



Mureva Obudowy IP65

Broszura 2024



se.com/pl

Life Is On

Schneider
Electric

Mureva: rozszerzona linia produktów do Twoich instalacji



Linia produktów zaprojektowana specjalnie do zastosowania w obiektach komercyjnych i mieszkalnych, w wymagających środowiskach.

Wszystkie wodoodporne rozwiązania Schneider Electric są teraz częścią linii produktów Mureva. Obudowy IP65 Kaedra oraz linia gniazd przemysłowych i wtyczek Pratika są teraz częścią szerokiej oferty Mureva.

Te dobrze znane produkty będą nadal ulepszone, aby zapewnić elektrykom korzyści, których oczekują:

- Szybka, prosta instalacja.
- Najlepsza w swojej klasie konstrukcja zapewniająca wykonanie niezawodnych instalacji elektrycznych.



Mureva, zrównoważony wybór

Wyprodukowane w Europie produkty Mureva zawierają co najmniej 20% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, a brązowe opakowania Mureva są częścią naszego programu produkcji 100% opakowań pierwotnych i wtórnych z kartonu zawierającego co najmniej 70% materiałów pochodzących z recyklingu. Wreszcie, produkty Mureva są Green Premium™, ponieważ gwarantują dostępność danych dotyczących wydajności środowiskowej, takich jak profile środowiskowe produktów (PEP), zgodnie z przepisami RoHS i REACH dotyczącymi materiałów niebezpiecznych oraz zapewniające profile obiegu zamkniętego ze wskazaniami dotyczącymi końca życia i propozycjami wartości w obiegu zamkniętym.



Większość plastikowych komponentów zawiera materiały pochodzące z recyklingu.

Produkty do solidnych, wodoodpornych instalacji od rozdzielnic do gniazdka



Obudowy IP65

Mureva

Te wodoodporne obudowy mogą pomieścić od 3 do 72 modułów, od gniazd przemysłowych po modułowe aparaty zabezpieczające i sterujące, zapewniając całkowity spokój ducha.

Są kompatybilne z urządzeniami K60 do instalacji domowych i Acti9 do instalacji komercyjnych.



Gniazda przemysłowe Mureva

Idealne do instalacji, które muszą być wodoodporne, gniazda te są łatwe do podłączenia przez elektryków, bez użycia narzędzi. Zgodne z normą IEC 60309, gniazda te zapewniają wysoki poziom wydajności i łatwość instalacji.

Prezentacja

Obudowy Mureva

Wodoodporne obudowy IP65

Mureva jest kompleksowym i spójnym rozwiązaniem do instalacji aparatów modułowych Schneider Electric łącząc bezpieczeństwo, funkcjonalność, ergonomię oraz atrakcyjne wzornictwo.

Najbardziej wszechstronna gama obudów

Dla tworzenia rozdzielnic obejmujących aparaturę i urządzenia do zabezpieczenia, sterowania i dystrybucji:

- modułowe aparaty zabezpieczające,
- gniazda,
- przyciski, lampki kontrolne itp.,
- aparaty niemodułowe (transformator, sterowanie silnikiem itp.).

Dostępne w 7 wersjach od 3 do 72 modułów

Umożliwiają montaż wyłączników modułowych do 125 A, a także aparatów niemodułowych na płytach montażowych.

Dla sektora usługowego, budowlanego, przemysłowego, a nawet mieszkaniowego

- Do środowisk wymagających optymalnej ochrony osób i instalacji elektrycznych.

Ergonomia

- Obudowy Mureva oferują dużą przestrzeń na okablowanie.
- Zarówno wejścia kablowe, jak i wewnętrzne oprzewodowanie są uproszczone.
- Przezroczyste drzwiczki umożliwiają stałą, natychmiastową kontrolę warunków pracy.
- Strefy interfejsów zapewniają szybki dostęp do gniazdek i urządzeń sterujących.
- Funkcjonalne otwory umożliwiają szybki montaż wszystkich urządzeń bezpośrednio lub za pomocą płytek adaptacyjnych.
- Rama i wszystkie jej możliwości gwarantują oszczędność czasu montażu.

Obudowy wielofunkcyjne

Dostępne w 5 rozmiarach.

Przeznaczone są do produkcji szafek sterowniczych z urządzeniami niemodułowymi.

Obudowy z interfejsem

Dostępne w dwóch wersjach z trzema lub czterema otworami. Mogą być używane samodzielnie, poziomo lub pionowo, lub w połączeniu z innymi obudowami jako kanały kablowe lub strefa interfejsu (urządzenia sterujące, lampki kontrolne itp.).

Obudowy na gniazda

■ Otwory 90 x 100 mm

Dostępne w wersjach od 1 do 8 otworów. Charakteryzują się nową funkcjonalnością z otworami umożliwiającymi montaż wszystkich gniazd przemysłowych Mureva lub rozszerzenie o funkcje sterowania i sygnalizacji.

■ Otwory 103 x 225 mm

Dostępne w wersjach od jednego do czterech otworów. Można w nich zamontować gniazda przemysłowe z blokadą Mureva

Obudowy wielofunkcyjne (gładka powierzchnia do wiercenia).

Dostępne w 5 rozmiarach.

Obudowy do wyłączników modułowych z interfejsem

Dostępne w 3 wersjach po 12, 24 i 36 modułów.

Strefa interfejsu, dzięki płytkom funkcyjnym, umożliwia zamontowanie lampek kontrolnych i gniazd serii Mureva na płycie czołowej obudowy. Zapewniają w ten sposób operowanie przy zamkniętych drzwiach, zapewniając stopień ochrony IP65.



Funkcje i dane techniczne

Obudowy IP65 Mureva

Obudowy modułowe i mini, obudowy z interfejsem

Obudowy Mini od 3 do 12 modułów.
Obudowy od 12 do 72 modułów.



Obudowy i mini obudowy Mureva do aparatury modułowej.



Obudowa Mureva z interfejsem.

Opis

Obudowy modułowe

- Odwracalna część czołowa umożliwiającą otwieranie drzwi w prawą lub lewą stronę.
- Regulowana odległość między szynami DIN (125-150-175 mm), z dwoma możliwymi głębokościami.
- Wyjmowany stelaż i możliwość montażu różnych bloków zaciskowych.
- Wyposażone w listwy zaciskowe uziemienia i przewodu neutralnego zamontowane już na wsporniku.
- Ergonomiczne pokrętki w drzwiach z możliwością wyposażenia w zamek na klucz.

Obudowy Mini

- Wbudowane drzwi w celu zminimalizowania wymiarów, z możliwością wyposażenia w zamek na klucz.

Obudowa modułowa z interfejsem

- Zewnętrzny interfejs w prawej lub lewej strefie, z możliwością umieszczenia przycisków, lampek kontrolnych lub gniazdek.
- Zachowanie strefy ochronnej z szyną DIN za drzwiami, aby zainstalować wyłączniki modułowe.
- Boczna elastyczna przestrzeń do montażu urządzeń niemodułowych o maksymalnej głębokości 100 mm.

Dane techniczne

Obudowy		
Zgodne z normami	Puste obudowy	IEC 60670-1 i 24
	Wyposażone obudowy	IEC 61439-1 i 3
Kolor obudowy	Jasnoszary RAL 7035 i przezroczyste zielone drzwi	
Stopień ochrony	IP	IP65 (wg IEC 60529)
	IK	IK09 (wg IEC 62262)
Klasa izolacji	2	
Dodatkowe cechy		
Temperatura pracy	-25°C do +60°C	
Odporność na płomień i nadmierne gorąco	650°C zgodnie z IEC 60695-2-11	
Odporność na chemikalia i czynniki atmosferyczne	ISO 4892-2	
Odporność na promieniowanie UV		
Możliwość blokowania drzwi	Zamek kluczowy	

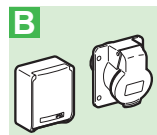
Wszystko do interfejsu

Montaż bezpośredni



Gniazda skośne 16/32 A (90 x 100 mm).

Z płytą nr kat. 13136



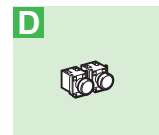
Gniazda domowe i niskonapięciowe (65 x 85 mm)

Z płytą nr kat. 13137



Gniazda niskonapięciowe i ELV (65 x 65 mm i 75 x 75 mm).

Z płytą nr kat. 13138



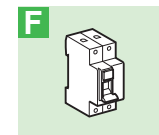
Przyciski, lampki sygnalizacyjne i przełączniki o średnicy 16 i 22 mm.

Z płytą nr kat. 13141



Etykieta identyfikacyjna.

Z zestawem nr kat. 13140



Wyłączniki modułowe do 4 modułów (np. wyłącznik różnicowoprądowy).

Numer katalogowy

Dane techniczne											Nr katalogowe akcesoriów dostarczanych z obudową ⁽²⁾													Nr kat.			
Liczba rzędów	Liczba całkowita modułów	Osłabienia (górną i dół) ⁽¹⁾						Wymiary (mm)			Zestaw do znakowania	Uchwyt do okablowania	Osłony klasy II we wszystkich obudowach	Wspornik listwy zaciskowej	Liczba otworów w listwie zaciskowej E = zacisk uziemienia N = Zacisk neutralny (Typ LGYT2Axx)					Płyty dla: przycisków, lampek sygnalizacyjnych			Gniazda 65 x 85 mm;	Gniazda 90 x 100 mm			
		M	16	20	20	25	32	50	S	W					G	4	8	16	22	32	13138	13135				13137	
		PG																									
Obudowy Mini																											
1	3		-	-	-	1	-	-	80	150	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13975
	4		1	1	-	1	-	-	123	200	112	1	-	1	1	1E/1N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13441
	6		1	1	-	1	-	-	159	200	112	1	-	1	1	1E/1N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13442
	8		2	2	-	1	-	-	195	200	112	1	-	1	1	1	1E/1N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13443
	12		2	2	-	2	1	-	267	200	112	1	-	1	1	-	1E/1N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13444
Obudowy modułowe																											
1	12		6	-	6	2	3	-	340	280	160	1	1	1	1	-	1E/1N	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13431
	18		-	-	10	4	2	1	448	280	160	1	1	1	1	-	-	1E/1N	-	-	-	-	-	1	-	-	13432
2	24		6	-	6	2	3	-	340	460	160	2	1	1	1	-	-	-	1E/1N	-	-	-	2	-	-	13433	
	36		-	-	10	4	2	1	448	460	160	2	1	1	1	-	-	-	-	1E/1N	-	-	2	-	-	13434	
3	36		6	-	6	2	3	-	340	610	160	3	2	1	1	-	-	-	-	1E/1N	-	-	3	-	-	13435	
	54		-	-	10	4	2	1	448	610	160	3	2	1	2	-	-	-	-	2E/2N	-	-	3	-	-	13436	
4	72		-	-	10	4	2	1	448	842	160	4	3	1	2	-	-	-	-	-	2E/2N	-	4	-	-	13437	

Dane techniczne										Nr katalogowe akcesoriów dostarczanych z obudową ⁽²⁾													Nr kat.		
Liczba rzędów	Liczba całkowita modułów	Otwory na płytę	Osłabienia (górną i dół) ⁽¹⁾					Wymiary (mm)			Zestaw do znakowania	Uchwyt do okablowania	Osłony klasy II we wszystkich obudowach	Wspornik listwy zaciskowej	Liczba otworów w listwie zaciskowej					Płyty dla:					
			M	20	25	32	50	S	W	G					E = zacisk uziemienia	N = Zacisk neutralny (Typ LGYT2Axx)	przycisków, lampek sygnalizacyjnych	Gniazdn 65 x 85 mm;	Gniazdn 90 x 100 mm						
			PG	11	16	21	29/36													4	8	16	22	32	13138
Obudowy modułowe z interfejsem																									
2	24	3		10	4	2	1	448	460	160	2	1	1	1	1	-	-	1E/1N	-	3	2	-	-	-	13439
3	36	4		10	4	2	1	448	610	160	3	2	1	1	1	-	-	-	1E/1N	4	3	-	-	-	13440

(1) Koncentryczne osłabienia typu PG i ISO/metryczne (EN 50262).

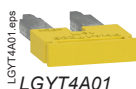
(2) Dostarczone również akcesoria:

■ mini obudowy: osłony klasy II.

■ obudowy: osłony klasy II i zaślepki (5 modułów po 18 mm).

Elementy bloków zaciskowych;

Nr kat.



LGYT4A01

Za pomocą tych komponentów można wykonać i zainstalować listwę zaciskową:

- na stelażu w pobliżu wprowadzenia przewodu
- na szynie DIN zamontowanej na stelażu obudowy

Łącznik bloków zaciskowych

Kompaktowy zestaw łączniowy do bloków zaciskowych	Zestaw 10 sztuk	-	LGYT4A01
---	-----------------	---	----------

Izolowany blok zaciskowy śrubowy

Blok zacisków śrubowych 2 x 16 mm ² + 2 x 10 mm ² + 1 osłona zielona i 1 niebieska (80 A) ⁽³⁾	-	LGYT2A04
Blok zacisków śrubowych 4 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ² + 1 osłona zielona i 1 niebieska (80 A) ⁽³⁾⁽⁴⁾	-	LGYT2A08
Blok zacisków śrubowych 8 x 16 mm ² + 8 x 10 mm ² + 1 osłona zielona i 1 niebieska (80 A) ⁽³⁾	-	LGYT2A16
Blok zacisków śrubowych 11 x 16 mm ² + 11 x 10 mm ² + 1 osłona zielona i 1 niebieska (80 A) ⁽³⁾	-	LGYT2A22
Blok zacisków śrubowych 16 x 16 mm ² + 16 x 10 mm ² + 1 zielona i 1 niebieska osłona (80 A) ⁽³⁾	-	LGYT2A32



LGYT2A04



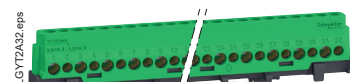
LGYT2A08



LGYT2A16



LGYT2A22



LGYT2A32

Funkcje i dane techniczne

Obudowy Mureva

Obudowy wielofunkcyjne i moduły interfejsów

Nieprzezroczyste drzwi wielofunkcyjnej obudowy zapewniają strefę do instalowania wyłączników niemułowych.

Wielofunkcyjna obudowa do gniazd zapewnia rząd dla wyłączników modułowych i strefę uniwersalną.



Obudowy wielofunkcyjne Mureva z pełnymi drzwiami.



Obudowy wielofunkcyjne Mureva z uniwersalną powierzchnią czołową.

Obudowy, które można instalować samodzielnie, ale także jako przedłużenie kolejnej obudowy



Moduł interfejsu Mureva

Opis

Obudowy wielofunkcyjne z drzwiami pełnymi

- Dostarczana z perforowaną płytą montażową mocowaną do tylnej części.
- Dostępna głębokość do montażu wyłączników niemułowych na płycie perforowanej: 130 mm.
- Odwracalna część przednia umożliwiającą zmianę kierunku otwierania drzwi.

Obudowy wielofunkcyjne z uniwersalną płytą czołową

- Elastyczne rozwiązanie umożliwiające montaż dowolnego urządzenia na powierzchni czołowej poprzez nawiercanie.
- Przestrzeń wewnętrzna do 100 mm na trafo lub inne urządzenia mające być chronione.

Moduły interfejsu

- Moduły te mogą służyć do montażu zewnętrznego przycisku lub pełnić także funkcję kanału kablowego.

Dane techniczne

Obudowy Mureva gwarantują wysoki stopień ochrony i zwiększoną niezawodność.

Obudowy		
Zgodność z normami	Puste obudowy	IEC 60670-1 i 24
	Obudowy wyposażone	IEC 61439-1 i 3
Kolor	Jasnoszary RAL 7035	
Stopień ochrony	IP	IP65 (wg IEC 60529)
	IK	IK09 (wg IEC 62262)
Izolacja		Klasa 2

Dane dodatkowe

Temperatura pracy	-25°C do +60°C
Oporność na płomień i nadmierne gorąco:	650°C zgodnie z IEC 60695-2-11
Oporność na chemikalia i czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV	
Opcjonalne zamykanie drzwi, plombowanie frontu i płyt czołowych	
Uwaga: obudowy wielofunkcyjne z uniwersalną powierzchnią czołową mogą pomieścić gniazdko do 63A (wiercenie powierzchni).	

Numery katalogowe obudów

Dane techniczne											Numery katalogowe akcesoriów dostarczanych z obudowami ⁽²⁾						Nr kat.	
Liczba otworów	Wymiary (mm)			Liczba modułów	Osłabienia (góra i dół) ⁽¹⁾						Uchwyt na przewody	Osłony klasy II we wszystkich obudowach	Płytki do: przycisków i lampek			gniazd 65x85 mm	gniazd 90x100 mm	
	S	W	G		M PG	16	20 11	25 16	32 21	50 29/36			13138	13135	13137			
Wielofunkcyjna obudowa Mureva																		
Obudowy wielofunkcyjne z drzwiami pełnymi																		
-	340	460	160	-		6	6	2	3	-	-	1	-	-	-	-	13195	
-	448	460	160	-		-	10	4	2	1	-	1	-	-	-	-	13197	
-	-	610	160	-		-	10	4	2	1	-	1	-	-	-	-	13198	
Obudowy wielofunkcyjne z uniwersalnym frontem																		
-	138	460	160	5		-	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	13189	
-	236	460	160	8		-	2	2	3	3	1	1	-	-	-	-	13190	
-	340	335	160	12+1		6	6	2	3	3	1	1	-	-	-	-	13191	
-	-	460	160	12+1		6	6	2	3	3	1	1	-	-	-	-	13192	
-	448	460	160	18+1		-	10	4	2	2	1	1	-	-	-	-	13193	
Moduły interfejsów																		
3	138	460	160	-		-	1	1	1	-	-	1	3	-	-	1	13993	
4	138	610	160	-		-	1	1	1	-	-	1	4	-	-	1	13994	

(1) Koncentryczne osłabienia typu PG i ISO/metryczne (EN 50262).

(2) Dostarczone również akcesoria:

- obudowy wielofunkcyjne z drzwiami pełnymi: osłony klasy II, płyta montażowa.
- obudowy wielofunkcyjne z gniazdami: osłony klasy II, zaślepki (5 modułów po 18 mm) i zestaw do oznakowania.

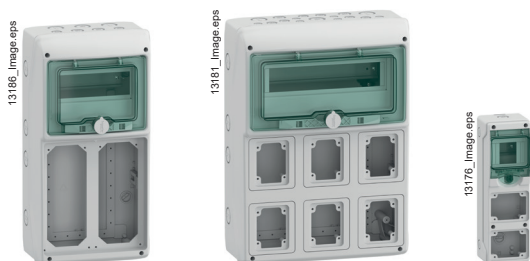
Funkcje i dane techniczne

Obudowy Mureva

Obudowy na gniazda

Oferta obudów:

- przestrzeń do gniazd przemysłowych lub domowych, przycisków lub lampek sygnalizacyjnych.
- rząd dla wyłączników modułowych zabezpieczających gniazda.



Obudowy i obudowy mini do gniazd przemysłowych.

Opis

Obudowy do gniazd

- Obudowy mini i obudowy umożliwiające bezpośredni montaż gniazd przemysłowych 16-32 A, prostych i kątowych.
- Obudowa z dużym otworem na gniazda przełączające z blokadą i związane z nimi zabezpieczenia na DIN.

Dane techniczne

Obudowy		
Zgodne z normami	Same obudowy	IEC 60670-1 i 24
	Wyposażone obudow	IEC 61439-1 i 3
Kolor obudowy	Jasnoszary RAL 7035 i przezroczyste zielone drzwi	
Stopień ochrony	IP	IP65 (wg IEC 60529)
	IK	IK09 (wg IEC 62262)
Klasa izolacji	2	
Dodatkowe cechy		
Temperatura pracy	-25°C do +60°C	
Odporność na ogień i nadmierne gorąco:	650°C	
	zgodnie z IEC 60695-2-11	
Odporność na chemikalia i czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV		
Opcjonalne zamykanie drzwi, plombowanie frontu i płyt czołowych		

Numery katalogowe obudów

Dane techniczne										Numery katalogowe akcesoriów dostarczanych z obudową ⁽²⁾						Nr kat.
Liczba mod.	Liczba otw.	Osłabienia (górną i dół) ⁽¹⁾					Wymiary (mm)			Uchwyt na przewody	Osłony klasy II we wszystkich obudowach	Płytki do:		gniazd 65 x 85 mm	gniazd 90 x 100 mm	
		M	16	20	25	32	50						przycisków i lampek sygnalizacyjnych			
		PG		11	16	21	29/36	S	W	G			13138	13135	13137	
Obudowy mini do gniazd (otwory 65 x 85 mm)																
4	1		-	-	1	-	-	98	248	98.5	-	1	-	-	-	13175
	2		-	-	1	-	-	98	310	98.5	-	1	-	1	-	13176
	3		-	-	1	-	-	98	392	98.5	-	1	-	1	-	13177
Obudowy do gniazd (otwory 90 x 100 mm)																
5	2		-	1	1	1	-	138	460	160	-	1	1	-	2	13178
8	4		-	2	2	3	-	236	460	160	1	1	1	-	4	13179
12	3		6	6	2	3	-	340	335	160	1	1	1	-	3	13180
	6		6	6	2	3	-	340	460	160	1	1	2	-	6	13181
18	8		-	10	4	2	1	448	460	160	1	1	2	-	8	13182
Obudowy do gniazd z zabezpieczeniem (otwory 103 x 225 mm)																
5	1		-	1	1	1	-	138	460	160	-	1	-	-	-	13185
8	2		-	2	2	3	-	236	460	160	1	1	-	-	-	13186
12	3		6	6	2	3	-	340	460	160	1	1	-	-	-	13187
18	4		-	10	4	2	1	448	460	160	1	1	-	-	-	13188

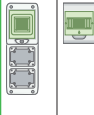
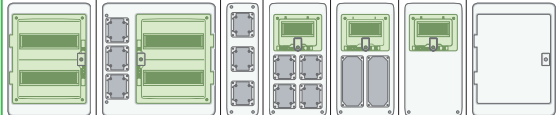
(1) Koncentryczne wycięcia wstępne typu PG i ISO/metryczne (EN 50262).

(2) Dostarczone również akcesoria:

■ mini obudowy: osłony klasy II.

■ obudowy: osłony klasy II, zaślepki (5 modułów po 18 mm w rzędzie) oraz zestaw do oznaczeń.

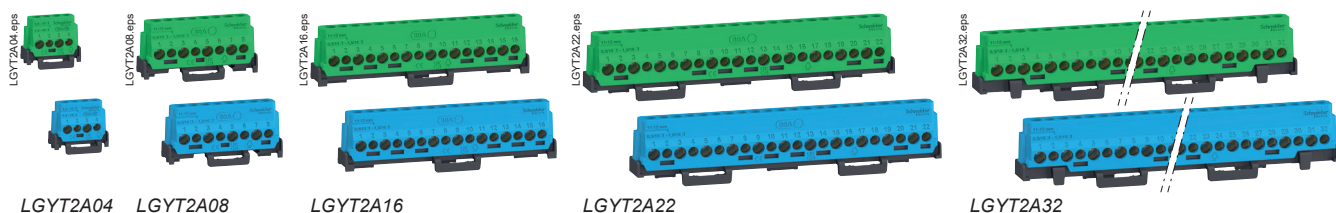
Numery katalogowe

Nazwa			Opis		Zastosowanie								Nr kat.		
					Mini obudowy		Obudowy								
															
Akcesoria do montażu obudów															
Uchwyty do montażu na ścianie (zestaw 4 szt.)			-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13935	
Zaślepki do osłon (zestaw 10 x 5 modułów)			•	•	•	•	-	•	•	•	•	-	13940		
Akcesoria do montażu aparatury															
Płytką 85 x 65 do gniazd 50 x 50			•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13135		
Płytką 90 x 100	do gniazd 65 x 85		-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	13136		
	do gniazd 65 x 65 i 75 x 75		-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	13137		
	przyciski i lampki ø 16 i 22 mm		-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	13138		
Płyta do gniazda 103 x 225 do gniazda 85 x 65 + gniazda 90 x 100			-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	13142		
Płyta czołowa	Pełna	12 modułów	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	13944		
		18 modułów	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	13945		
Akcesoria do podłączeń elektrycznych															
Wspornik listwy zaciskowej dla obudowy mini	4 moduły		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	13361		
	6 modułów		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	13362		
	8 modułów		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	13363		
	12 modułów		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	13364		
Dławik kablowy	PG13.5		•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83993		
	PG16		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	83994		
	PG21		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	83995		
Do ochrony obudowy															
Zamek na klucz			•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	13948		
Wkładka trójkątna			•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	13949		
Akcesoria do konserwacji obudów															
Płyta czołowa			12 modułów	-	-	•	•	-	-	-	-	•	10200		
			18 modułów	-	-	•	-	-	-	-	-	•	10209		
Komponenty bloków zaciskowych															
Blok zaciskowy śrubowy, izolowany	2 x 16 mm² + 2 x 10 mm² blok zaciskowy śrubowy + 1 osłona zielona i 1 osłona niebieska (80A)		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	LGYT2A04		
	4 x 16 mm² + 4 x 10 mm² blok zaciskowy śrubowy + 1 osłona zielona i 1 osłona niebieska (80A)		-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	LGYT2A08		
	8 x 16 mm² + 8 x 10 mm² blok zaciskowy śrubowy + 1 osłona zielona i 1 osłona niebieska (80A)		-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	LGYT2A16		
	11 x 16 mm² + 11 x 10 mm² blok zaciskowy śrubowy + 1 osłona zielona i 1 osłona niebieska (80A)		-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	LGYT2A22		
	16 x 16 mm² + 16 x 10 mm² blok zaciskowy śrubowy + 1 osłona zielona i 1 osłona niebieska (80A)		-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	LGYT2A32		
Izolowana listwa zaciskowa	4 x 16 mm² blok zaciskowy śrubowy Faza/N (63 A)		-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	R9H13405		
	4 x 16 mm² blok zaciskowy śrubowy Faza/Faza (63 A)		-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	R9H13405P		
	4 x 16 mm² blok zaciskowy śrubowy N/N (63 A)		-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	R9H13405N		
	1 x 35 mm² + 6 x 16 mm2 blok zaciskowy śrubowy Faza/N (125 A)		-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	R9H13411		
	1 x 35 mm² + 6 x 16 mm2 blok zaciskowy śrubowy Faza/Faza (125 A)		-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	R9H13411P		
	1 x 35 mm² + 6 x 16 mm2 blok zaciskowy śrubowy (125 A)		-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	R9H13411N		

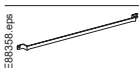
Opis

Akcesoria do montażu obudów		Nr. kat.
Typ	Opis	
 Uchwyty do montażu naściennego EBB346.eps	Służą do mocowania obudowy do ściany bez użycia otworów w tylnej części obudowy	13935
 Pełna płyta czołowa EBB355.eps	Służą do ukrycia strefy bez aparatów modułowych	13944
	12 modułów	13945
	18 modułów	
 Zaślepka EBB350.eps	Mocowana na płytach przednich w celu zakrycia miejsc bez aparatów	13940

Do montażu aparatury		Nr. kat.
Typ	Opis	
 Płytki do zabudowy otworów 65x85 mm 13135.eps	Przystosowane do gniazd 50 x 50 mm	13135
 Płytki do zabudowy otworów 90x100 mm EBB351.eps	Przystosowane do gniazda 65 x 85 mm	13136
 Maskownica lub płytka pośrednicząca (przykręcana) do gniazd wtykowych 65x85 mm lub 75x75 mm EBB352.eps		13137
 Maskownica lub płytka pośrednicząca (wciskana) do przycisków, lampek o średnicy 16 i 22 mm EBB353.eps		13043
 Maskownica identyfikacyjna (wciskana) EBB354.eps		13046
 Płytki funkcjonalne 103 x 225 mm EBB354.eps	Z 2 otworami (przykręcane): 65 x 85 mm i 90 x 100 mm	13142



Opis

Akcesoria przyłączeniowe		Nr. kat.
Typ	Opis	Inclined version
 EB8357 eps	Wspornik listwy zaciskowej	
	Płaskownik (12 x 2 mm), 2 wersje: przykręcana do kołków lub do obudowy Wspornik listwy zaciskowej do obudowy mini	
	4 moduły	13361
	6 modułów	13362
	8 modułów	13363
	12 modułów	13364
 EB8358 eps	Wspornik listwy zaciskowej do obudowy Dolna podstawa	
	8 modułów	- 13925
	12 modułów	- 13597
	18 modułów	- 13598
 EB8320 eps	Dławiki kablowe	
	Stosowane do doprowadzenia kabli i rur, gwarantując szczelność i wytrzymałość mechaniczną	
	PG13.5	83993
	PG16	83994
	PG21	83995

Do ochrony obudowy		Nr. kat
Typ	Opis	
 EB8387 eps	Zamek na klucz	13948
 EB8388 eps	Wkładka	
	Montowana w drzwiach (męski trójkąt, klucz żeński w zestawie) Trójkątna	13949

Do konserwacji obudowy		Nr. kat
Typ	Opis	
Płyta przednia	Płyta z wycięciem na aparaty modułowe	12 modułów
		18 modułów
		10200
		10209

Oslabienia

Nowa europejska norma EN 50262 uogólnia wymiary metryczne dławików kablowych.

Aby uprościć przejście, cała gama Mureva jest wyposażona w osłabienia zarówno w standaryzacji ISO/metrycznej, jak i w standaryzacji PG. Każde osłabienie jest oznaczone:

proste osłabienie dostosowane do dławika kablowego metrycznego:

M16

■ podwójne osłabienie:

- zewnętrzne: osłabienie dostosowane do dławika kablowego metrycznego/ISO.
- wewnętrzne: osłabienie dostosowane do dławika kablowego PG.

M20
PG11

Dławiki kablowe

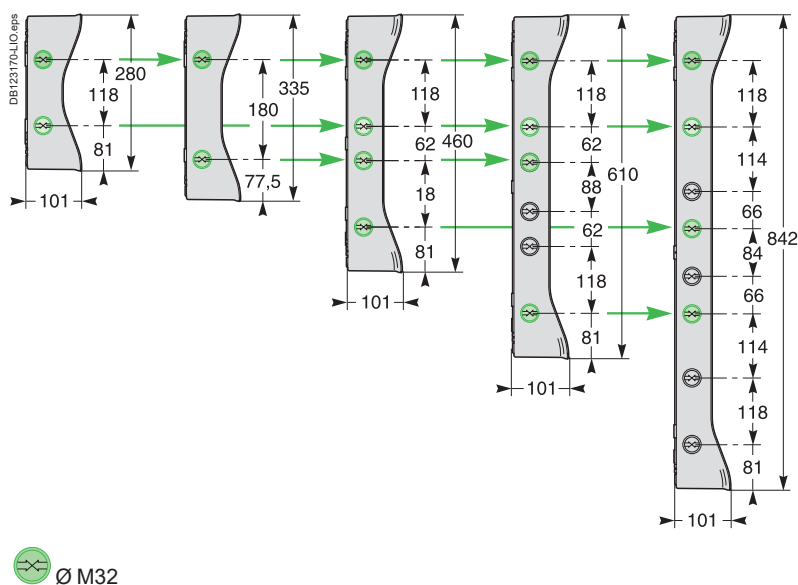
Rodzaj wycięcia	Dla kabli o średnicy [mm]
M16	4 - 8
M20	6 - 12
M25	12 - 18
M32	18 - 25
M50	30 - 38
PG11	5 - 10
PG16	10 - 14
PG21	14 - 17
PG29	19 - 26
PG36	22 - 32

Połączenia

Obudowy można połączyć:

- poziomo, niezależnie od ich wysokości (patrz rysunek poniżej).
- w pionie, jeżeli ich szerokość jest identyczna.

Możliwe jest wprowadzenie przewodów pomiędzy obudowami, przy zachowaniu stopnia ochrony IP65.



Wymiary

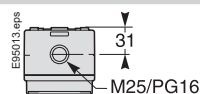
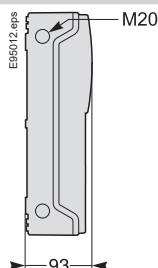
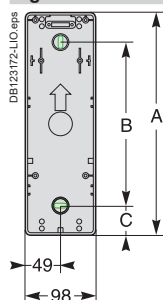
Obudowy Mureva

Obudowy wodoodporne IP65

www.se.com

Obudowy Mini

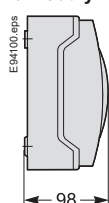
Z gniazdami



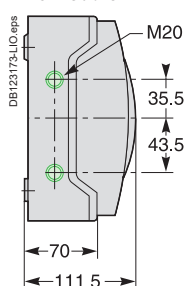
A	B	C	Waga (g)
248	166	41	550
310	228	41	600
392	310	41	700

Modułowe

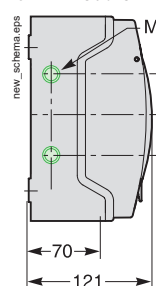
3 moduły



4 i 6 modułów

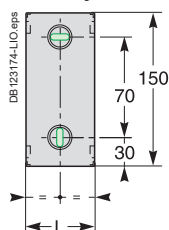


8 i 12 modułów

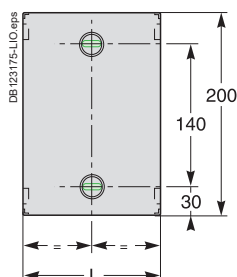


Liczba modułów	A	L	Waga (g)
3	-	80	300
4	-	123	500
6	-	159	650
8	88	195	850
12	160	267	1050

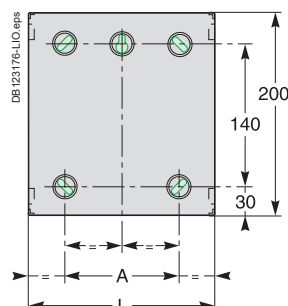
3 moduły



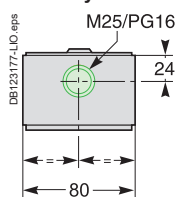
4 i 6 modułów



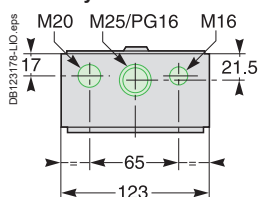
8 i 12 modułów



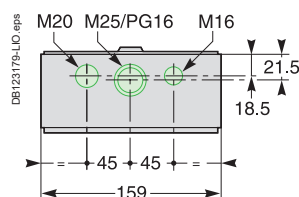
3 moduły



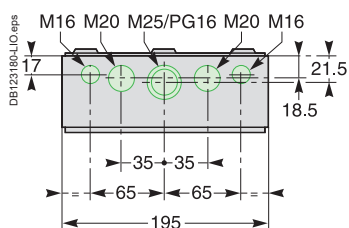
4 moduły



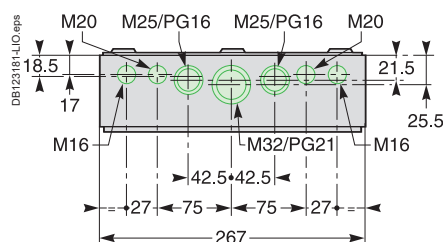
6 modułów



8 modułów

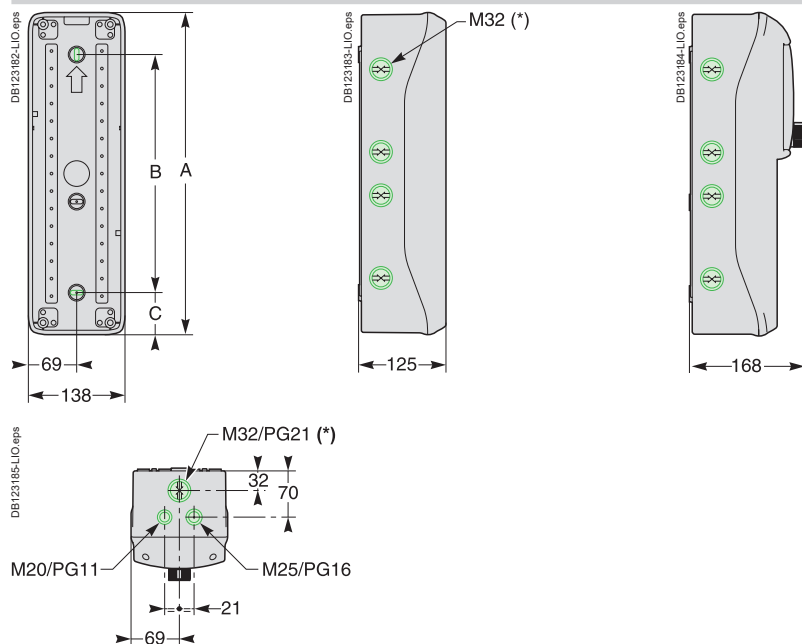


12 modułów



Obudowy

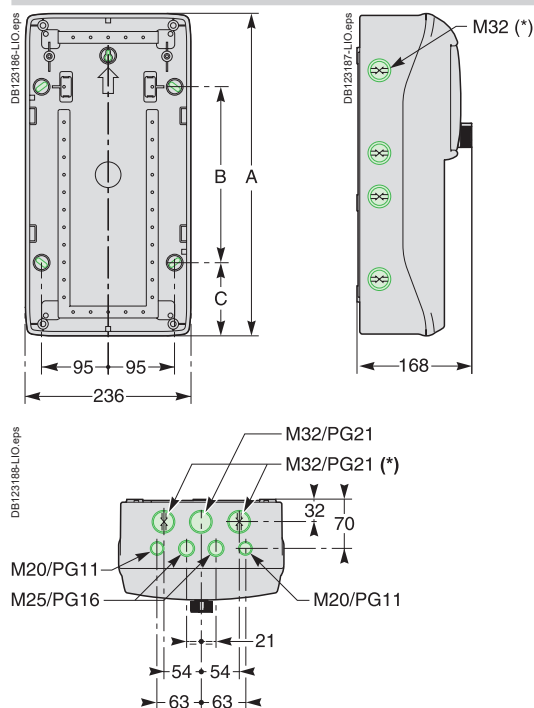
5 modułów



A	B	C	Waga (g)
460	251	104.5	1450
460	251	104.5	1250
460	251	104.5	1400
460	251	104.5	1400
610	490	60	1650

(*) Osłabienia do połączeń obudów

8 modułów



A	B	C	Waga (g)
460	251	104.5	2050
460	251	104.5	1900
460	251	104.5	1900

(*) Osłabienia do połączeń obudów

Wymiary

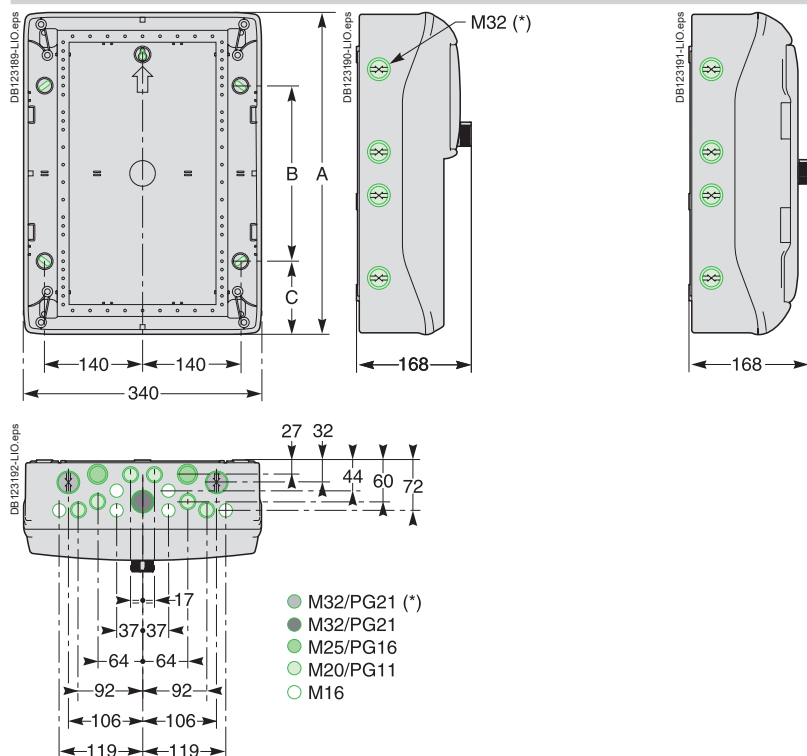
Obudowy Mureva

Obudowy wodoodporne IP65

www.se.com

Obudowy

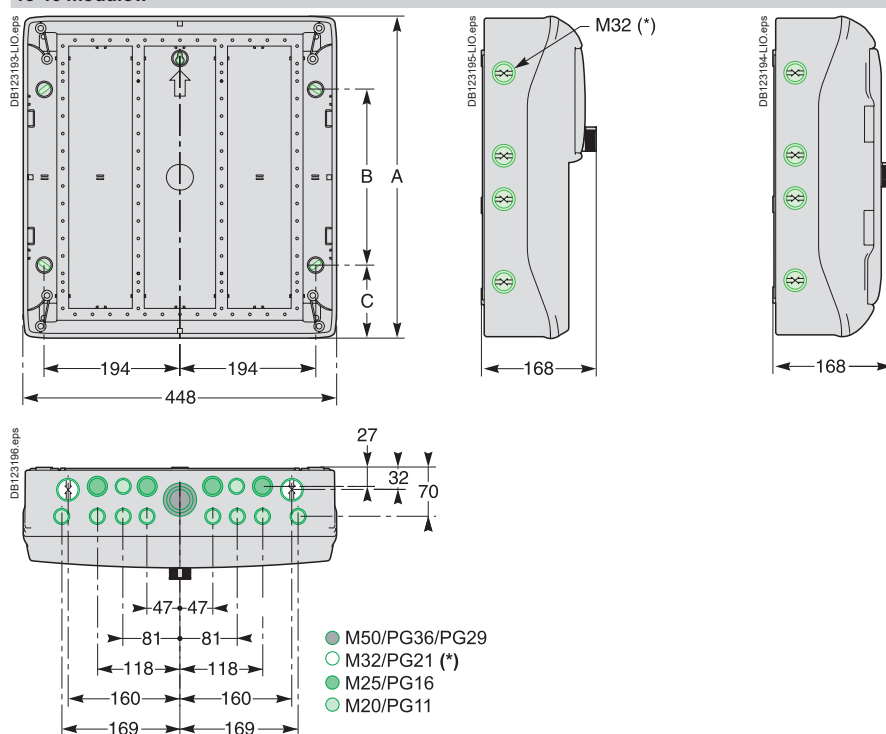
12-13 modułów



A	B	C	Waga (g)
280	118	81	1900
335	170	82.5	2200
335	170	82.5	2150
460	251	104.5	3100
460	251	104.5	2850
460	251	104.5	3300
460	251	104.5	2650
460	251	104.5	2700
610	401	104.5	4100
460	251	104.5	4550

(*) Osłabienia do połączeń obudów

18-19 modułów



A	B	C	Waga (g)
280	118	81	2400
280	118	81	1950
460	251	104.5	3850
460	251	104.5	3550
460	251	104.5	4150
460	251	104.5	3200
460	251	104.5	3150
460	251	104.5	3300
610	401	104.5	3150
610	401	104.5	5600
610	401	104.5	4050
842	633	104.5	6500
842	633	104.5	6600

(*) Osłabienia do połączeń obudów

Life Is On | **Schneider**
Electric

Schneider Electric Polska Sp. z o.o.
ul. Konstruktorska 12, 02-673 Warszawa
Centrum Obsługi Klienta:
+ 48 22 584 43 77

poland.helpdesk@se.com
www.se.com/pl

Ponieważ normy, dane techniczne oraz sposób funkcjonowania i użytkowania naszych urządzeń podlegają ciągłym modyfikacjom, dane zawarte w niniejszej publikacji służą jedynie celom informacyjnym i nie mogą być podstawą do roszczeń prawnych.