

Puszki elektroinstalacyjne · Seria Multibox · Puszki bezhalogenowe, samogasnące do pustych ścian, głębokie
 Electrical installations boxes · Multibox series · Non-halogen, unflamed boxes for hollow wall, deep



MULTIBOX

P2x60D

Dwupolowa głęboka **P3x60D**

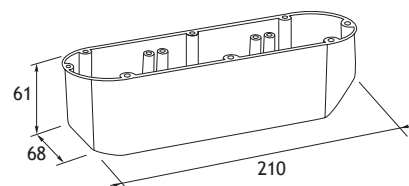
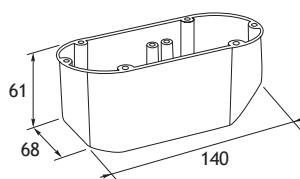
Trzypolowa głęboka



2 x Ø 60 mm

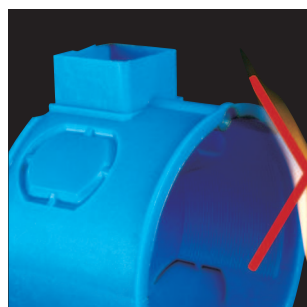
3 x Ø 60 mm

Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
Niebieski / Blue	32 092 203	32 104 203
Norma / Norm	PN-E 93208	PN-IEC 60998, DIN 57606, IEC 670
Certyfikaty / Certificates	CE klasa V0	CE klasa V0
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Średnica zewnętrzna / Outside bore (A)	2 x 68 mm	3 x 68 mm
Głębokość / Depth (B)	61 mm	60 mm
Rozstaw otworów do mocowania sprzętu Distance of mounting to equipment boxes (C)	60 mm	60 mm
Odstęp osi wiercenia otworów pod puszkę Distance between axes of hole	71 mm	71 mm
Masa / Weight	75 g	195 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	28 szt.	20 szt.
Dodatkowe cechy / Additional characteristics		
w ścianach bocznych / in side walls	6 osłabień do rur Ø 20 2 osłabienia do rury Ø 7 mm w komplecie 4 wkręty do osprzętu	7 osłabień do rur Ø 20 9 osłabień do przewodów Ø 9 mm w komplecie 6 wkrętów osprzętowych



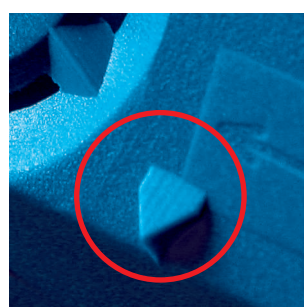
Puszki głębokie
 Umożliwiają rozdział przewodów pod zamocowanym osprzętem

Deep installation boxes
 They enable separation of conductors under assembled equipment.



Samogaśnienie
 Korpus wykonany jest z tworzywa niepodtrzymującego płomienia, stąd puszka nie może stać się bezpośrednią przyczyną pożaru.

Self-extinguishing material
 The body is made of the self-extinguishing material so the installation box cannot become a cause of fire.



Szybki montaż
 Zastosowane rozwiązanie wielopolowości puszki, jak również specjalne kołki do trasowania modułu wiercenia otworów - usytuowane w dnie puszki - pozwalają na szybki i dokładny montaż.

Quick and precise assembly
 due to multi-segment solution as well as special pins (located at the bottom of the installation box) for marking of drilling holes places.



Okrągłe osłabienia Ø 20
 pod rury osłonowe
 Round weakenings Ø 20 mm for lining pipes

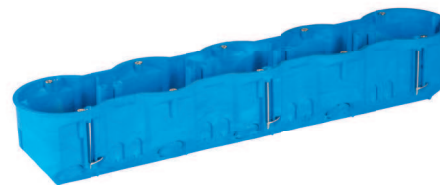
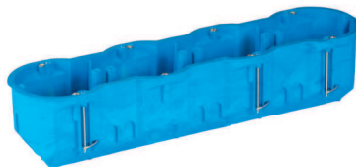
Seria zarejestrowana
w Urzędzie Patentowym RP
(nr 3038)
The Products are patented
by Polish Patent Office
(No 3038)

MULTIBOX

P4x60D

Czteropolowa głęboka **P5x60D**

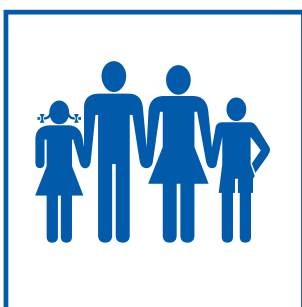
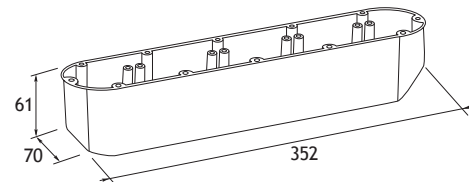
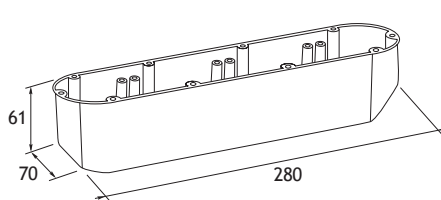
Pięciopolowa głęboka



4 x Ø 60 mm

5 x Ø 60 mm

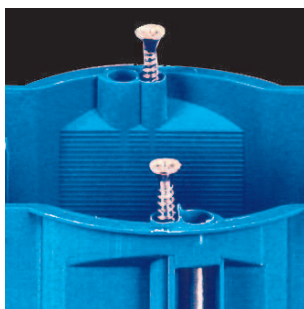
Nr kat.- kolor / No. Cat.- Colour		
Niebieski / Blue	32 097 203	32 099 203
Norma / Norm	PN-IEC 60998, DIN 57606, IEC 670	PN-IEC 60998, DIN 57606, IEC 670
Certyfikaty / Certificates	  klasa V0	  klasa V0
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Średnica zewnętrzna / Outside bore (A)	4 x 68 mm	5 x 68 mm
Głębokość / Depth (B)	60 mm	60 mm
Rozstaw otworów do mocowania sprzętu Distance of mounting to equipment boxes (C)	60 mm	60 mm
Odstęp osi wiercenia otworów pod puszkę Distance between axes of hole	71 mm	71 mm
Masa / Weight	245 g	305 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	13 szt.	12 szt.
Dodatkowe cechy / Additional characteristics		
w ścianach bocznych / in side walls	9 osłabień do rur ø 20 12 osłabień do przewodów ø 9 mm w komplecie 8 wkrętów osprzętowych	11 osłabień do rur ø 20 16 osłabień do przewodów ø 9 mm w komplecie 10 wkrętów osprzętowych



Bezhalogenowość

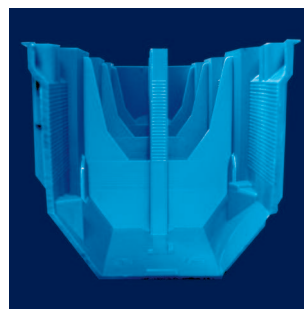
Korpus wykonany jest z tworzywa niezawierającego szkodliwych dla zdrowia substancji - halogenów (fluorowców)

Non-halogen material
The body is made of the non-halogen material - safe for users.



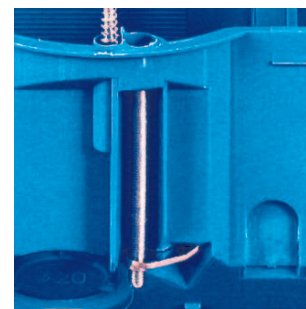
Specjalne wkręty do tworzywa
Puszka wyposażona jest w komplet specjalnych wkrętów zapewniających wyjątkowo mocne trzymanie zamocowanego osprzętu.

Special screws for plastic material
The box is equipped with a set of special screws which ensure really strong connection.



Wyjątkowo sztywna konstrukcja
Zarówno materiał, jak i zastosowane rozwiązanie konstrukcyjne sprawiło, że puszki posiadają sztywną i zwartą budowę.

Incredible stiff construction
The design and the material bring stiffness and compact structure of the installation box.



Specjalne śruby z zaczepami do mocowania w ścianie. Posiadają gwint tzw. trójwchodowy, który pozwala na 3-krotnie szybsze od tradycyjnej śruby skręcanie zaczepu mocującego puszkę w ścianie.

Special screws with holders to enable fastening to the wall
They are equipped with three-inlet thread which guarantees three times faster screwing than a typical solution used for fastening of the box.



Montaż w ścianie w układzie pionowym i poziomym
Usztywnienia boczne puszki i otwory pod wkręty pozwalają na zamocowanie osprzętów układzie poziomym i pionowym puszki.

Fastening of the element both in horizontal and vertical position
Side stiffenings of the box as well as mounting holes enable to fasten the box both horizontally and vertically.

Puszki elektroinstalacyjne · Puszki bezhalogenowe, samogasnące do pustych ścian, płytkie
 Electrical installations boxes · Non-halogen, unflamed boxes for hollow wall, shallow

P2x60N

Dwupolowa płytka **KP64/3L**

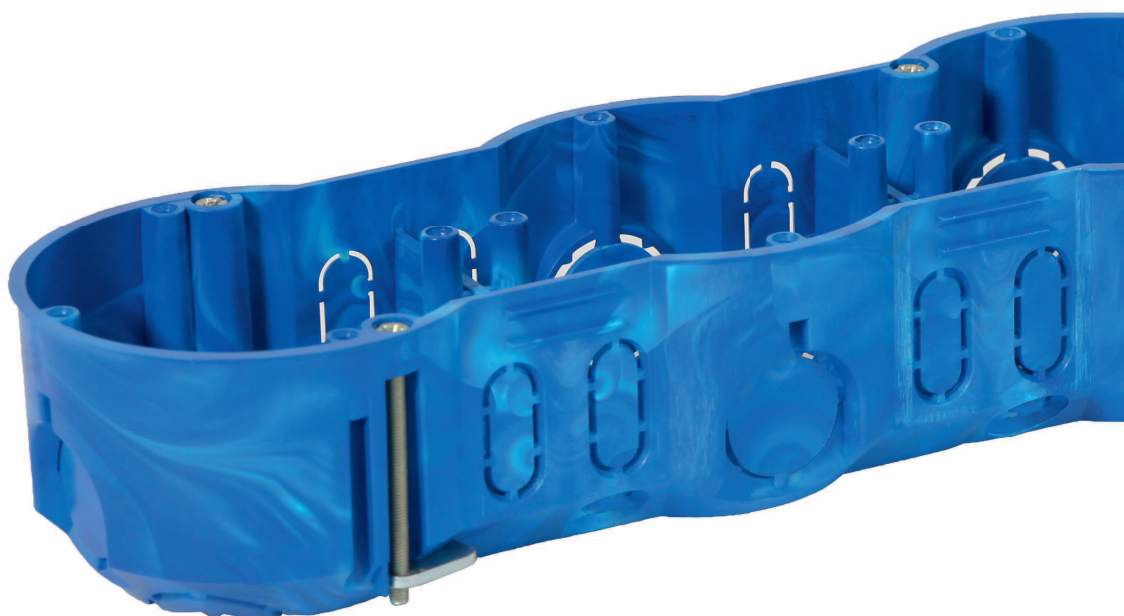
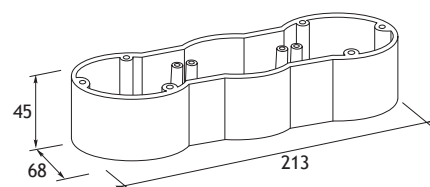
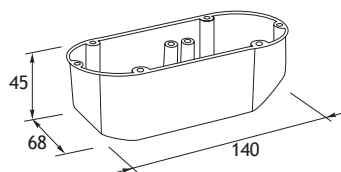
Trzypolowa płytka



2 x Ø 60 mm

3 x Ø 60 mm

Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
Niebieski / Blue ●	32 090 203	80 169 003
Norma / Norm	PN-E 93208	PN-E 93208
Certyfikaty / Certificates	CE klasa V0	CE klasa V0
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Średnica zewnętrzna / Outside bore (A)	2 x 68 mm	3 x 68 mm
Głębokość / Depth (B)	46 mm	46 mm
Rozstaw otworów do mocowania sprzętu Distance of mounting to equipment boxes (C)	60 mm	60 mm
Odstęp osi wiercenia otworów pod puszkę Distance between axes of hole	71 mm	71 mm
Masa / Weight	68 g	155 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	35 szt.	36 szt.
Dodatkowe cechy / Additional characteristics		
w ścianach bocznych / in side walls	6 osłabień do rur Ø 20 2 osłabienia do rur Ø 16 mm w komplecie 4 wkręty do osprzętu	10 osłabień do rur Ø 20 6 osłabień do rur Ø 10 mm 8 osłabień 10x20 mm w komplecie 6 wkrętów osprzętowych



KP64/4L

Czteropolowa płytka KP64/5L

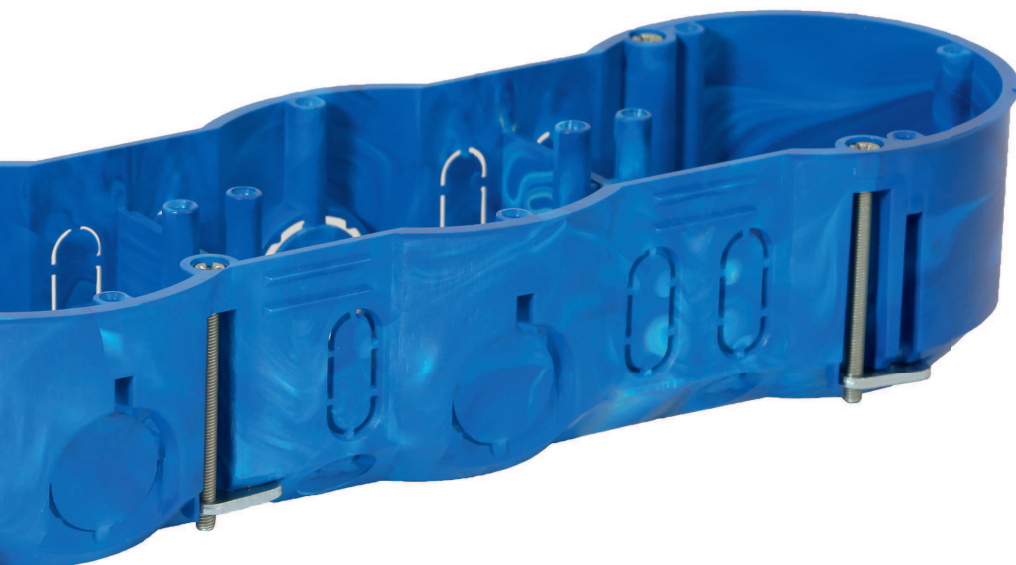
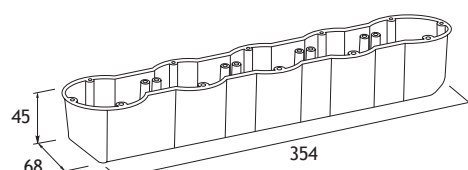
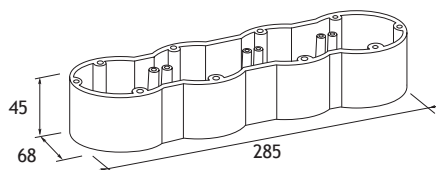
Pięciopolowa płytka



4 x Ø 60 mm

5 x Ø 60 mm

Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
Niebieski / Blue	80 965 003	80 966 003
Norma / Norm	PN-E 93208	PN-E 93208
Certyfikaty / Certificates	CE klasa V0	CE klasa V0
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Średnica zewnętrzna / Outside bore (A)	4 x 68 mm	5 x 68 mm
Głębokość / Depth (B)	46 mm	46 mm
Rozstaw otworów do mocowania sprzętu Distance of mounting to equipment boxes (C)	60 mm	60 mm
Odstęp osi wiercenia otworów pod puszkę Distance between axes of hole	71 mm	71 mm
Masa / Weight	190 g	235 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	28 szt.	16 szt.
Dodatkowe cechy / Additional characteristics		
w ścianach bocznych / in side walls	14 osłabień do rur Ø 20 8 osłabień do rur Ø 10 mm 12 osłabień 10x20 mm	14 osłabień do rur Ø 20 8 osłabień do rur Ø 10 mm 12 osłabień 10x20 mm
w dnie / at the bottom	w komplecie 8 wkrętów osprzętowych	w komplecie 8 wkrętów osprzętowych



KUH1/L



Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour	
Niebieski / Blue ●	80 168 003
Dodatkowe cechy / Additional characteristics	
Oslabienia / Weakening	9 x ø 20 mm 15 x ø 7 mm
Materiał korpusu	PVC samogasnący
Masa / Weight	143 g
Opakowanie zbiorcze / Collective package	35 szt.

PRZEBIEG MONTAŻU I PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ PUSZKI

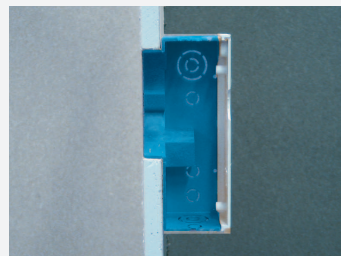
1. Wykonanie otworu o ø 73.5 mm w płycie gipsowej.



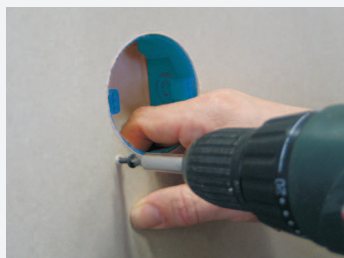
2. Umieszczenie puszki KUH1/L w przygotowanym otworze pod ścianą gipsową.



3. Widok z boku (w przekroju) puszki włożonej od strony spodniej płyty gipsowej.



4. Umocowanie puszki za pomocą wkrętów.



5. Przykłady wykorzystania puszki (w przekroju): włożenie zabezpieczenia przeciwprzepięciowego, przyłączenie przewodów za pomocą zacisków bezśrubowych.

