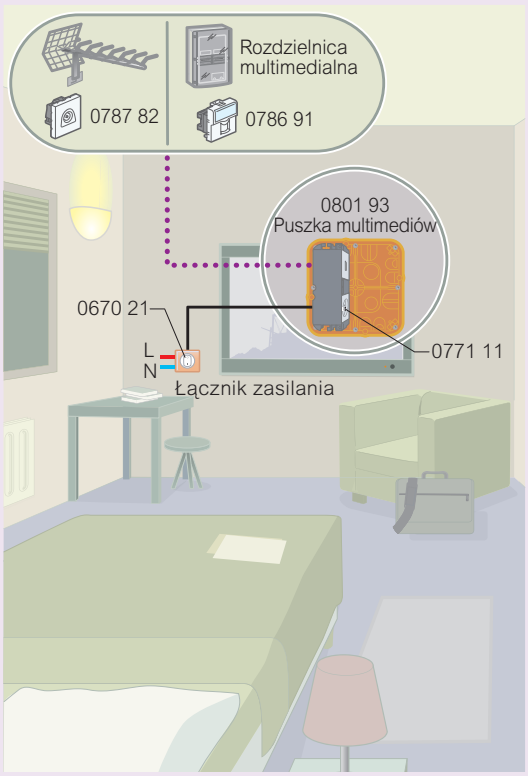
Kabel VGA (nr ref. 0327 81)
Kabel HD15 + „Jack" 3,5 mm (nr ref. 0517 22)
Kabel audio

■ Schemat połączeń dla puszek multimedialnych Batibox

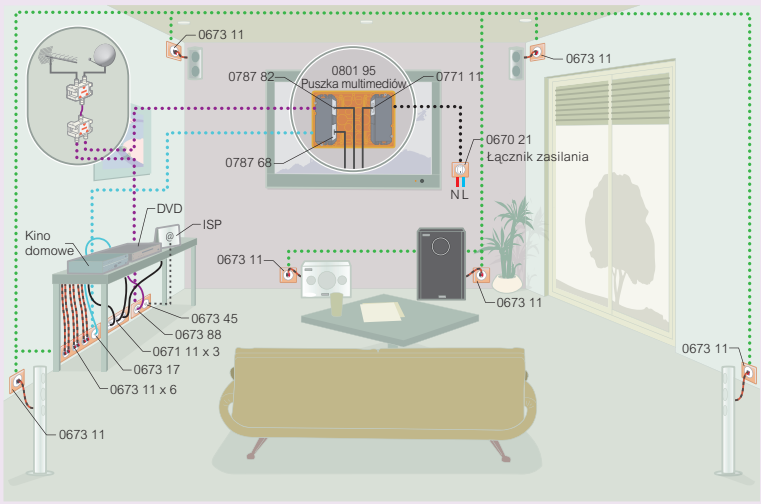


■ Instalacja gniazd audio/wideo

• Instalacja w sypialni



• Instalacja kina domowego w salonie



Kabel VGA
Kabel wideo
Kabel HDMI
Kabel HDMI
Kabel audio
Kabel audio

■ Dodatkowe elementy instalacji



Aby móc przeglądać zdjęcia lub dane z komputera na ekranie TV, należy pamiętać o zainstalowaniu kilku gniazd HD15 + „Jack" 3,5 mm nr ref. 0673 19 w puszce multimediów i w pobliżu urządzeń peryferyjnych.



Aby odtwarzać gry wideo na ekranie TV w wysokiej rozdzielczości, należy pamiętać o zainstalowaniu kilku gniazd HDMI nr ref. 0673 17 w puszce multimediów i w pobliżu urządzeń peryferyjnych.

NOWOŚĆ

Celiane™
switch, punkty dostępowe Wi-Fi



0673 61 Drewno Mahoń



0673 64 Mika

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Pak.	Nr ref.	
1	0673 61	**Switch Ethernet 10/100 base T** Switch Ethernet 10/100 base T, natynkowy. Zasilanie 230 V. Umożliwia rozbudowę istniejącej sieci poprzez zastąpienie gniazda RJ 45. Sygnalizacja obecności napięcia na płycie czołowej, 6 portów RJ 45. Podłączenie do gniazda 1 RJ 45 z boku. Podłączenie bez narzędzi. Montaż w puszce potrójnej o głębokości 50 mm i ramce 6/8 modułowej.
		Punkty dostępowe Wi-Fi Rozszerza zasięg sieci komputerowej w budynku. Umożliwia bezprzewodowe połączenie z siecią komputerową i dostęp do internetu z każdego komputera wyposażonego w bezprzewodową kartę sieciową Wi-Fi. Instalowany dodatkowo lub zamiast gniazda RJ 45. Podłączenie do sieci teleinformatycznej poprzez złącze RJ 45 (kabel min. kat. 5e).
		Jednopasmowy 802.11 bg
1	0673 64	Zasilanie przez podłączenie do bloku zacisków 230 V – Biały. Do zamocowania w podwójnej puszce natynkowej Batibox do ścian suchych lub murowanych, zalecana głębokość: 50 mm.
1	0673 65	Zasilanie przez podłączenie do bloku zacisków 230 V – Tytanowy. Do zamocowania w podwójnej puszcze natynkowej Batibox do ścian suchych lub murowanych, zalecana głębokość: 50 mm.
		Konfigurowalny dwupasmowy 802.11a + bg
1	0673 66	Zasilanie PoE (przez sieć Ethernet). Zgodność ze standardem 802.3.ag. Instalacja musi zawierać zasilacz PoE. Zgodność z normami 802.11 bg i 802.11 a. Maksymalna szybkość transmisji 2 x 54 Mbps. Ochrona przez szyfrowanie WEP, WPA, WPA2 (802.11i). Konfiguracja poprzez interfejs sieciowy, dostarczany z płytą CD z informacjami o punkcie dostępowym. Posiada funkcję „kreatora konfiguracji" ułatwiającą uruchomienie. Do montażu w podwójnej puszce podtynkowej Batibox.

Celiane™
schematy podłączeń gniazd RJ 45 i punktów dostępowych Wi-Fi

■ Montaż przewodów w gnieździe RJ 45

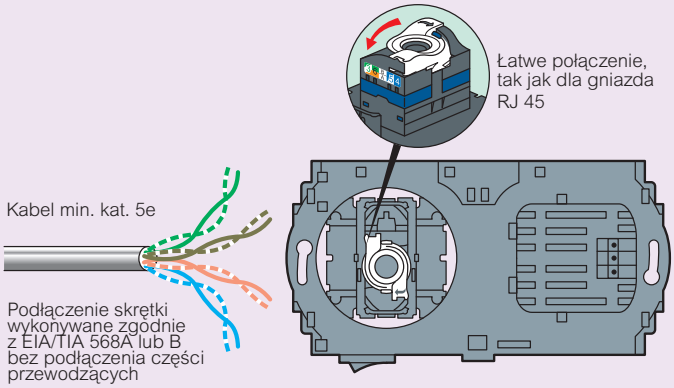


Ułóż przewody zgodnie z oznaczeniami na uchwycie, a następnie dociśnij uchwyt do złącz RJ 45 i przekręć pierścień.

■ Schemat połączeń dla punktu dostępowego Wi-Fi

Rozwiązanie wg standardu 802.11 bg

Nr ref. 0673 64/65



Bezpieczne rozwiązanie

Punkty dostępowe Wi-Fi z serii Celiane są dostarczane z płytą konfiguracyjną CD, która umożliwia szyfrowanie danych zgodnie z jednym z protokołów:
– WEP (obsługiwany przez dowolne urządzenia Wi-Fi);
– WPA-PSK (obsługiwany przez większość urządzeń Wi-Fi).
Parametry jakościowe punktów dostępowych Wi-Fi są takie same jak w okablowaniu strukturalnym, ponadto bezprzewodowe połączenia umożliwiają swobodne przemieszczanie w strefie zasięgu sygnału.

Legrand jest członkiem stowarzyszenia Wi-Fi Alliance

NOWOŚĆ

Celiane™
dystrybucja dźwięku



0673 26 Drewno Klon



0673 20 + 0673 21 Nikiel Aksamitny

NOWOŚĆ

Celiane™
dystrybucja dźwięku



0673 23 Żelazo Oksydowane



0673 25 Corian Czarny



0673 29 Biały

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

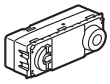
Pak.	Nr ref.

System dystrybucji dźwięku dla jednego pokoju

Zalecany montaż w puszce podtynkowej Batibox o głębokości 50 mm.

Tuner RDS z zasilaczem

1 | 0673 26



Wbudowany zasilacz 230 V~.
Ręczny lub automatyczny wybór stacji (przeszukiwanie RDS). Pamięć 10 stacji.
Wbudowana antena (regulowana czułość odbioru). Regulacja siły głosu, balans, tony niskie/wysokie, funkcja „loudness".
Dodatkowe wejście („Jack" ø3,5 mm) do podłączenia odtwarzacza MP3 (przewód nie jest dostarczany).
Kompatybilny z głośnikami o impedancji 4/8 lub 16 Ω.
Wyjście stereo lub mono. Moc głośników 2 x 3 W.
Wyświetlacz stacji, możliwość utworzenia 2 list ulubionych stacji (2 x 8 ustawień).
Funkcja alarmu (możliwość wprowadzenia dwóch ustawień czasowych).
Wybór głośnika (lewy lub prawy) dla każdego z alarmów czasowych. Załączanie/wyłączanie (ręczne/automatyczne), sygnalizacja zasilania sieciowego.
Funkcja hotelowa: dostęp tylko do ustawionych częstotliwości.
Możliwość ustawienia natężenia dźwięku przy włączeniu.
Do stosowania z ramką 4/5-modułową i uchwytem nr ref. 0802 52

Tuner

1 | 0673 20



Zasilacz 15 V⎓.
Ręczny lub automatyczny wybór stacji.
Pamięć 10 stacji.
Wbudowana antena (regulowana czułość odbioru).
Załączanie / wyłączanie. Regulacja siły głosu.
Posiada dodatkowe wejście („Jack" Ø3.5 mm) do podłączenia odtwarzacza MP3 (przewód nie jest dostarczany).
Kompatybilny z głośnikami o impedancji 4/8 lub 16 Ω
Wyjście stereo lub mono.

Zasilacz dla tunera z wbudowanym głośnikiem

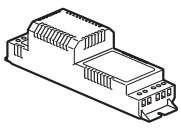
1 | 0673 21



Używany w połączeniu z tunerem nr ref. 0673 20 do odtwarzania sygnału radiowego lub muzycznego.
Moc głośnika 1 W - 16 Ω.

Zasilacz w suficie podwieszanym dla tunera

1 | 0673 22



Zasilanie: 230 VA.
Wyjście: 15 V - 3,5 W.
Do zamocowania w puszce Plexo nr ref. 0920 52.

Pak.	Nr ref.

System dystrybucji dźwięku dla kilku pomieszczeń

Zalecany montaż w puszce podtynkowej Batibox o głębokości 50 mm.

Jednostka centralna wejścia dźwięku z zasilaczem modułowym

1 | 0673 24



Używany do podłączenia głównego źródła sygnału muzycznego (odtwarzacz Hi-Fi, komputer itp.) z gniazdem „Jack" ø3,5 mm (przewód nie jest dostarczany), wzmacniacz dostarcza sygnał do jednostek lokalnych nr ref. 0673 23 w celu rozprowadzenia dźwięku w całym budynku.
Dostarczany z zasilaczem modułowym 15 V – 60 W.

Lokalny panel kontrolny – wyjście stereo 2 x 1.5 W

1 | 0673 23



Posiada ekran LCD, używany do wyboru źródła sygnału.
Posiada dodatkowe wejście („Jack" ø3,5 mm) do podłączenia odtwarzacza MP3 (przewód nie jest dostarczany).
Regulacja siły głosu, balans, tony wysokie/niskie, filtr „loudness". Zegar z wyświetlaczem. Wbudowana funkcja alarmu.
Ogólna funkcja przywołania ze wszystkich lokalnych jednostek sterujących z możliwością odpowiedzi (wbudowany mikrofon). Kompatybilny z głośnikami o impedancji 4/8 lub 16 Ω.

Tuner lokalny FM i moduł komunikacyjny

1 | 0673 25



W połączeniu z lokalnym modułem sterującym, bez dodatkowego okablowania, moduł rozszerzeń może doprowadzać sygnał radiowy FM do układu sterującego. Przeszukiwanie automatyczne lub ręczne. Funkcja interkom (priorytet wezwania w stosunku do odtwarzanej muzyki), nasłuch pokoju dziecka.

Głośniki

Głośnik podtynkowy Celiane

1 | 0673 28



Głośnik do montażu w puszce podtynkowej.
Moc maks. 2 W - 16 Ω - 2".
Zalecana głębokość puszki 50 mm.

Do sufitów podwieszanych

Podłączane do lokalnego modułu sterującego nr ref. 0673 23 lub do tunera nr ref. 0673 20 lub 0673 26.

1 | 0673 27



Głośnik punktowy – biały.
Głębokość 27 mm – Ø otworu: 65 mm.
Głębokość widoczna: 11 mm.
Moc: 2 W – 16 Ω - 2". Wyposażony w zaczep zatrzaskowy.
Do montażu podtynkowego w sufitach podwieszanych
Użyć otwornicy do wywiercenia otworu Ø 65 mm.

1 | 0673 30



Głośnik niewidoczny, do wielostrefowej dystrybucji dźwięku.
Używany do odtwarzania muzyki przez niewidoczne głośniki.
Może być połączony z zasilaczem 15 V - 60 W dostarczanym z jednostką centralną nr ref. 0673 24.
Moc maks. 8 W, głębokość 98 mm - 8 Ω.

1 | 0673 29



Standardowy głośnik podtynkowy – biały.
Moc: 100 W – 8 Ω – 6.5".
Ø otworu: 198 mm – głęb.: 85 mm.

NOWOŚĆ

Celiane™
gniazda systemu centralnego odkurzania, gniazdo golarki



0674 30 Kakaowy



0674 31 Tytan



0671 59 Biały

NOWOŚĆ

Celiane™
wyposażenie do hoteli



0675 60 Mika



0675 63 Mika



0898 06

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

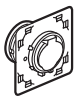
Gniazda centralnego odkurzania

Pak. | Nr ref.

Służą do podłączenia węża odkurzającego do centralnego systemu odkurzania.
Nie może być łączone z innymi osprzętem Celiane w celu utworzenia wielomodułowych zespołów.
Nie wymaga użycia puszki podtynkowej.
Może być podłączone do rury o średnicy Ø51, do gniazda można podłączyć węże o średnicy Ø38 mm.
Gniazda są dostarczane z pokrywą.

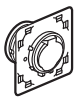
Gniazdo centralnego odkurzania przeznaczone do bezprzewodowego sterownika typu ALDES (układ bezprzewodowy włączany przez wytworzenie próżni).
Współpracuje z następującymi systemami:
- Aldes: modele Family i Boosty;
- Générale d'Aspiration: model Sonis;
- Aspiramatic: Excel 200/200 A /300/300 S/400.

1 | 0674 30 ○ Biały
1 | 0674 31 ● Tytanowy

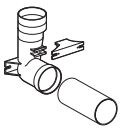


Gniazdo centralnego odkurzania ze stykiem elektrycznym.
Współpracuje z następującymi systemami:
- Générale d'Aspiration;
- Aspiramatic, Softy i Windy.

1 | 0674 32 ○ Biały
1 | 0674 33 ● Tytanowy



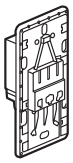
1 | 0674 39



Zestaw przyłączeniowy do montażu podtynkowego dla gniazd centralnego odkurzania.
Zawiera złączki proste i kątowe.

Gniazdo golarki

1 | 0671 59



Zasilanie 230 V~ – 50/60 Hz
z wyjściem 120/230 V~.
Zgodne z normami EN 60742 i EN 61558-2-5.
Połączenie przez automatyczne zaciski sprężynowe.
Wyposażone w transformator separujący oddzielający użytkownika od sieci.
Zabezpieczone przed przeciążeniem i zwarciem przez wbudowany przekaźnik termiczny ograniczający pobór mocy do 20 VA.
Po włożeniu wtyczki zasilanie jest doprowadzone do transformatora.
Dostarczane z uchwytem.
Należy użyć puszki podtynkowej o głębokości 50 mm nr ref. 0801 55 lub 2 x 0801 51 do ścian murowanych i nr ref. 0800 52 do ścian suchych.

Przycisk hotelowy

Pak. | Nr ref.

1 | 0675 60



6 A – 230 V.
Wyposażony we wskaźnik stanu sygnalizujący wezwanie z pokoju.
Dostarczany z okrągłą pokrywką ze szkła opalizującego i klawiszem z uchwytem etykiety.
Do montażu przy wejściu do pokoju w celu sygnalizacji stanu pomieszczenia i włączenia wezwania. Instalowany w uzupełnieniu łącznika uniwersalnego wyposażonego w plakietki nr ref. 0681 60 lub nr ref. 0684 60.
Może też być stosowany z łącznikiem hotelowym nr ref. 0675 63 (poniżej).

Łączniki hotelowe

Służy do włączania obwodu poprzez wsunięcie klucza-breloka lub karty dostępowej.
Opóźnienie 30 s po wyjęciu karty.
Przy montażu z innymi łącznikami rozstaw otworów montażowych wynosi 71 mm. Zasilanie 230 V - 50 Hz.

1 | 0675 63



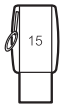
Łącznik hotelowy mechaniczny na kartę formatu ISO 50 x 80 mm (rozmiar karty kredytowej).

1 | 0675 64



Łącznik hotelowy na kartę z chipem 13,565 MHz

10 | 0898 06

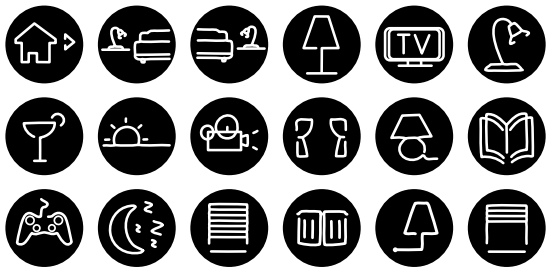


Klucz-brelok.
Do stosowania z łącznikiem hotelowym, nr ref. 0675 63.
Oprawa etykiety w zestawie.

Akcesoria

Arkusze etykiet z piktogramami do naklejenia na klawisze służą do identyfikacji poszczególnych łączników i elementów osprzętu.

1 | 0676 98 ○ Białe
1 | 0676 99 ● Grafitowe



Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

NOWOŚĆ

Celiane™
podświetlenia LED



2 x 0670 01 Nikiel Aksamitny
z podświetleniem 2 x 0676 66



0676 68 0676 66 0676 65



0670 01 Mika
z pierścieniem 0676 69

NOWOŚĆ

Celiane™
pierścienie podświetlane, akcesoria



0676 69



0670 16 Corian Czarny
z pierścieniem 0683 10



0670 13 Grafit
z pierścieniem 0683 13

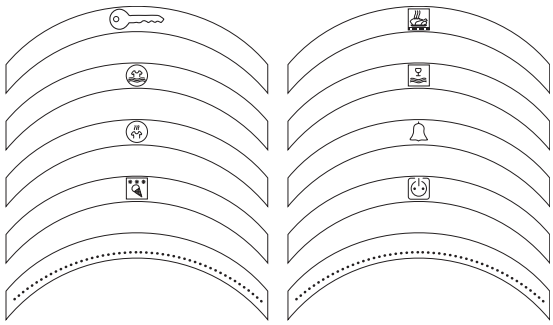
Pak.	Nr ref.	Podświetlenia LED
		Podświetlenie lub wskaźnik napięcia
10	0676 66	230 V∿; Pobór prądu: 0,15 mA
10	0676 67	12 V - 24 V - 48 V; Pobór prądu przy zasilaniu napięciem stałym: 12 V: 0,2 mA - 24 V: 0,9 mA - 48 V: - 2,7 mA; Pobór prądu przy napięciu przemiennym: 12 V: 0,4 mA - 24 V: 1,2 mA - 48 V: 3,7 mA
		Podświetlenie, wskaźnik napięcia lub wskaźnik włączenia (oprzewodowanie tradycyjne)
10	0676 65	230 V∿; Pobór prądu: 3 mA
		Wskaźnik włączenia (oprzewodowanie faza + N)
10	0676 68	230 V∿; Pobór prądu: 3 mA
		Wskaźnik świetlny do gniazd zasilających, łączników dwubiegunowych i krzyżowych
10	0676 64	230 V∿; Pobór prądu: 2,4 mA. Z dwoma przewodami przyłączeniowymi. Trwałość ok. 10.000 godzin.
		Pierścienie podświetlane do łączników uniwersalnych z klawiszem pojedynczym
		Wyposażone w automatyczne zaciski do niezależnego podłączenia (np.: zdalna kontrola obwodu powrotnego łącznika może być realizowana z łącznikami nr ref. 0670 01/670 31).
10	0676 69	230 V. Pobór prądu: 3 mA (wskaźnik włączenia) 0,15 mA. (podświetlenie lub wskaźnik napięcia)[1]
1	0676 61	12/24 V. Pobór prądu: 27 mA.
1	0676 62	24/48 V. Pobór prądu: 10 mA.

Pak.	Nr ref.	Pierścienie podświetlane do łączników uniwersalnych dźwigienkowych i bezgłośnych
		Do łączników dźwigienkowych lub bezgłośnych. Dostarczane ze wskaźnikiem do niezależnego podłączenia i białym lub tytanowym pierścieniem podświetlanym. Pobór prądu: 3 mA w funkcji wskaźnika włączenia i 0,15 mA w funkcji podświetlenia lub wskaźnika napięcia.
		Uniwersalny dźwigienkowy
1	0680 10	○ Biały
1	0683 10	● Tytanowy
		Uniwersalny bezgłośny
1	0680 13	○ Biały
1	0683 13	● Tytanowy

Akcesoria

Uchwyt etykiety identyfikacyjnej

10 0676 60 — Naklejany na ramki. Uchwyty dostarczane są z etykietami.



Klawisz z uchwytem etykiety

10 0680 14 — ○ Biały
10 0683 14 — ● Tytanowy

Klawisz transparentny do wyposażenia w dołączone etykiety z symbolem dzwonka lub klucza.



1) Wybór natężenia świecenia pierścienia dokonywany jest poprzez przestawienie dźwigni (zakres 3 mA do funkcji wskaźnika włączenia, 0,15 mA do funkcji podświetlenia lub wskaźnika napięcia).

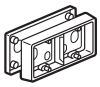
Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym



0802 41

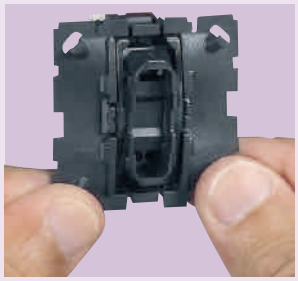


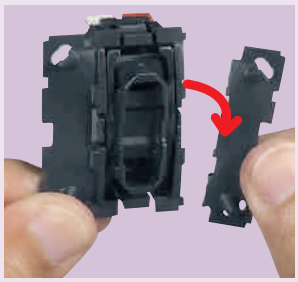
0802 42

Pak.	Nr ref.	Puszki natynkowe
		Puszki niekompatybilne z „materiałowymi" ramkami wykończeniowymi. Dostarczane z wkrętami.
		Puszka pojedyncza. Z osłabieniami do listew 20 x 12,5.
2 2	0802 41 0802 44	 ○ Biały ● Tytanowy
		Puszka podwójna. Z osłabieniami do listew 20 x 12,5. Montaż poziomy lub pionowy.
1 1	0802 42 0802 45	 ○ Biały ● Tytanowy

■ Montaż łączników i przycisków podwójnych.

nr ref. 0670 01/16/13 i 0670 31/32/36/33





• Usuń wystające wypusty boczne naciskając wzdłuż nacięcia

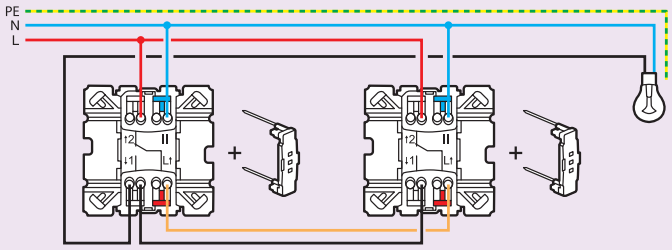




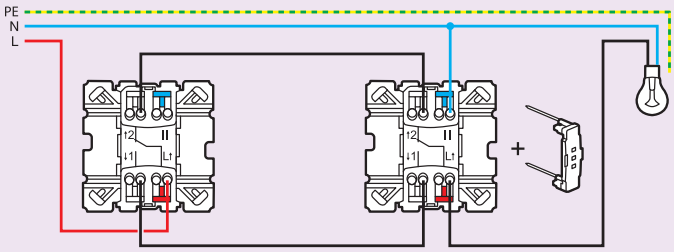
• Połącz 2 mechanizmy, aby uzyskać łącznik podwójny

■ Podłączenie łączników uniwersalnych w funkcji łącznika schodowego ze wskaźnikiem.

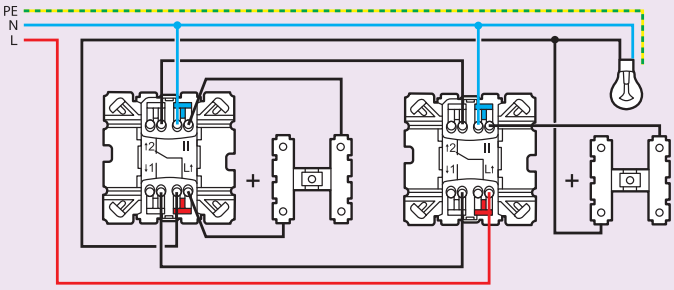
Dla łącznika uniwersalnego nr ref. 0670 01 ze wskaźnikiem nr ref. 0676 68.



Dla łącznika uniwersalnego nr ref. 0670 01 ze wskaźnikiem nr ref. 0676 65.



Dla łącznika uniwersalnego nr ref. 0670 01 z pierścieniem podświetlanym nr ref. 0676 61/62/69.



NOWOŚĆ

Celiane™
klawisze i plakietki antybakteryjne



0670 01 + 0677 40 + 0690 01



0670 84 + 0677 48 + 0690 01

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Zastosowanie technologii jonów srebra Ag+ dodatkowo zapobiega rozprzestrzenianiu się bakterii niezależnie od jakichkolwiek procedur higienicznych. Plakietki przeznaczone do pomieszczeń, w których obowiązują surowe wymagania higieniczne: pomieszczeń medycznych, kuchni przemysłowych, żłobków, przedszkoli.

Pak.	Nr ref.	Klawisze i plakietki antybakteryjne
10	0677 40	Do łączników pojedynczych nr ref. 0670 01, przycisków nr ref. 0670 31/32
10	0677 41	Do łączników pojedynczych nr ref. 0670 01, przycisków nr ref. 0670 31/32
10	0677 42	Do łączników pojedynczych podświetlanych nr ref. 0670 01, przycisków nr ref. 0670 31/32. Wskaźniki str. 510.
10	0677 43	Do łączników podwójnych podświetlanych nr ref. 2 x 0670 01 lub przycisków podwójnych nr ref. 2 x 0670 31/32. Wskaźniki str. 510.
10	0677 48	Do ściemniaczy nr ref. 0670 81/82/84
10	0677 49	Do łączników nr ref. 0676 01 i przycisków nr ref. 0676 02
10	0677 44	Do gniazd wtyczkowych nr ref. 0671 10/21/13
10	0677 46	Do gniazd telefonicznych i RJ 45 Kat. 6 nr ref. 0673 40/41/44
10	0677 47	Do gniazd TV nr ref. 0673 80/82
10	0677 50	Do gniazd TV-RD-SAT nr ref. 0673 88

		Ramki antybakteryjne
		Pojedyncze
10	0690 01	Białe
		Podwójne
5	0690 02	Białe Do montażu pionowego lub poziomego
		Potrójne
1	0690 03	Białe Do montażu pionowego lub poziomego

NOWOŚĆ

Celiane™
klawisze i plakietki IP44



0670 01 + 0678 01 + 0690 71



2 x 0670 01 + 0678 02 + 0690 71



0671 21 + 0678 11 + 0690 71

Tabela doboru: mechanizmów i klawiszy/plakietek (str. 470 do 483), puszek, uchwytów i ramek (str. 484 do 493)

Ramki i plakietki do montażu za pomocą śrub
Wyłącznie do montażu na uchwytach Batibox nr kat. 0802 51/61/69

Pak.	Nr ref.	Klawisze i plakietki IP44
5	0678 01	Do łączników pojedynczych nr ref. 0670 01, przycisków nr ref. 0670 31/32
5	0678 02	Do łączników podwójnych nr ref. 2 x 0670 01 lub przycisków podwójnych nr ref. 2 x 0670 31/32
5	0678 03	Do łączników pojedynczych podświetlanych nr ref. 0670 01, przycisków nr ref. 0670 31/32. Wskaźniki str. 510.
5	0678 04	Do łączników podwójnych podświetlanych nr ref. 2 x 0670 01 lub przycisków podwójnych nr ref. 2 x 0670 31/32. Wskaźniki str. 510.
5	0678 05	Do łączników pojedynczych z uchwytem etykiety nr ref. 0670 01/02, przycisków nr ref. 0670 31/32. Wskaźniki str. 510.
5	0678 11	Do gniazd wtyczkowych nr ref. 0671 10/21/13

		Ramki IP44
		Pojedyncze
5	0690 71	Białe Do montażu na uchwytach nr ref. 0802 51/61/69.
		Podwójne
5	0690 72	Białe Do montażu pionowego lub poziomego tylko na uchwytach nr ref. 2 x 0802 51/61/69.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Celiane™
uchwyty uniwersalne

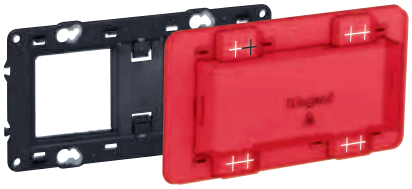

0802 50


0802 51

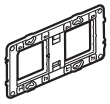
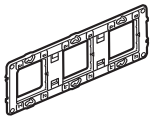
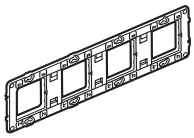
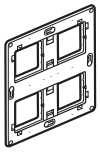
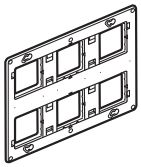

0802 52

Celiane™
uchwyty uniwersalne


0802 59


0802 52 Uchwyty z osłoną ochronną przed zamalowaniem[1)]

Uchwyty do mocowania produktów Celiane, Mosaic w puszkach podtynkowych lub natynkowych.

Pak.	Nr ref.	**Uchwyty uniwersalne do mocowania na wkręty**
		Dla rozstawu wkrętów 71 mm (za wyjątkiem nr ref. 0802 50 i 0802 59). Dostarczane z osłoną zabezpieczającą z wyjątkiem nr ref. 0802 50/64/66. Uchwyty z dwóch rodzajów materiału o podwyższonej sztywności (metal + plastik). Wyposażone w wyjmowane przegrody, tylko do montażu urządzeń Celiane i Mosaic.
10	0802 50	 Do 1 modułu
10	0802 51	 Pojedynczy – dla 2 modułów Uchwyt uniwersalny do montażu we wszystkich typach puszek z mocowaniem na wkręty. Może służyć do tworzenia konfiguracji wielokrotnych przez pionowe lub poziome łączenie puszek.
5	0802 59	 Do 3 modułów
10	0802 52	 Podwójny – 4/5 modułów Do montażu pionowego lub poziomego.
5	0802 53	 Potrójny – 6/8 modułów Do montażu pionowego lub poziomego.
5	0802 54	 Poczwórny – 10 modułów Do montażu pionowego lub poziomego.
5	0802 64	 2 x podwójny 2 x 4/5 modułów
5	0802 66	 2 x potrójny 2 x 6/8 modułów

Pak.	Nr ref.	**Uchwyty do montażu za pomocą pazurków**
		Dostarczane z osłoną przed zamalowaniem. Uchwyty z dwóch rodzajów materiału o podwyższonej sztywności (metal + plastik). Pojedyncze – 2 moduły
10	0802 61	 Z pazurkami o długości 27 mm
10	0802 69	Z pazurkami o długości 37 mm

Pak.	Nr ref.	**Podkładki dystansowe do uchwytów**
		Do kompensacji nierówności ściany i zapewnienia niezawodnego mocowania ramek. Dostarczane w zestawach 4 x 1, łatwych do podziału.
10	0802 97	 Do uchwytów pojedynczych nr ref. 0802 51/61/69 i wielokrotnych.

1) Osłona wykonana jest z elastycznego materiału, który umozliwia włączenie oświetlenia bez zdejmowania osłony. Zabezpiecza osprzęt przed kurzem, pyłem i farbą. Do usunięcia bezpośrednio przed założeniem ramki.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym