

**"Box podłogowy 12M" – puszka podłogowa do montażu gniazd standardu 22,5x45mm (45x45 mm), pojemność 2x6M=12M, pokrywa pod głębokie wypełnienie, montaż w podłogach twardych (beton); kod: EM/FLB-SPF200S**

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Puszka podłogowa do instalacji osprzętu w standardzie 45x45 (gniazda elektryczne, teletechniczne, itp.). Przeznaczona do stosowania w podłogach twardych w wykutym otworze lub w betonie wylewanym. Pojemność puszki to 12 modułów 22,5x45mm (6 modułów 45x45mm). Pokrywa pod głębokie wypełnienie np. gres, płyta HDF o grubości do 20mm. Puszka posiada osłabienia boczne do wybicia otworów do wprowadzenia przewodów i płynną regulację głębokości za pomocą śrub. Pokrywa posiada uchylne wyprowadzenie przewodów dołączanych do gniazd. Puszka pozwala na zmianę kierunku otwierania pokrywy. Umożliwia przygotowanie estetycznego punktu abonenckiego wraz z siecią elektryczną.



**Oznaczenia:**

"Box podłogowy 12M" – puszka podłogowa do montażu gniazd standardu 22,5x45mm (45x45 mm), pojemność 2x6M=12M, pokrywa pod głębokie wypełnienie, montaż w podłogach twardych (beton); kod: **EM/FLB-SPF200S**

**Produkty kompatybilne z puszką:**

**gniazda:**

Gniazdo 230V z uziemieniem bezśrubowe 1-krotne std 45x45, z blokadą i zwalniczem, czerwone; kod: E/BGNBZ

Gniazdo 230V z uziemieniem bezśrubowe 1-krotne std 45x45, białe; E/BGN

Gniazdo modułowe 230V z uziemieniem 1-krotne std 45x45, białe; E/GM (**przed montażem gniazd należy je złączyć zestawem montażowym**)

Gniazdo modułowe 230V z uziemieniem 1-krotne std 45x45, z blokadą i zwalniczem, czerwone; E/GMBZ (**przed montażem gniazd należy je złączyć zestawem montażowym**)

**adaptery:**

Adapter 45x45 1xRJ45,12 biały; kod: FU/FA-644-9MP

Adapter 45x45 2xRJ45,12, biały; kod: FU/FA-644-8MP

---

Zaślepka jednomodułowa 22,5x45mm; kod: DC/FA-644-3MP

Adapter dwumodułowy prosty 45x45mm dla 1xRJ45 lub 1xRJ 12; kod: DC/FA-644-2SP

Adapter jednomodułowy prosty 22,5x45mm dla 1xRJ45 lub 1xRJ 12; kod: DC/FA-644-1SP

Gniazdo UTP RJ 45 kat. 5e z adapterem 1-modułowe, białe, niskie; kod: DCN/TS-868K-8-C5E

Gniazdo UTP RJ 45 kat. 6 z adapterem 1-modułowe, białe, niskie; kod: DCN/TS-868K-8-C6

Zasilacz 45x45 2xUSB 4.2A/5V gniazdo USB-A/USB-C; kod: EM/ZXJYUSB17EAC (**niemożliwe zamontowanie 3 zasilaczy obok siebie**)

**Uwaga:**

Ze względu na różną głębokość gniazd oraz różne sposoby doprowadzenia i podłączenia przewodów, niektóre gniazda w adapterach mogą nie być kompatybilne. Ze względu na możliwość wystąpienia różnych kombinacji zaleca się przed instalacją sprawdzenie lub kontakt z działem technicznym.

**Sposób montażu:****w betonie:**

wykuć otwór w podłodze, w puszcze wybić otwory przy pomocy wybijaka z młotkiem w celu wprowadzenia przewodów, w wybitych otworach zastosować przeponę lub dławik, puszkę umiejscowić w wymaganym miejscu na podłodze, mocując ją do podłogi w razie potrzeby wkrętami, wypoziomować; wprowadzić przewody do puszek w rurze (jeśli nie zastosowano przepony lub dławika) przez uprzednio wybite otwory

**w betonie wylewanym:**

w puszcze wybić otwory przy pomocy wybijaka z młotkiem w celu wprowadzenia przewodów, w wybitych otworach zastosować przeponę lub dławik, puszkę umiejscowić w wymaganym miejscu na podłodze (w razie potrzeby wykuć otwór pogłębiający), mocując ją do podłogi w razie potrzeby wkrętami, wypoziomować; w razie potrzeby zakleić otwory technologiczne taśmą lub uszczelnić folią typu stretch; po zalaniu betonem wprowadzić przewody do puszek w rurze (jeśli nie zastosowano przepony lub dławika) przez uprzednio wybite otwory

**Parametry techniczne:****Mechaniczne:****Puszka z ramką:**

Kolor: srebrny

Wykonanie: metal

Wymiary (dł. x szer. ): 200x200mm; gł. regulowana 98-115mm

Waga: 2,7kg

**Dodatkowe parametry techniczne:**

Zakres temperatur podczas instalacji: -5°C do +60°C

Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +90°C

**Uwaga:**

Produkt przeznaczony do podłóg do zabiegów podłogowych na sucho. Produkt przeznaczony do montażu w miejscach, w których zostanie wykorzystana jego funkcjonalność i zastosowanie. Z tego powodu nie należy projektować montażu puszek podłogowej w ciągach komunikacyjnych oraz miejscach, w których stanowiąc będzie utrudnienie lub przeszkodę dla poruszających się osób. W zależności od typu oraz ilości kabli i przewodów przyłączeniowych wpinanych do montowanych w puszcze gniazd pokrywa może, ale nie musi się domykać w pełni. Odpowiednia funkcjonalność, wynikająca z cech produktu, powinna zostać przewidziana przez projektanta na etapie projektu.

**Normy:**

PN-EN 60670-1, PN-EN 60670-23

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby przedstawione informacje były rzetelne i kompletne. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za dokładność i kompletność danych oraz w szczególności nie możemy zagwarantować, że niniejsza specyfikacja nie zawiera błędów lub pomyłek. Informacje zawarte w niniejszej specyfikacji mogą zostać zmienione w każdej chwili bez powiadomienia.