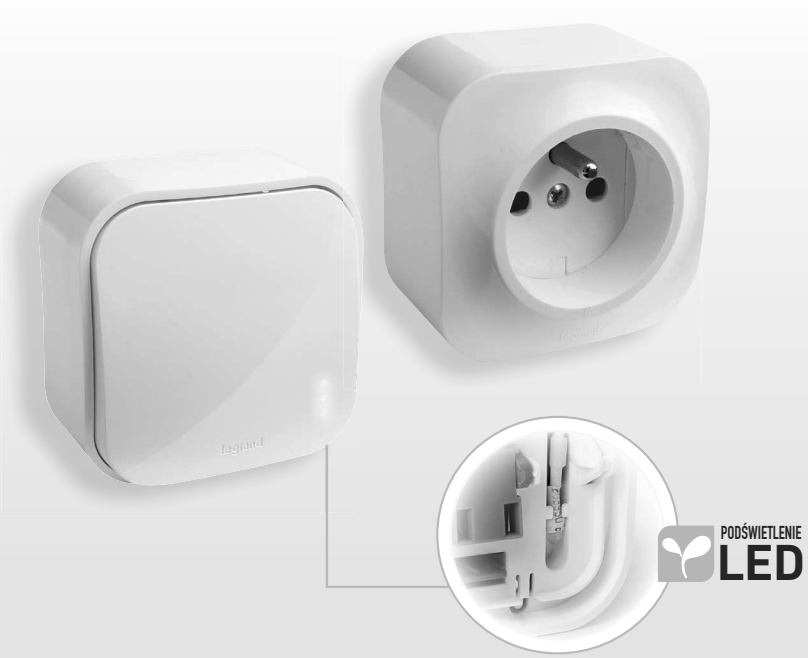
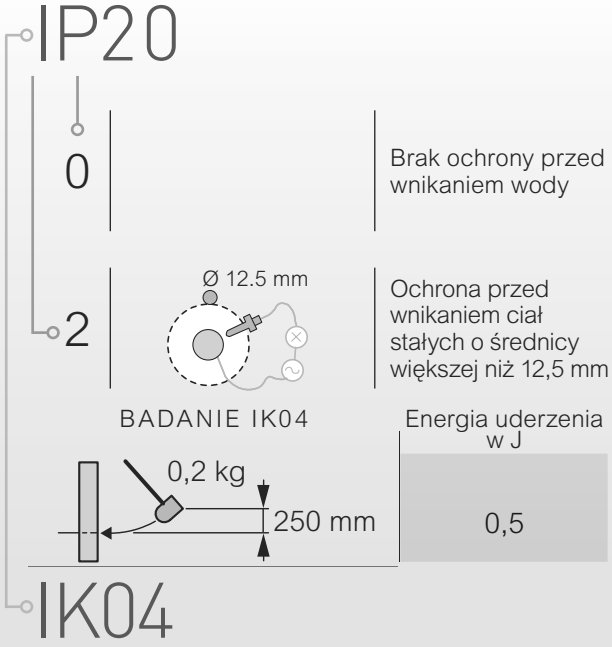
Forix IP20 – IK04

Prosta i bezpieczna instalacja natynkowa

Kompletne i uniwersalne rozwiązanie
do rozprowadzenia instalacji natynkowej
lub podtynkowej wewnątrz budynków
w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.





Forix IP20 dostępny jest w dwóch kolorach

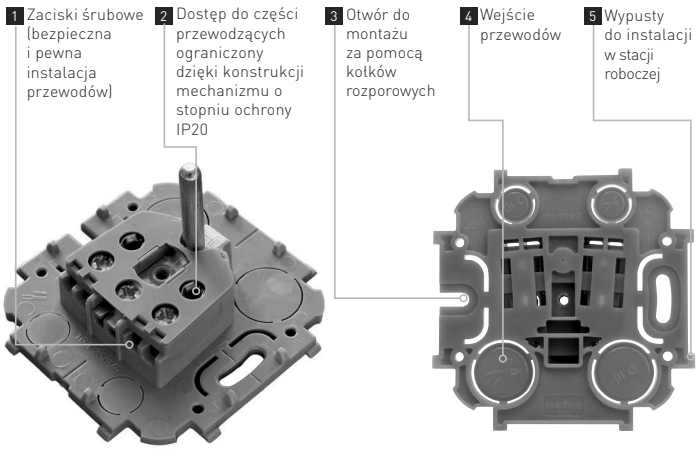


BIAŁY



KREMOWY

Prosta i bezpieczna instalacja, ochrona podczas montażu i użytkowania

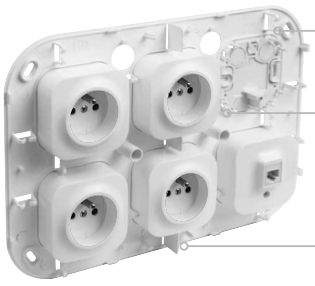


Stacje robocze – idealne dla sektora usługowego, małych i średnich pomieszczeń komercyjnych

Przykład zastosowania stacji roboczej sześciomodułowej

- Wersja 4 lub 6-krotna w kolorze białym
- Możliwość instalacji wszystkich mechanizmów systemu FORIX IP20
- Do rozprowadzania instalacji elektrycznej i sieci teleinformatycznej
- Możliwość instalacji mechanizmów Mosaic przy użyciu adaptera
- Instalacja pozioma lub pionowa

Zalety instalacji przy wykorzystywaniu stacji roboczej



Łatwe oprzewodowanie: duża przestrzeń do prowadzenia przewodów

Wysoka sztywność i wytrzymałość: mechanizm przytwierdzany jest na stabilne zatrzaski do podstawy stacji

Wewnętrzna separacja przewodów elektrycznych i teleinformatycznych

tabela doboru mechanizmów Forix™ IP20

MECHANIZM		Diagram	Kolor		Pak.
			◯ Biały	◉ Kremowy	
Sterowanie oświetleniem	**Łącznik jednobiegunowy – 10 AX** (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)		7824 00	7824 30	20
			+ 7824 57		5
	Łącznik schodowy – 10 AX (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)		7824 04	7824 34	20
			+ 7824 57		5
	Łącznik świecznikowy – 10 AX (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)[1]		7824 02	7824 32	20
			+ 2 x 7824 57		5
	Łącznik schodowy podwójny – 10 AX (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)[1]		7824 06	7824 36	20
			+ 2 x 7824 57		5
	Łącznik dwubiegunowy – 10 AX (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)	-	-	-	-
	Łącznik krzyżowy – 10 AX (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)	-	-	-	-
	Przycisk jednobiegunowy – 10 A (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)		7824 05	7824 35	20
			+ 7824 57		5
Gniazda wtyczkowe	**Gniazdo 2P 16 A – 250 V~** (bez przesłony styków, zaciski śrubowe)		7824 10	7824 40	20
	Gniazdo 2 x 2P 16 A – 250 V~ (bez przesłony styków, zaciski śrubowe)		7824 12	7824 42	10
	Gniazdo 2P+Z Schuko 16 A – 250 V~ (z przesłoną styków, zaciski śrubowe)		7824 20	7824 50	10
	Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ (z przesłoną styków, zaciski śrubowe)		7824 17	7824 47	20
	Gniazdo 2 x 2P+Z 16 A – 250 V~ (z przesłoną styków, zaciski śrubowe)		7824 19	7824 49	10
	Łącznik schodowy – 10 AX + gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie łącznika za pomocą lampki LED)	-	-	-	-

1) Tylko dla mechanizmu Forix IP20.

tabela doboru mechanizmów Forix™ IP20

	MECHANIZM	Diagram	Kolor		Pak.
			◯ Biały	◯ Kremowy	
Gniazda telefoniczne, RJ45 I TV	**Gniazdo telefoniczne 1 x RJ11**		7824 14	7824 44	20
	Gniazdo 1 x RJ 11 + 1 x RJ45 kat. 5e – UTP		7824 21	7824 51	20
	Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e – UTP		7824 24	7824 54	20
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e – UTP		7824 28	-	20
	Adapter keystone 2 x RJ 45		7824 26	-	20
	Gniazdo TV 1,5 dB 0 – 2400 MHz		7824 15	7824 45	20
Akcesoria	**Wyłącznik nadprądowy – 20 A** (charakterystyka C)		7824 29	-	10
	Wyjście kablowe		7824 16	7824 46	20
	Adapter Mosaic 45 x 45 mm do instalacji w stacji roboczej		7824 25	-	10
	Zaślepka do instalacji w stacji roboczej		7824 95	-	20
Stacje robocze	**Stacja robocza do wyposażenia w 4 mechanizmy**		7824 94	-	2
	Stacja robocza do wyposażenia w 6 mechanizmów		7824 96	-	2

Forix™ IP20

łączniki, przyciski, gniazda


7824 00


7824 02


7824 20

Pak.	Nr ref.	
		Łączniki 10 AX – 250 V~
		Możliwe podświetlenie z lampką nr ref. 7824 57.
		Łącznik jednobiegunowy
20	7824 00	○ Biały
20	7824 30	● Kremowy
		Łącznik schodowy
20	7824 04	○ Biały
20	7824 34	● Kremowy
		Łącznik świecznikowy
20	7824 02	○ Biały
20	7824 32	● Kremowy
		Łącznik schodowy podwójny
20	7824 06	○ Biały
20	7824 36	● Kremowy
		Przyciski 6 A – 250 V~
		Możliwe podświetlenie lampką nr ref. 7824 57.
		Przycisk jednobiegunowy
20	7824 05	○ Biały
20	7824 35	● Kremowy
		Gniazda wtyczkowe 16 A – 250 V~
		Gniazdo 2P bez przesłony styków
		Zaciski śrubowe.
20	7824 10	○ Biały
20	7824 40	● Kremowy
		Gniazdo 2 x 2P bez przesłony styków
		Montaż poziomy lub pionowy. Zaciski śrubowe.
10	7824 12	○ Biały
10	7824 42	● Kremowy
		Gniazdo 2P+Z SCHUKO z przesłoną styków
		Zaciski śrubowe.
20	7824 20	○ Biały
20	7824 50	● Kremowy

Forix™ IP20

gniazda telefoniczne, RJ45 i TV


7824 17


7824 24


7824 29

Pak.	Nr ref.	
		Gniazda wtyczkowe 16 A – 250 V~ (cd.)
		Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
		Zaciski śrubowe.
20	7824 17	○ Biały
20	7824 47	● Kremowy
		Gniazda 2 x 2P+Z z przesłoną styków
		Zaciski śrubowe.
10	7824 19	○ Biały
10	7824 49	● Kremowy
		Gniazda telefoniczne i RJ45
		Gniazdo 1 x RJ 11
20	7824 14	○ Biały
20	7824 44	● Kremowy
		Gniazdo 1 x RJ 11 + 1 x RJ 45 kat. 5e UTP
20	7824 21	○ Biały
20	7824 51	● Kremowy
		Gniazdo 1 x RJ45 kat. 5e UTP
20	7824 24	○ Biały
20	7824 54	● Kremowy
		Gniazdo 2 x RJ45 kat. 5e UTP
20	7824 28	○ Biały
		Adaptery do gniazd RJ45
		Adapter keystone 2 x RJ 45
20	7824 26	○ Biały
		Gniazda telewizyjne
		Gniazdo TV końcowe do instalacji typu gwiazda 1,5 dB 0 – 2400 MHz
		Gniazdo żeńskie Ø 9,52 mm.
20	7824 15	○ Biały
20	7824 45	● Kremowy
		Wyłącznik nadprądowy 20 A typ C
		1 biegun 230 V~ / 400 V~. Wyłącznik termiczny przeciążeniowy.
10	7824 29	○ Biały

Forix™ IP20

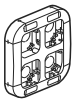
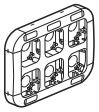
akcesoria, stacje robocze



7824 94 + 4 x 7824 17



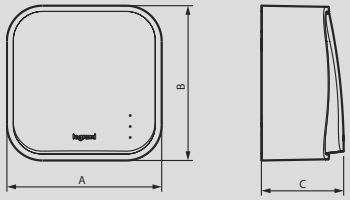
7824 96 + 4 x 7824 17 + 2 x 7824 24

Pak.	Nr ref.	
		Wyjście kablowe
20 20	7824 16 7824 46	Z przepustem kablowym.  ○ Biały ● Kremowy
		Adapter Mosaic
10	7824 25	Do montażu w stacjach roboczych. dwóch modułów mechanizmów Mosaic.  ○ Biały
		Zaślepka
20	7824 95	Do zasłonięcia nieużywanych miejsc w stacji roboczej.  ○ Biały
		Lampka LED
5/50	7824 57	 Lampka LED do realizacji funkcji podświetlenia 230 V~ / 3,4 mA.
		Stacje robocze do wyposażenia
		Możliwy montaż wszystkich mechanizmów Forix IP20. Zawierają pola do oznaczeń mechanizmów.
		Czterokrotna
2	7824 94	 ○ Biały
		Sześciokrotna
2	7824 96	 ○ Biały Montaż poziomy lub pionowy.

Forix™ IP20

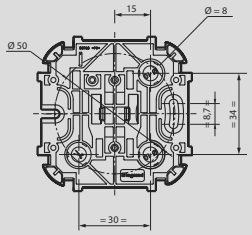
wymiary mechanizmów

■ Wymiary łączników i przycisków (mm)



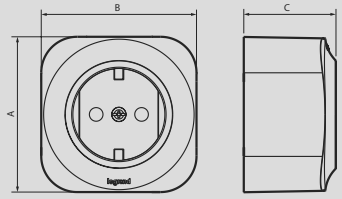
Nr ref.	A	B	C
7824 00/30	65	65	34,5
7824 02/32	65	65	34,5
7824 06/36	65	65	34,5
7824 04/34	65	65	34,5
7824 05/35	65	65	34,5

dla ref. 7824 02/32

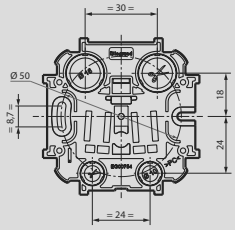


7824 00/30 lub
7824 04/34 lub
7824 05/35

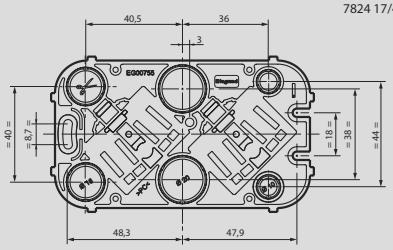
■ Wymiary gniazd 2P, 2P+Z, 2 x 2P, 2 x 2P+Z (mm)



Nr ref.	A	B	C
7824 10/40	65	65	38,5
7824 12/42	65	110	35,5
7824 17/47	65	65	38,5
7824 19/49	65	110	35,5

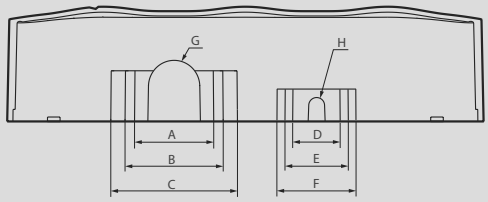


7824 10/40 lub
7824 12/42 lub
7824 17/47 lub



7824 12/42

■ Wymiary przepustów kablowych (mm)



Nr ref.	Przepusty (mm)			
7824 00/04/02/06/05 7824 30/34//32/36/35	A 25 x16	B 31 x 16	C 40 x 16	D 15 x 10
	E 20 x 10	F 25 x 10	G Ø 16	H Ø 5
7824 10/40 7824 20/50 7824 17/47	A 25 x16	B 31 x 16	C 40 x 16	D 15 x 10
	E 20 x 10	F 25 x 10	G Ø 16	H Ø 5
7824 10/40 7824 20/50 7824 17/47 7824 12/42 7824 19/49	A 25 x16	B 31 x 16	C 40 x 16	D 15 x 10
	E 20 x 10	F 25 x 10	G Ø 16	H Ø 5

Forix IP44 – IK07

Połyskująca powierzchnia, uniwersalne podświetlenie

Osprzęt przeznaczony do pomieszczeń w których wymagany jest podwyższony stopień ochrony osprzętu na wnikanie wody i uszkodzenia mechaniczne. Może być również stosowany na zewnątrz budynku.





Połyskująca powierzchnia w dwóch kolorach



BIAŁY



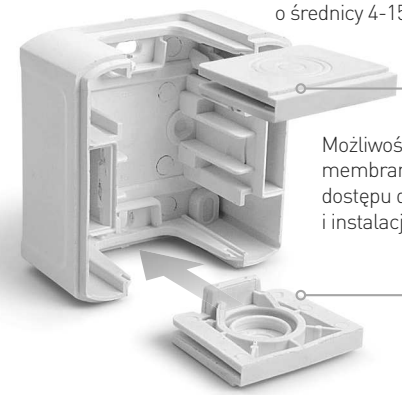
SZARY

Budowa kompaktowa



GNIAZDO 2 x 2P+Z

Rozwiązania, które ułatwiają pracę



Membrana przygotowana do wprowadzenia przewodów o średnicy 4-15 mm

Możliwość wysunięcia przepustu membranowego w celu lepszego dostępu do wnętrza obudowy i instalacji przewodów

Możliwość wprowadzenia rurek o średnicy 16-20 mm

Wszystkie łączniki i przyciski pojedyncze mogą być podświetlone lampkami LED

Dwa różne piktogramy do wyboru w tym samym klawiszu: podświetlenie dla łączników oświetlenia...

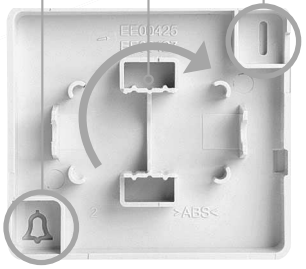


... oraz symbol dzwonka dla przycisków.

Uniwersalny obracany klawisz z symbolem:

dzwonka

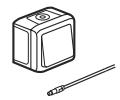
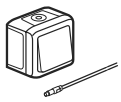
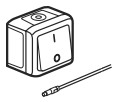
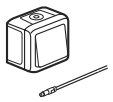
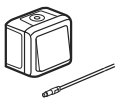
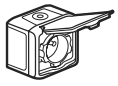
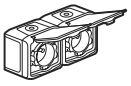
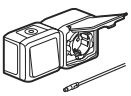
załączenia



Instalator może wybrać dowolne oznaczenie w chwili instalacji.



tabela doboru mechanizmów Forix™ IP44

	MECHANIZM	Diagram	Kolor		Pak.
			◯ Biały	◯ Szary	
Sterowanie oświetleniem	**Łącznik jednobiegunowy – 10 AX** (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)		7823 60	7823 80	10
			+ 7823 98		5
	Łącznik schodowy – 10 AX (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)		7823 63	7823 83	10
			+ 7823 98		5
	Łącznik świecznikowy – 10 AX (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)		7823 62	7823 82	10
	Łącznik schodowy podwójny – 10 AX (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)		7823 61	7823 81	10
	Łącznik dwubiegunowy – 10 AX (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)		7823 66	7823 86	10
			+ 7823 98		5
	Łącznik krzyżowy – 10 AX (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)		7823 65	7823 85	10
			+ 7823 98		5
	Przycisk jednobiegunowy – 10 A (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie za pomocą lampki LED)		7823 64	7823 84	10
			+ 7823 98		5
Gniazda wtyczkowe	**Gniazdo 2P+Z Schuko 16 A – 250 V~** (z przesłoną styków, zaciski śrubowe)		7823 73	7823 93	10
	Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ (z przesłoną styków, zaciski śrubowe)		7823 75	7823 95	10
	Gniazdo 2 x 2P+Z 16 A – 250 V~ (z przesłoną styków, zaciski śrubowe)		7823 77	7823 97	5
	Łącznik schodowy – 10 AX + gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V~ (zaciski śrubowe, możliwe podświetlenie łącznika za pomocą lampki LED)		7823 76	7823 96	5
			+ 7823 98		5
	Przepust membranowy		7823 79	7823 99	5

Forix™ IP44

łączniki, przyciski



7823 60



7823 62



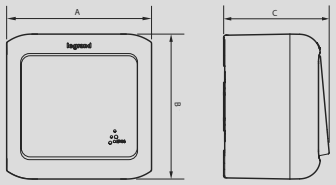
7823 95

Pak.	Nr ref.	
		Łączniki 10 AX – 250 V~
		Łącznik jednobiegunowy
10	7823 60	○ Biały
10	7823 80	● Szary
		Łącznik schodowy
10	7823 63	○ Biały
10	7823 83	● Szary
		Łącznik świecznikowy
10	7823 62	○ Biały
10	7823 82	● Szary
		Łącznik schodowy podwójny
10	7823 61	○ Biały
10	7823 81	● Szary
		Łącznik dwubiegunowy
10	7823 66	○ Biały
10	7823 86	● Szary
		Łącznik krzyżowy
10	7823 65	○ Biały
10	7823 85	● Szary
		Przyciski 6 A – 250 V~
		Przycisk jednobiegunowy
10	7823 64	○ Biały
10	7823 84	● Szary
		Gniazda wtyczkowe 16 A – 250 V~
		Z przesłonami styków. Zaciski śrubowe.
		Gniazdo 2P+Z SCHUKO
10	7823 73	○ Biały
10	7823 93	● Szary
		Gniazdo 2P+Z
10	7823 75	○ Biały
10	7823 95	● Szary
		Gniazdo 2 x 2P+Z
5	7823 77	○ Biały
5	7823 97	● Szary
		Łącznik schodowy 10 AX + gniazdo 2P+Z 16 A, 250 V~
5	7823 76	○ Biały
5	7823 96	● Szary
		Lampka LED
5/50	7823 98	Lampka LED do realizacji funkcji podświetlenia. 230 V~ / 3,4 mA.
		Przepust membranowy
5/50	7823 79	○ Biały
5/50	7823 99	● Szary

Forix™ IP44

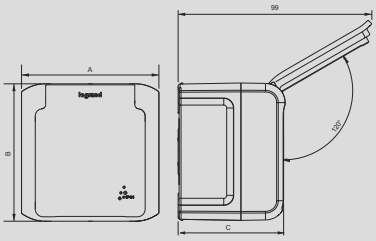
wymiary mechanizmów

Wymiary łączników i przycisków (mm)



Nr ref.	A	B	C
7823 60/80	70	70	51
7823 63/83	70	70	51
7823 62/82	70	70	51
7823 61/81	70	70	51
7823 66/86	70	70	51
7823 65/85	70	70	51
7823 64/84	70	70	51

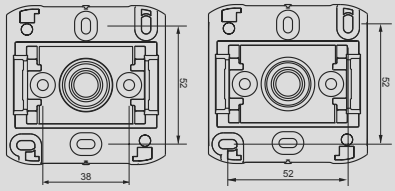
Wymiary gniazd 2P+Z, 2 x 2P+Z (mm)



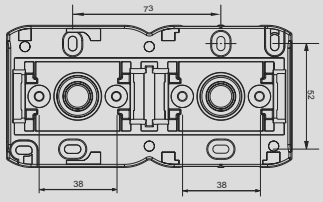
Nr ref.	A	B	C
7823 73/93	70	70	57
7823 75/95	70	70	57
7823 77/97	140	70	57
7823 76/96	140	70	57

Wymiary podstawy mechanizmu (mm) – pojedynczego

Podstawa przykręcana za pomocą wkrętów i kołków rozporowych od Ø 3 do 4 mm maksymalnie.



– podwójnego



Wymiary przepustów kablowych (mm)

