Producent Dobrej Elektrotechniki

Seria 1 niebieska (samogasnąca, bezhalogenowa, klasa V0)

1.1 Puszki podtynkowe

Z60K | 34 048 203 — 63 | 41 | 80
Z60Kw | 34 049 203 — z wkrętami — 63 | 41 | 80
Z60D | 34 033 203 — 63 | 61 | 50
Z60Dw | 34 035 203 — z wkrętami — 63 | 61 | 50
Z70K | 34 036 203 — 75 | 49 | 60
Z80K | 34 073 203 — 85 | 50 | 36
Z32 | 34 010 203 — kinkietowa — 35 | 45 | 10
Z2x32 | 34 011 203 — kinkietowa — 65 | 45 | 10
S60K | 34 054 203 — łączona — 65 | 41 | 100
S60Kw | 34 068 203 — z wkrętami — łączona — 65 | 41 | 100
S60D | 34 057 203 — łączona — 65 | 61 | 110
S60Dw | 34 069 203 — z wkrętami — łączona — 65 | 61 | 110
S60G | 34 008 203 — 8 cm! — łączona — 62 | 81 | 40
S60Gw | 34 009 203 — 8 cm! — z wkrętami — łączona — 62 | 81 | 40
SE2x60 | 34 117 203 — łączona — 153 | 63 | 10
SE2x60G | 34 159 203 — 8 cm! — łączona — 153 | 80 | 5

OSPRZĘT: KD12, WKRĘTY, PS60, PL60, WS60, E121, PD60X30, PD60X24, PD60X12

1.2 Puszki do pustych ścian

PV60K | 32 017 203 — łączona — 68 | 40 | 60
PV60D | 32 013 203 — łączona — 68 | 60 | 60
PV70 | 32 150 203 — łączona (KD71), osprzętowo (60mm) - rozgałęźna — 74 | 60 | 10
PV80 | 32 072 203 — łączona za pomocą KD71, rozgałęźna — 83 | 60 | 35
P32 | 32 020 203 — kinkietowa — 35 | 45 | 10
P2x32 | 32 023 203 — kinkietowa — 65 | 45 | 10
P2x60D | 32 092 203 — MULTIBOX — 2x68 | 61 | 28
P3x60D | 32 104 203 — MULTIBOX — 3x68 | 60 | 20
P4x60D | 32 097 203 — MULTIBOX — 4x68 | 60 | 13
P5x60D | 32 099 203 — MULTIBOX — 5x68 | 60 | 12
P2x60N | 32 090 203 — 2x68 | 46 | 35
KP64/3L | 80 169 003 — 3x68 | 46 | 36
KP64/4L | 80 965 003 — 4x68 | 46 | 28
KP64/5L | 80 966 003 — 5x68 | 46 | 16
KUH1/L | 80 168 003 — do elektroniki — 132 | 57 | 35

OSPRZĘT: KD71, PL60, WS60, WKRĘTY

Seria 2 pomarańczowa

2.1 Puszki podtynkowe

Z60KF | 33 048 008 — 63 | 41 | 80
Z60KFw | 33 049 008 — z wkrętami — 63 | 41 | 80
Z60DF | 33 033 008 — 63 | 61 | 50
Z60DFw | 33 035 008 — z wkrętami — 63 | 61 | 50
Z70KF | 33 036 008 — 75 | 49 | 60
Z80KF | 33 073 008 — 83 | 62 | 36
S60KF | 33 054 008 — 65 | 41 | 100
S60KFw | 33 068 008 — z wkrętami — 65 | 41 | 100
S60DF | 33 057 008 — 65 | 61 | 110
S60DFw | 33 069 008 — z wkrętami — 65 | 61 | 110
S60DFX | 33 057 018 — szerokie osłabienia — 65 | 61 | 110
S60DFXw | 33 069 018 — z wkrętami — szerokie osłabienia — 65 | 61 | 110
S60GF | 33 008 008 — 8 cm! — super głęboka — 62 | 81 | 40
S60GFw | 33 009 008 — 8 cm! — z wkrętami — super głęboka — 62 | 81 | 40
E106-2K | 83 106 007 — z membranami gumowymi — 62 | 45 | 20
E107-2K | 83 107 007 — z membranami gumowymi — 62 | 60 | 40
M2x60F | 33 160 008 — Multiwall — 140 | 63 | 24
M3x60F | 33 167 008 — Multiwall — 213 | 63 | 16
M4x60F | 33 170 008 — Multiwall — 284 | 63 | 16
M5x60F | 33 172 008 — Multiwall — 355 | 63 | 16

OSPRZĘT: KD12, WKRĘTY, PS60, PL60, WS60, E121, PD60X30, PD60X24, PD60X12

OSPRZĘT: Multiwall — PS1, PS2, PM1, PM2

2.2 Puszki do pustych ścian

P60KF | 31 040 008 — 68 | 46 | 60
P60DF | 31 074 008 — 68 | 60 | 45
E2000 | 83 191 008 — z membranami gumowymi ø 20 mm — 68 | 47 | 20
E3500 | 83 192 008 — z membranami gumowymi ø 20 mm — 68 | 61 | 20
E4000 | 83 193 008 — z membranami gumowymi ø 25 mm — 68 | 61 | 20
P70F | 31 050 008 — 73 | 47 | 60
P80F | 31 072 008 — 83 | 62 | 35
E815 | 83 189 008 — Średnica 120mm! — 120 | 60 | 200
E816 | 83 190 008 — z membranami gumowymi — 120 | 60 | 200

OSPRZĘT: PL60, WS60, WKRĘTY

3 Do kanałów i szaf elektro-instalacyjnych (z szyną TS35)

P1kn71x71 | 36 070 206 — 71 | 48 | 66
P1kn71x142 | 36 071 206 — 71 | 48 | 30

4 Do specjalnych zastosowań

4.1 Puszki do pustych ścian

KO97/L | 80 016 006 — 103 | 50 | 90
KO97/5 | 80 016 006 — 103 | 50 | 90
KO100E | 80 015 002 — 128 | 70 | 40
KO125 | 80 014 002 — 134 | 72.5 | 40
KT250/1 | 80 026 006 — 234 | 79 | 12
KT250 | 80 025 006 — 255 | 68 | 16
KT250 | 80 025 006 — 255 | 68 | 16

5 Puszki naścienne (bezhalogenowe, samogasnące)

5.1 Seria profesjonalna IP 55

N80x80 | 35 110 206 — IP55 — 83 | 52 | 30
N90x90 | 35 120 206 — IP55 — 93 | 55 | 26
N110x110 | 35 130 206 — IP55 — 112 | 63 | 18
KT250x110 | 80 027 006 — 256 | 112 | 5
HAD01 | 83 185 006 — do przyłączania kuchenek elektr. — 80 | 30 | 5
E850 | 83 186 003 — z hakiem (sufitowa) — 61 | 45 | 20
N90x90S | 35 135 206 — IP67 — 93 | 55 | 26
N110x110S | 35 137 206 — IP67 — 112 | 63 | 18
FK311 | 83 183 006 — IP65 — 140 | 79 | 24
FK411 | 83 184 006 — IP65 — 180 | 79 | 12

5.2 Seria profesjonalna IP 67, IP 65 (bezhalogenowe, samogasnące)

N80x80S | 35 133 206 — IP67 — 83 | 52 | 30
N80x80F | 35 210 202 — 83 | 52 | 36
N90x90F | 35 220 002 — 93 | 55 | 28
E1000W / E1000GR — biała 83 196 006, szara 83 194 002 — z membranami gumowymi — 75 | 40 | 20

5.3 SERIA IP 54 FASTBOX (pokrywa samoza-trzaskowa)

N8 — szara 83 008 002, biała 83 008 006 — 84 | 39 | 100
N5 — szara 83 005 002, biała 83 005 006 — 74 | 39 | 100
N6 — szara 83 006 002, biała 83 006 006 — 85 | 39 | 100
N7 — szara 83 007 002, biała 83 007 006 — 100 | 39 | 100

5.4 Standardowa

E1100W / E1100GR — biała 83 197 006, szara 83 195 002 — z membranami gumowymi — 85 | 45 | 10
PO-75 | 83 012 006 — z zaciskami — 85 | 40 | 60
PO-75p | 83 011 006 — 85 | 40 | 60
PH | 83 014 006 — z zaciskami — 85 | 40 | 48
PH/p | 83 013 006 — 85 | 40 | 40
PK-4 | 83 027 006 — 125 | 45 | 24
PK-5 | 83 028 006 — 125 | 80 | 18
PK-8 | 83 029 006 — 185 | 72 | 8
PK-2P | 83 023 006 — 103 | 60 | 24
PK-1 | 83 022 006 — 125 | 75 | 18
PK-3 | 83 026 006 — 125 | 35 | 30
POI 16, POI 18, POI 20, POI 22 — POI 16 | 83 015 006; POI 18 | 83 016 006; POI 20 | 83 017 006; POI 22 | 83 018 006 — 80 | 30 | 20
POI 28, POI 37, POI 47 — POI 28 | 83 019 006; POI 37 | 83 020 006; POI 47 | 83 021 006 — do rur — 150 | 55 | 24
PK8D | 83 031 006 — 170 | 80 | 18
PK-9 | 83 032 006 — 170 | 120 | 30
Pk9D | 83 034 006 — 170 | 120 | 20

5.5 Seria przeciwpożarowa

8135PO | 80 800 008 — E 90 — 5 złączek, 6 mm² — 105 | 40 | 30
8110PO6 | 80 801 008 — E 60 — 5 złączek, 6 mm² — 117 | 58 | 28
8117PO10 | 80 802 008 — E 90 — 5 złączek, 10 mm² — 167 | 78 | 24
8117PO16 | 80 803 008 — E 60 — 5 złączek, 16 mm² — 167 | 78 | 12

6 Puszki do betonu

PO15 | 80 888 203 — łączona — osprzętowa ø 60 mm — 300 | 70 | 50

7 Puszki do instalacji podłogowych

Kopobox57 | 80 801 002 — ramka — 260 | 60 | 1
Kopobox80 | 80 802 002 — ramka — 260 | 60 | 1
KUP57 | 80 803 007 — puszka — 332 | 33 | 1

8 Puszki do docieplеń

KEZ | 80 820 006 — do osprzętu ø 60 mm — 200 | 120 | 1
MDZ | 80 821 006 — montażowa — 200 | 120 | 1

9 Puszki naścienne (bezhalogenowe, samogasnące)

5.6 Seria p-poż. z blachy stalowej

PP-BXM typ 1 | 84 601 606 — E30-E90 — 3x2 (0,5-6mm²) — 120 | 30 | 30
PP-BXM typ 1.1 | 84 601 616 — E30-E90 — z bezp. 3x2 (0,5-6mm²) — 120 | 30 | 30
PP-BXM Typ 2 | 84 602 606 — E30-E90 — 3x2 (0,5-6mm²) — 155 | 30 | 28
PP-BXM Typ 2.1 | 84 602 616 — E30-E90 — z bezp. 3x2 (0,5-6mm²) — 155 | 30 | 28
PP-BXM Typ 2.2 | 84 602 626 — E30-E90 — Przelotowa 6x (0,5-6mm²) — 155 | 30 | 28
PP-BXM Typ 3 | 84 603 606 — E30-E90 — 3x3 (0,5-6mm2) — 212 | 30 | 20
PP-BXM Typ 3.1 | 84 603 616 — E30-E90 — z bezp. 3x3 (0,5-6mm²) — 212 | 30 | 20
PP-BXM Typ 3.2 | 84 603 626 — E30-E90 — Przelotowa 9x (0,5-6mm²) — 212 | 30 | 20
PP-BXM Typ 4 | 84 604 606 — E30-E90 — 3x3 (0,5-6mm²) — 162 | 30 | 20
PP-BXM Typ 4.1 | 84 604 616 — E30-E90 — z bezp. 3x3 (0,5-6mm²) — 162 | 30 | 20
PP-BXM Typ 5 | 84 605 606 — E30-E90 — 4x2 (0,5-6mm²) — 155 | 30 | 20
PP-BXM Typ 5.1 | 84 605 616 — E30-E90 — z bezp. 4x2 (0,5-2,5mm²) — 155 | 30 | 20
PP-BXM Typ 6 | 84 606 606 — E30-E90 — 4x3 (0,5-6mm²) — 162 | 30 | 20
PP-BXM Typ 6.1 | 84 606 616 — E30-E90 — z bezp. 4x3 (0,5-6mm²) — 162 | 30 | 20
PP-BXM Typ 7 | 84 607 606 — E30-E90 — 3x (0,5-6mm²) — 102.5 | 30 | 32
PP-BXM Typ 7.1 | 84 607 616 — E30-E90 — z bezp. (0,5-6mm²) — 102.5 | 30 | 32
PP-BXM Typ 8 | 84 608 606 — E30-E90 — 6x (0,5-6mm²) — 140 | 60 | 6
PP-BXM Typ 9 | 84 609 606 — E30-E90 — 9x (0,5-6mm²) — 140 | 60 | 6
PP-BXM Typ 10 | 84 610 606 — E30-E90 — 6x (1,5-16mm²) — 155 | 75 | 5

Wszystkie puszki p-poż. posiadają Aprobatę Techniczną CNBOP-PIB w Józefowie

P416 | 80 886 203 — Osprzętowa 60 mm — 68 | 76 | 50
P417 | 80 887 203 — Do oświetlenia 35 mm — 68 | 76 | 50
P421 | 80 884 203 — Uniwersalna duża do osprzętu i haków — 68 | 111 | 100
P586 | 80 889 203 — Do przybijania — 68 | 90 | 50
P418 | 80 881 202 — Uchwyt montażowy — 120 | 60 | 50
P533 | 80 882 004 — Hak do podwieszania 100 mm — 100 | 3 | 100
P534 | 80 883 004 — Hak do podwieszania 120 mm — 100 | 3 | 100
P597, P598, P599 — P597 | 80 897 202; P598 | 80 898 202; P599 | 80 899 202 — P597, P598, P599
KUP80 | 80 804 007 — puszka — 332 | 56 | 1
KPP80 | 80 810 002 — do osprzętu ø 60 mm — 249 | 41 | 1
PP80/3 | 80 811 006 — do osprzętu ø 60 mm — 250 | 5 | 1
PP80/45 | 80 812 006 — do osprzętu 45 mm — 332 | 5 | 1
PP80/0 | 80 813 006 — pokrywa — 332 | 5 | 1
ZPP | 80 014 006 — zaślepka ø 60 mm — 58 | 1
PKUP | 80 015 006 — przegroda — 250 | 15 | 1
SN | 80 016 006 — dystans — 58 | 37 | 1

9 Osprzęt do puszek instalacyjnych

PD60x12 | 37 058 006

do puszek ø 60 mm
60 | 12 | 50

PD60x24 | 37 059 006

do puszek ø 60 mm
60 | 24 | 50

PD70x12 | 37 060 006

do puszek ø 70 mm
70 | 12 | 40

PD70x24 | 37 061 006

do puszek ø 70 mm
70 | 24 | 40

PD60x30 | 37 012 006

odcinany co 6 mm
do puszek 60 mm
60 | 30 | 50

KD12 | 37 088 003

do puszek łączonych szeregowo z serii S
22 | 22 | 50

KD71 | 37 015 003

do serii PV
23 | 42 | 10

P102 | 80 102 007

szablon do wiercenia pod puszki Ø 60 mm
3x71 | 68 | 1

WS60 | 89 001 006

do puszek ø 60 mm
72 | 200

WS70/80 | 37 081 006

do puszek ø 70 i 80 mm
93 | 150

F-CLIP | 83 187 003

zatrzask do mocowania kabli w szczelinach
60 | 50

PL60 | 37 107 006

do puszek podtynkowych ø 60 mm
59 | 10

DM1 | 37 113 906

do puszek naściennych serii N
32 | 10

5.6 Przepusty kablowe



E06 | 83 206 302

membrana dla rury ø 16 mm (ø otw. 11 mm)
11 | 15 | 50

E07 | 83 207 302

membrana dla rury ø 20 mm (ø otw. 15 mm)
15 | 15 | 50

E08 | 83 208 302

membrana dla rury ø 25 mm (ø otw. 19,5 mm)
19,5 | 15 | 50

E09 | 83 209 302

membrana dla rury ø 32mm (ø otw. 25 mm)
25 | 26 | 50

E10 | 83 210 302

membrana dla rury ø 40 mm (ø otw. 31,5 mm)
31,5 | 20 | 50

PS60 | 37 083 008

do puszek podtynkowych ø 60 mm
64 | 50

E121 | 83 188 001

do puszek podtynkowych ø 70 mm
74 | 50

PS1 | 37 165 008

pokrywa sygnalizacyjna krańcowa
70 | 50

PS2 | 37 166 008

pokrywa sygnalizacyjna centralna
70 | 50

PM1 | 37 162 006

pokrywa zamykająca centralna
66 | 20

PM2 | 37 163 006

pokrywa zamykająca centralna
66 | 20

W16 | 37 068 160

16 | 100

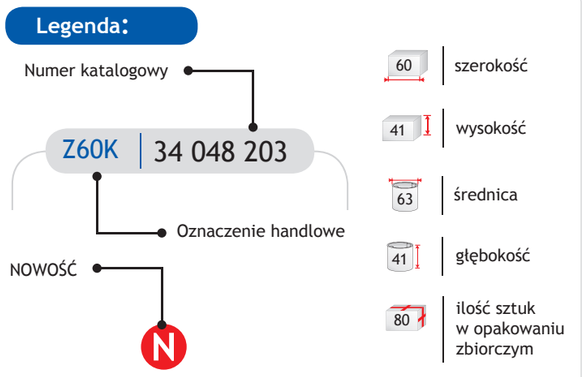
W25 | 37 068 250

25 | 100

W40 | 37 068 400

40 | 100

Legenda:



1 Seria niebieska

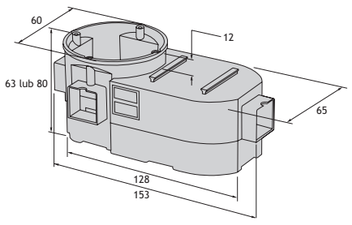
Nazwa tworzywa	Poliamid PA6
Odporność ogniowa	Tworzywo samogasnące (zapalone ulega samoczynnemu zagaszeniu przy braku dostępu zewnętrznego płomienia)
Czystość chemiczna tworzywa	Tworzywo bezhalogenowe (nie zawiera chlorowców, przez co w razie nadmiernego nagrzania lub pożaru nie wydziela gazów szkodliwych dla ludzi i środowiska naturalnego)
Odporność na żar	≤ 960 °C (Zdarza się, że elementy elektryczne, przy przepływie prądu, ulegają nagrzaniu przez co stwarzają niebezpieczeństwo wywołania samozapłonu. Wartość ta oznacza wysoką odporność na rozżarzone zaciski mogące być w kontakcie z korpusem puszki).
Właściwości mechaniczne	Poliamid PA 6 to jedno z najbardziej szlachetnych tworzyw używanych w elektrotechnice. Pod względem mechanicznym cechuje go optymalna elastyczność, jednorodna struktura wewnętrzna, odporność na zmiany w wyniku upływu czasu.

Seria niebieska puszek elektroinstalacyjnych jest zastrzeżona w Urzędzie Patentowym RP, jako wzór przemysłowy. Kolor niebieski puszek jest wyróżnikiem puszek produkcji Simet o określonych właściwościach jakościowych i estetycznych.
Został przyjęty i zastrzeżony przez Simet dla ochrony własności intelektualnej i jako wzór użytkowy produktów.
Prawo z rejestracji nr 3038.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
ŚWIADECTWO REJESTRACJI
PRAWO Z REJESTRACJI
NR 3038
WZORU PRZEMYSŁOWEGO PL

Puszki do osadzania urządzeń elektronicznych

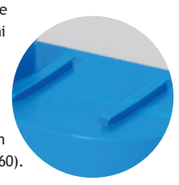




Puszki SE2x60 i SG2x60G przystosowane są do osadzania specjalistycznych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Specjalnie poszerzone ich wnętrze daje możliwość umieszczania dodatkowych elementów obok zabudowanego kołnierza puszki elementu sterującego. Jest możliwość również wykorzystania całej przestrzeni wewnętrznej puszek dla umieszczenia w niej różnego typu urządzeń. Wtedy zamyka je się od góry pokrywą PL60. Puszki posiadają konstrukcję szeregową dającą możliwość łączenia w wielokrotne bloki puszek. Konstrukcja ich składa się z dwóch oddzielnych elementów łączących się ze sobą poprzez zatrzaski. Daje to możliwość osadzania w puszkach większych elementów przestrzennych.



Zamknięcie przestrzeni puszki pokrywą licującą z górnym kołnierzem puszki (PL60).



Prowadnice do mocowania szyny TS35. Poprawiają one również trzymanie tynku. Wprowadzona szyna usztywnia połączone puszki. Możliwość mocowania puszki na szynie w szafce elektroinstalacyjnej.

2 Seria pomarańczowa

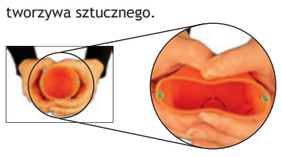
Właściwości tworzywa

Nazwa tworzywa	Polipropylen
Odporność na żar	≤ 850 °C (Zdarza się, że elementy elektryczne przy przepływie prądu ulegają nagrzaniu, przez co stwarzają niebezpieczeństwo wywołania samozapłonu. Wartość ta oznacza dobrą odporność na rozżarzone elementy mogące być w kontakcie z korpusem puszki.
Właściwości mechaniczne	Polipropylen jest standardowym tworzywem stosowanym w elektrotechnice. Poprawnie izoluje przestrzeń puszek i pozwala na zastosowanie w budynkach o przeznaczeniu mieszkalnym i przemysłowym.

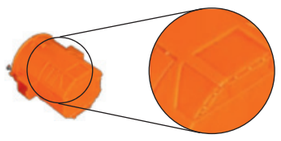
Seria pomarańczowa jest alternatywą cenową dla puszek z serii niebieskiej. Zastosowanie tańszego tworzywa jakim jest polipropylen pozwoliło na osiągnięcie korzystnie rynkowej ceny sprzedaży. To popularna seria w skład, której wchodzą najbardziej popularne na rynku puszki do pustych ścian i podtynkowe.

Najważniejsze cechy gwarantujące wysoką jakość użytkową:

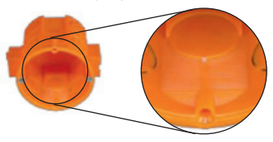
ELASTYCZNY KORPUS
korpus wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.



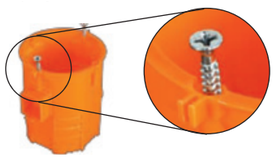
WYGODNE OSŁABIENIA
do odkrywania przestrzeni puszki.



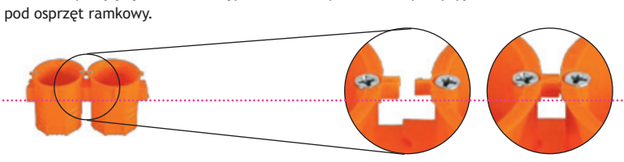
SPŁASZCZENIA WEWNĘTRZNE
do stabilnego rozporowego mocowania osprzętu.



SPECJALNE WKRĘTY
o dużej sile trzymania osprzętu.



MOCNE I STABILNE ŁĄCZENIA
Trwale zespalają łączone ze sobą puszki, tak aby zachować precyzyjnie rozstaw 71 mm pod osprzęt ramkowy.



OSPRZĘT pozwalający na dostosowanie puszek do indywidualnych potrzeb.



Puszki z membranami

Nowością w asortymencie puszek standardowych są wersje puszek osprzętowych z membranami przebiciowymi. Obiegowo zwane wiatroszczelnymi, ze względu na ich cechę uszczelnienia przy wprowadzeniu bezpośrednio przewodu do puszki lub poprzez rurę osłonową lub peszla. Przeprowadzenie przez nakłutą gumę tworzy izolację zapewniającą szczelność instalacji elektrycznej. Przyspiesza także prace instalacyjne ze względu na łatwość wprowadzania przewodów i rur do wnętrza puszki. Potrzeba stosowania takich puszek zazwyczaj istnieje w domach pasywnych, tzw. inteligentnych budynkach i innych obiektach tam gdzie obieg wewnętrzny powietrza jest ściśle określony.

Puszki podtynkowe serii Multiwall

Seria Multiwall - to seria wielopolowych puszek podtynkowych. Jej typoszereg składa się z czterech puszek odpowiednio 2, 3, 4, 5 polowych. Idea tych puszek wywodzi się wprost od przełomowej serii wielopolowych puszek do pustych ścian o nazwie Multibox. Wielopolowość, czyli zamknięcie w jednej bryle puszki przeznaczonej do osadzenia kilku sztuk elementów sprzętowych, już trwale przyjęło się na polskim rynku, lecz cechy decydujące o powodzeniu tamtej serii stały się już niewystarczające dla sukcesu nowej.

M2x60F | M3x60F | M4x60F | M5x60F

Wnętrze

Puszki te standardowo wyposażone są w wysuwane przegrody z wykonanymi w końcowych odcinkach osłabieniami pozwalającymi na przeprowadzanie w ich dolnej części przewodów łączących poszczególne elementy osadzane w puszce. Możliwość wysuwania przegrody została zastosowana, aby ułatwić dostęp do dolnej części puszki, gdzie można prowadzić przewody lub, w wypadku braku takiej potrzeby, można przegrodę po prostu usunąć.

Sens stosowania przegród wynika z zasady odizolowywania elementów elektrycznych

od elektronicznych w miejscach, gdzie takie elementy sąsiadują ze sobą. Przegrody poprawiają również sztywność całej konstrukcji puszek, które ze względu na długie ścianki boczne mogłyby ulegać deformacji pod wpływem prac murarskich. Wewnątrz puszek nie ma żadnych przewężeń dla uzyskania maksymalnie dużej przestrzeni montażowej i użytkowej. Wielkość wewnętrznej przestrzeni stała się tu priorytetem, co jest szczególnie ważne dla elektro-instalatorów, bo wyposażenia coraz więcej, a puszki muszą pozostawać w tradycyjnych wymiarach. Wynika to zarówno ze stosowania tradycyjnych narzędzi wykrawających otwory pod puszki, jak i po prostu z ograniczonej przestrzeni w samych ścianach.

Akcesoria

W standardzie, czyli w wersji sprzedażowej, puszki wyposażone, są odpowiednio w 2 „półprzegrody" i 4 wkręty osprzętowe (M2x60F) oraz w 4 „półprzegrody" i 8 wkrętów osprzętowych (M2x60F). Jak to bywa w wysokiej klasie puszek podtynkowych, dla zapewnienia sprawnego ich osadzania, a potem odkrywania przestrzeni w puszkach - można zastosować pokrywy sygnalizacyjne. Służą temu dwa typy pierścieni: PS1 – do zakrywania przestrzeni zewnętrznych puszki oraz PS2 – do części centralnej puszki (P3x60F). Oznacza to, aby zakryć w pełni puszkę M2x60F trzeba użyć dwóch pokryw PS1, a w wypadku puszki M3x60F dwóch pokryw PS1, oraz pokrywy PS2.

W praktyce uniwersalność puszek zapewniają pokrywy PM1 i PM2. Pozwalają one na zakrywanie ich wnętrza - podobnie jak w wypadku pokryw sygnalizacyjnych, czyli pokrywy PM1 zamykają zewnętrzne pola, a PM2 centralnie położone (stosowane tylko w puszce M3x60F). Zamykanie części pozwala na umieszczanie na niezamkniętych polach elementów sterowniczych lub osprzętu.

Dla lepszego pokrycia tynkiem części puszek zamkniętych pokrywami można zastosować tradycyjne pierścienie dystansowe PD60x12 (grubość 12mm), lub PD60x24 (grubość 24mm). Wtedy element osprzętowy podobnie jak w klasycznych puszkach do elementów elektronicznych (SE2x60 i SE2x60G) umieszczany jest nad powierzchnią puszki.

PS1 | PS2 | PM1 | PM2

5 Puszki naścienne

5.1 Seria puszek profesjonalnych IP 55 i IP 67

W skład serii wschodzą 3 modele puszek o zróżnicowanych gabarytach szczególnie przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej. Pokrywy są bardzo solidnie przykręcone 4 wkrętami i posiadają otwory do plombowania, zabezpieczającymi przed przypadkowym odkryciem wnętrza puszki. Ich szczelność, bezpieczeństwo użytkowania (brak halogenów, samogaśnięcie) w połączeniu z estetycznym śnieżnobiałym wyglądem czyni je optymalnymi do tego typu obiektów.

Seria IP 67, ze względu na zwiększoną szczelność na wodę i pył, szczególnie zalecana jest do zastosowań w warunkach zewnętrznych, czyli na ścianach budynków narażonych na czynniki atmosferyczne (deszcz, mróz itp.).

seria IP 55

seria IP 67

Puszki z membranami gumowymi

Seria puszek z membranami gumowymi zapewnia szybką i szczelną instalację. Wersje w dwóch kolorach pozwalają na dopasowanie do potrzeb estetycznych odbiorcy. Wewnątrz pomieszczeń bardziej preferowane są śnieżnobiałe „wtapiające się" w estetykę ścian.

5.2 Seria puszek Fastbox IP 54

Jest to seria powszechnie stosowanych puszek pozwalających na wygodny montaż rozgałęzień prądowych i elementów elektrycznych. Wykonane są ze standardowego tworzywa elektrotechnicznego i zaopatrzone w samozatrzaskowe pokrywy pozwalające na szybką instalację.
Ich cena w porównaniu do właściwości eksploatacyjnych czyni je bardzo atrakcyjnym produktem dla instalacji w budynkach mieszkaniowych i przemysłowych.

ZALETY:

Samozatrzaskowa pokrywa

Dławice stożkowe łatwe do odcinania

widok wewnętrzny

widok zewnętrzny

Uchwyty do mocowania pozwalające na poziomowanie puszki

Duża szczelność IP 54

Najkorzystniejszy stosunek cech użytkowych i jakości do ceny

5.4 Seria standardowa

Standardową serię puszek elektroinstalacyjnych stanowią najbardziej popularne na rynku puszki naścienne. Pokrywy są przykręcone do korpusów za pomocą wkrętów. Część z nich jak np. puszka PO75 i PH wyposażone są w proste zaciski typu „bucik" o przekroju znamionowym 2,5 mm² w ilości 5 szt. Puszki typu POI posiadają specjalne wypusty do instalacji rur osłonowych.

5.5 Seria przeciwogniowa E90 i E60

Grupa specjalistycznych puszek przeznaczona do instalacji przeciwpożarowych. Pozwalają one na utrzymanie działania obwodów elektrycznych doprowadzających napięcie do elementów odpowiedzialnych za sygnalizację o wystąpieniu zagrożenia pożarowego oraz urządzeń sterujących instalacjami działającym w czasie wystąpienia pożaru. Posiadają one klasę ogniotrwałości odpowiednio E90 dla puszek 8135PO i 8117PO10 oraz E60 dla puszek 8110PO6 i 8117PO16. W praktyce oznacza to utrzymanie tych instalacji przez odpowiednio 90 i 60 minut w czasie trwania pożaru. Puszki wyposażone są w kompletne zaciski porcelanowe, z możliwością przymocowania do ścian na specjalnych metalowych słupkach chroniących zaciski przed możliwością szybkiego zniszczenia na powierzchni ściany.

Kompletne rozwiązania w systemach przeciwpożarowych puszek rozgałęźnych PP-BXM E30-E90

Puszki instalacyjne serii PP-BXM to kompletny program produktów dla rozgałęzień elektroinstalacyjnych stosowanych w instalacjach z podtrzymaniem funkcji zasilania i przekazywania sygnału w czasie pożaru.
Wykonane są zgodnie z normą DIN 4102-12.
Wszystkie posiadają raporty z badań FIRES oraz podstawowy dokument potwierdzający ich prawidłowe działanie w warunkach pożaru:
Aprobata Techniczna Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej - Państwowy Instytut Badawczy w Józefowie.
Szerokie zastosowanie puszek umożliwiają wielowariantowe rozwiązania uwzględniające możliwość dopasowania rozgałęzienia, zastosowanie bezpieczników przeciążeniowych lub termicznych.

W szczególności obejmują one następujące zastosowania:
· Zasilanie urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej np. wentylatorów oddymiających i napowietrzających, systemów centralnej baterii oświetlenia awaryjnego, siłowników klap oraz central: systemów sygnalizacji pożaru, sterowania oddymianiem, dźwiękowych systemów ostrzegawczych itp.
· Transmisji danych w systemach sygnalizacji pożarowej
· Instalacji głośników DSO, sygnalizatorów akustycznych i optycznych SSP

Rodzina puszek PP-BXM zapewnia ciągłość zasilania odpowiednio dla systemów E30, E60 i E90. Wykonane z wysokiej jakości blachy stalowej pokrytej powłoką antykorozyjną (fosforanowanie) oraz malowane proszkowo farbą standardowo w kolorze pomarańczowym RAL2004 lub każdym innym z palety RAL. Dzięki zastosowanym w nich złączkom porcelanowym można przyłączać w nich przewody 0,5 mm² do 16 mm²

6 Puszki do betonu

Rewolucyjne rozwiązania w instalacjach żelbetonowych.
Puszki do betonu bez potrzeby uciążliwego wiercenia i rozkuwania dróg prowadzenia przewodów. Trzeba tylko przed wylewką osadzić puszki i rury. To optymalne rozwiązanie dla trudnych warunków elektroinstalacyjnych jakimi są wylewki w stropach, podłogach i ścianach betonowych.

PO15 to uniwersalna puszka osprzętowa do zastosowania w ścianach żelbetonowych. Jej wyjątkowa konstrukcja pozwala na szybki i łatwy montaż, bez potrzeby specjalistycznych narzędzi i wyszukanych technologii.

Wprowadzić peszla.

Przymocować drutami puszkę.

Wybić dekielek po wyrównaniu ściany.

P586

Podstawowa puszka do betonu pozwalająca na montaż poprzez przybicie jej dna do szalunku. Można ją łączyć w zestawy szeregowe. Zastosowanie: do osprzętu Ø 60 mm, z zamocowanym hakiem P533 do podwieszania oraz jako puszka rozgałęźna.

Przybij dekiel do szalunku.

Usuń osłabienia pod rury w korpusie puszki.

Zamocuj rury i dokonaj wylewki.

8 Puszki do docieplеń

W skład serii wchodzą dwa systemy puszek mocowanych w trakcie ocieplania budynku:
- służących do instalacji osprzętu elektrotechnicznego (KEZ)
- pozwalających na mocowanie na budynku z ociepleniem oświetlenia, kamery lub innych elementów mocowanych na ścianie z ociepleniem.

Puszka KEZ

Przycięcie na granicy ocieplenia

Puszka MDZ

9 Osprzęt do puszek instalacyjnych

Pierścienie dystansowe służce do zwiększania głębokości puszek Ø 60 mm, Ø 70 mm

PD60x12 | PD60x24 | PD70x12 | PD70x24

Króćce i łączniki: do zwiększania odstępu między puszka łączonymi szeregowo dla możliwości mocowania na nich osprzętu nieramkowego (KD12), króciec dystansowy do łączenia puszek do pustych ścian w systemy wielopolowe puszek PV60 i PV70 (KD71).

KD12 | KD71

Pokrywy
służące do zamykania przestrzeni puszek gdy używane są jako puszki rozgałęźne.

WS60 | WS70/80 | PL60

PS60 | E121

Do oznaczania miejsca osadzenia puszki w instalacjach podtynkowych

Wkręty dostępne są w 3 długościach: 16mm (W16), 25mm (W25), 40mm (W40). Dłuższe wkręty pozwalają na przykręcanie osprzętu do głębiej osadzonej puszki. Najczęściej zdarza się to w przypadku zastosowania na ścianie płytek lub dodatkowego tynku, nad wcześniej osadzoną puszką osprzętową.

Dławnice do puszek naściennych typu N.

Przepusty do uszczelniania rur i peszli dla zapewnienia szczelności powietrznej połączeń elektroinstalacyjnych w puszkach. szczególnie zalecane do instalacji w domach pasywnych.

Zatrzask do mocowania kabli w szczelinach instalacyjnych. Pozwala na wstępne mocowanie w szczelinach przewodów instalacyjnych, co ułatwia i przyśpiesza instalację dokonywaną do tej pory za pomocą uchwytów kablowych lub gipsu.

Szablon do montażu puszek instalacyjnych pozwala na precyzyjne wiercenie otworów dla układów ramkowych o rozstawie 71 mm. Wyposażony jest w poziomice pionową. Otwory do stosowania otwornic ø 68 mm.

Okładka
1 strona