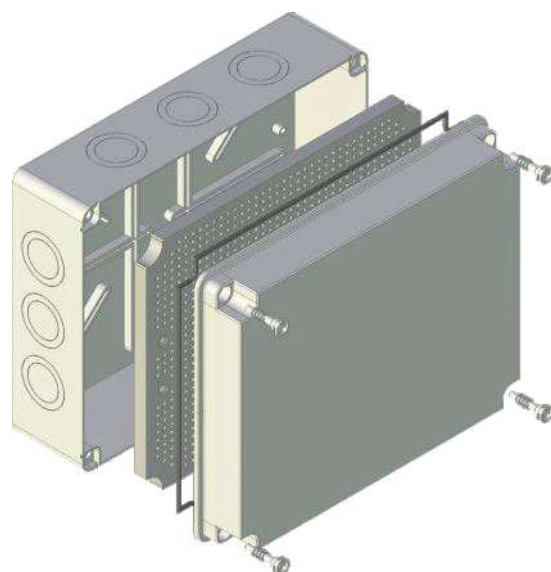




HERMETbox



Puszki hermetyczne znajdują szerokie zastosowanie w instalacjach natynkowych tam gdzie wymagany jest wysoki stopień ochrony. Rodzina puszek hermetycznych składa się z wielu odmian, w skład których wchodzi puszki różniące się zarówno wymiarami jak i sposobem wprowadzania przewodów do wnętrza puszki. Charakteryzują się one prostą budową składającą się z podstawy i pokrywy puszki. Podstawa występuje w czterech odmianach :

- wersja bez osłabień
- wersja z osłabieniami pod dławiki
- wersja z zamocowanymi elastycznymi dławikami PE,
- wersja z dławikami membranowymi

Kolejnym elementem wchodzącym w skład puszki „PH” jest pokrywa występująca w dwóch lub trzech wysokościach. Podstawa oraz pokrywa połączone są w całość za pomocą śrub wykonanych z tworzywa technicznego odpornego na zerwanie co zapewnia pewne i odporne na korozję połączenie. Puszka wyposażona jest w uszczelkę hermeticzną, wylewaną maszynowo według najnowszej technologii, zapewniającą puszcze szczelność przed pyłami oraz wysoki stopień ochrony IP65. Dodatkowo jako element izolacyjny i hermetyzujący zastosowano zaślepki, którymi zabezpiecza się wystające elementy zamocowań od części elektrycznych znajdujących się w puszcze. Puskę można dodatkowo wyposażać w listwę zaciskową, płytę montażową, lub euro szynę. Wersje wysokości, koloru (oznaczenie koloru biały – B), dławików, wyposażenia są wyszczególnione i opisane w tabelach przedstawionych poniżej. Każda puszka „PH” przystosowana jest do plombowania. Wersja PH4 i PH5 może posiadać w opcji płytę montażową z tworzywa (perforowaną). Puszka PH występuje w kolorze szarym RAL7035 lub białym.

Hermetic boxes are applied in all electric surface wirings where high protection degree is required. The Family of hermetic boxes is composed of many variations, the variations are composed of boxes in different sizes and different ways of inputting wires inside the box.

Hermetic boxes characterize with an easy construction composed of casing and cover of box:

- version without weakening rings
- version with weakening rings for glands
- version with glands PE
- version with membrane glands

Next element of the box is casing available in two or three heights. Base and cover are connected by screws made of breaking resistant technical plastic which ensures solid and anticorrosive connection. Hermetic box is equipped with hermetic gasket, poured by machine and by using the latest technology, which ensures dust – proof and high protection degree IP65. Additionally, as the element of encapsulate and insulation there is applied a hole plug which protects parts of electrical elements inside the box. Hermetic box can be also equipped in terminal board, mounting plate or eurobus.

Version of height, color (marking of white – B), glands, equipment, are listed and described in the tables below.

Every hermetic box PH is sealable.

Versions PH4 and PH5 can be equipped with made of plastic mounting plate (perforated)

Box PH is available in gray RAL7035 or white colors.



Dane techniczne / Technical data	
Stopień ochrony / Protection degree	IP 65
Klasa ochronności / Class of protection	II
Unr	230/400V
Uni	500V

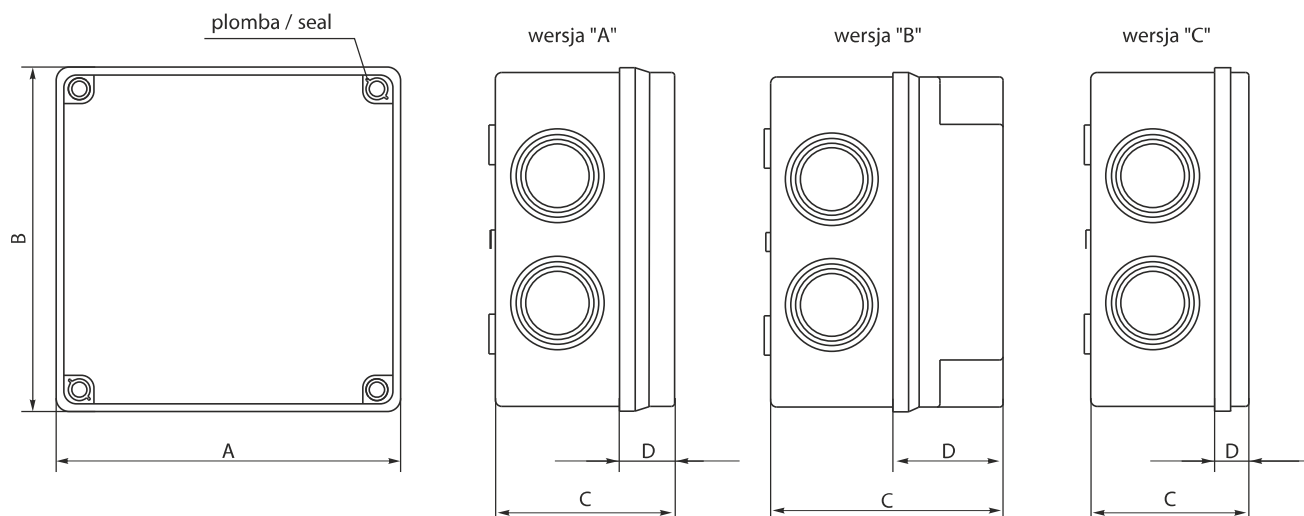
- They meet the standards:
 - Spełniają normy
 - PN-EN 60670-1:2007
 - PN-EN 60670-22:2009

PUSZKI HERMETYCZNE "HERMET box"

HERMETIC BOXES "HERMET box"

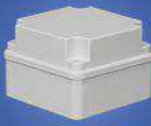
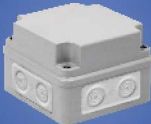
PH

IP 65

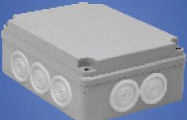


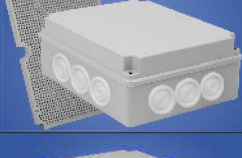
HERMETbox

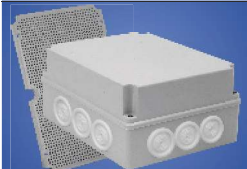
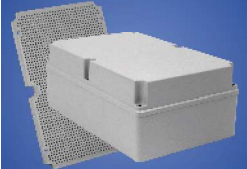
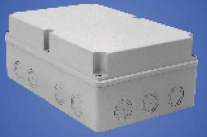
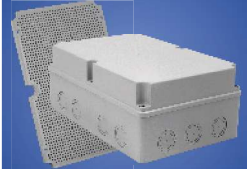
Zdjęcie / Photo	Nr kat. Cat No.	Nazwa/Name Kolor/Colour	Wymiary / Dimensions				Opis / description
			A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	
	28.1	PH-0A.1 	108	73	56	15	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.001	PH-0A.1B 					
	28.2	PH-0A.2 	108	73	56	15	Puszka hermetyczna z osłabieniami IP 65
	28.002	PH-0A.2B 					
	28.3	PH-0A.3 	108	73	56	15	Puszka hermetyczna z dławikami 6 x Pe 19 IP 65
	28.003	PH-0A.3B 					
	28.11	PH-1A.1 	108	108	56	15	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.111	PH-1A.1B 					
	28.12	PH-1A.2 	108	108	56	15	Puszka hermetyczna z osłabieniami 8(23/29,5) IP 65
	28.121	PH-1A.2B 					

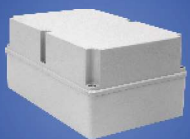
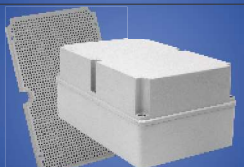
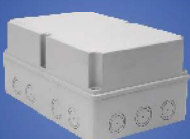
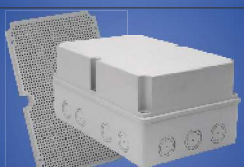
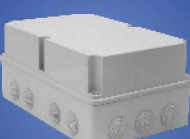
Zdjęcie / Photo	Nr kat. Cat No.	Nazwa/Name Kolor/Colour	Wymiary / Dimensions				Opis / description
			A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	
	28.13	PH-1A.3 	108	108	56	15	Puszka hermetyczna z dławikami 8 x Pe 19 IP 65
	28.131	PH-1A.3B 					
	28.130	PH-1A.4 	108	108	56	15	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi IP 65
	28.132	PH-1A.4B 					
	28.14	PH-1B.1 	108	108	76	35	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.141	PH-1B.1B 					
	28.15	PH-1B.2 	108	108	76	35	Puszka hermetyczna z osłabieniami 8(23/29,5) IP 65
	28.151	PH-1B.2B 					
	28.16	PH-1B.3 	108	108	76	35	Puszka hermetyczna z dławikami 8 x Pe 19 IP 65
	28.161	PH-1B.3B 					
	28.160	PH-1B.4 	108	108	76	35	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi IP 65
	28.162	PH-1B.4B 					
	28.201	PH-2C.1 	158	118	67	16	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.205	PH-2C.1B 					
	28.202	PH-2C.2 	158	118	67	16	Puszka hermetyczna z osłabieniami 10(23/29,5) IP65
	28.206	PH-2C.2B 					
	28.203	PH-2C.3 	158	118	67	16	Puszka hermetyczna z dławikami 10 x Pe 25 IP 65
	28.207	PH-2C.3B 					
	28.204	PH-2C.4 	158	118	67	16	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi IP 65
	28.208	PH-2C.4B 					

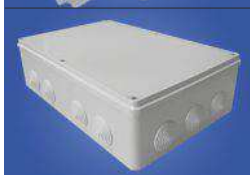
Zdjęcie / Photo	Nr kat. Cat No.	Nazwa/Name Kolor/Colour	Wymiary / Dimensions				Opis / description
			A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	
	28.21	PH-2A.1 	158	118	76	25	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.212	PH-2A.1B 					
	28.22	PH-2A.2 	158	118	76	25	Puszka hermetyczna z osłabieniami 10(23/29,5) IP65
	28.222	PH-2A.2B 					
	28.23	PH-2A.3 	158	118	76	25	Puszka hermetyczna z dławikami 10 x Pe 25 IP 65
	28.232	PH-2A.3B 					
	28.230	PH-2A.4 	158	118	76	25	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi IP 65
	28.234	PH-2A.4B 					
	28.24	PH-2B.1 	158	118	96	45	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.242	PH-2B.1B 					
	28.25	PH-2B.2 	158	118	96	45	Puszka hermetyczna z osłabieniami 10(23/29,5) IP 65
	28.252	PH-2B.2B 					
	28.26	PH-2B.3 	158	118	96	45	Puszka hermetyczna z dławikami 10 x Pe 25 IP 65
	28.262	PH-2B.3B 					
	28.260	PH2B.4 	158	118	96	45	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi IP 65
	28.264	PH2B.4B 					
	28.301	PH-3C.1 	198	148	67	16	Puszka hermetyczna bez osłabień IP65
	28.305	PH-3C.1B 					
	28.302	PH-3C.2 	198	148	67	16	Puszka hermetyczna z osłabieniami 10(29,5/37) IP65
	28.306	PH-3C.2B 					

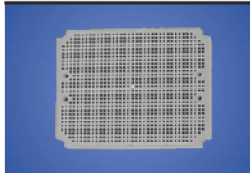
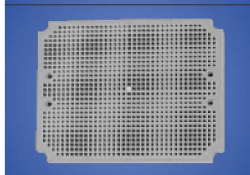
Zdjęcie / Photo	Nr kat. Cat No.	Nazwa/Name Kolor/Colour	Wymiary / Dimensions				Opis / description
			A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	
	28.303	PH-3C.3 	198	148	67	16	Puszka hermetyczna z dławikami 10 x Pe 25 IP 65
	28.307	PH-3C.3B 					
	28.304	PH-3C.4 	198	148	67	16	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi IP 65
	28.309	PH-3C.4B 					
	28.31	PH-3A.1 	198	148	76	25	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.37	PH-3A.1B 					
	28.32	PH-3A.2 	198	148	76	25	Puszka hermetyczna z osłabieniami 10(29,5/37) IP 65
	28.320	PH-3A.2B 					
	28.33	PH-3A.3 	198	148	76	25	Puszka hermetyczna z dławikami 10 x Pe 25 IP 65
	28.330	PH-3A.3B 					
	28.333	PH-3A.4 	198	148	76	25	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi IP 65
	28.334	PH-3A.4B 					
	28.34	PH-3B.1 	198	148	96	45	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.340	PH-3B.1B 					
	28.35	PH-3B.2 	198	148	96	45	Puszka hermetyczna z osłabieniami 10(29,5/37) IP 65
	28.350	PH-3B.2B 					
	28.36	PH-3B.3 	198	148	96	45	Puszka hermetyczna z dławikami 10 x Pe 25 IP 65
	28.360	PH-3B.3B 					
	28.377	PH-3B.4 	198	148	96	45	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi IP 65
	28.370	PH-3B.4B 					

Zdjęcie / Photo	Nr kat. Cat No.	Nazwa/Name Kolor/Colour	Wymiary / Dimensions				Opis / description
			A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	
	28.41	PH-4A.1 	248	198	96	35	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.411	PH-4A.1 P 	248	198	96	35	Puszka hermetyczna bez osłabień + płyta PMT 4 IP 65
	28.42	PH-4A.2 	248	198	96	35	Puszka hermetyczna z osłabieniami 12(29,5/37) IP65
	28.421	PH-4A.2 P 	248	198	96	35	Puszka hermetyczna z osłabieniami 12(29,5/37) + płyta PMT 4 IP 65
	28.43	PH-4A.3 	248	198	96	35	Puszka hermetyczna z dławikami 12 x Pe 25 IP 65
	28.431	PH-4A.3 P 	248	198	96	35	Puszka hermetyczna z dławikami 12 x Pe 25 + płyta PMT 4 IP 65
	28.432	PH-4A.4 	248	198	96	35	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi IP 65
	28.434	PH-4A.4 P 	248	198	96	35	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi + płyta PMT4 IP 65
	28.44	PH-4B.1 	248	198	116	55	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.441	PH-4B.1 P 	248	198	116	55	Puszka hermetyczna bez osłabień + płyta PMT4 IP 65

Zdjęcie / Photo	Nr kat. Cat No.	Nazwa/Name Kolor/Colour	Wymiary / Dimensions				Opis / description
			A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	
	28.45	PH-4B.2 	248	198	116	55	Puszka hermetyczna z osłabieniami 12(29,5/37) IP 65
	28.451	PH-4B.2 P 	248	198	116	55	Puszka hermetyczna z osłabieniami 12(29,5/37) + płyta PMT4 IP 65
	28.46	PH-4B.3 	248	198	116	55	Puszka hermetyczna z dławikami 12 x Pe 25 IP 65
	28.461	PH-4B.3 P 	248	198	116	55	Puszka hermetyczna z dławikami 12 x Pe 25 + płyta PMT4 IP 65
	28.462	PH-4B.4 	248	198	116	55	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi IP 65
	28.463	PH-4B.4 P 	248	198	116	55	Puszka hermetyczna z dławikami membranowymi + płyta PMT4 IP 65
	28.51	PH-5A.1 	348	228	142	55	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.511	PH-5A.1 P 	348	228	142	55	Puszka hermetyczna bez osłabień + płyta PMT5 IP 65
	28.52	PH-5A.2 	348	228	142	55	Puszka hermetyczna z osłabieniami 14(29,5/37) IP 65
	28.521	PH-5A.2 P 	348	228	142	55	Puszka hermetyczna z osłabieniami 14(29,5/37) + płyta PMT5 IP 65

Zdjęcie / Photo	Nr kat. Cat No.	Nazwa/Name Kolor/Colour	Wymiary / Dimensions				Opis / description
			A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	
	28.53	PH-5A.3 	348	228	142	55	Puszka hermetyczna z dławikami 14 x Pe 34 IP 65
	28.531	PH-5A.3 P 	348	228	142	55	Puszka hermetyczna z dławikami 14 x Pe 34 + płyta PMT5 IP 65
	28.54	PH-5B.1 	348	228	166	80	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.541	PH-5B.1 P 	348	228	166	80	Puszka hermetyczna bez osłabień + płyta PMT5 IP 65
	28.55	PH-5B.2 	348	228	166	80	Puszka hermetyczna z osłabieniami 14(29,5/37) IP 65
	28.551	PH-5B.2 P 	348	228	166	80	Puszka hermetyczna z osłabieniami 14(29,5/37) + płyta PMT5 IP 65
	28.56	PH-5B.3 	348	228	166	80	Puszka hermetyczna z dławikami 14 x Pe 34 IP 65
	28.561	PH-5B.3 P 	348	228	166	80	Puszka hermetyczna z dławikami 14 x Pe 34 + płyta PMT5 IP 65
	28.57	PH-5C.1 	348	228	102	16	Puszka hermetyczna bez osłabień IP 65
	28.571	PH-5C.1 P 	348	228	102	16	Puszka hermetyczna bez osłabień + płyta PMT 5 IP 65

Zdjęcie / Photo	Nr kat. Cat No.	Nazwa/Name Kolor/Colour	Wymiary / Dimensions				Opis / description
			A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	
	28.58	PH-5C.2 	348	228	102	16	Puszka hermetyczna z osłabieniami 14(29,5/37) IP 65
	28.580	PH-5C.2 P 	348	228	102	16	Puszka hermetyczna z osłabieniami 14(29,5/37) + płyta PMT5 IP 65
	28.59	PH-5C.3 	348	228	102	16	Puszka hermetyczna z dławikami 14 x Pe 34 IP 65
	28.590	PH-5C.3 P 	348	228	102	16	Puszka hermetyczna z dławikami 14 x Pe 34 + płyta PMT5 IP 65

Zdjęcie / Photo	Nr kat. Cat No.	Nazwa/Name Kolor/Colour	Wymiary / Dimensions	Opis / description
	33.4	PMT 4 	186 x 236 mm	Płyta montażowa
	33.5	PMT 5 	214 x 333 mm	Płyta montażowa

Możliwość wiercenia otworów według specyfikacji klienta dla zamówionej partii.
Possibility of drilling holes according to customer specifications for the ordered party.

