

„Bodenbox 12M“ – Bodendose zur Aufnahme von Standardbuchsen 22,5 x 45 mm (45 x 45 mm), Fassungsvermögen 2 x 6M = 12 M, Deckel zur Tieffüllung, Einbau in Hartböden (Beton); Code: EM/FLB-SPF200S

Beschreibung und technische Eigenschaften des Produkts:

Bodendose zur Installation von Zubehör im Standard 45 x 45 (elektrische Buchsen, IT-Buchsen etc.). Für den Einsatz in Hartböden in einem geschlagenen Loch oder in Ortbeton. Kapazität der Dose 12 Module 22,5 x 45 (6 45 x 45 Module). Abdeckung für tiefe Füllung, z. B. Fliese, HDF-Platte bis 20 mm dick. Die Dose hat seitliche Bruchstellen zum Ausschlagen von Löchern zum Einführen von Leitungen und stufenlose Tiefeneinstellung mittels Schrauben. Die Abdeckung verfügt über kippbare Führung für die Leitungen, die zu den Dosen angeschlossen sind. Die Dose ermöglicht einen Öffnungsrichtungswechsel der Abdeckung. Zur Herstellung eines ästhetischen Teilnehmerpunkts zusammen mit Stromnetz.



Bezeichnungen:

„Bodenbox 12M“ – Bodendose zur Aufnahme von Standardbuchsen 22,5 x 45 mm (45 x 45 mm), Fassungsvermögen 2 x 6 M = 12 M, Deckel zur Tieffüllung, Einbau in Hartböden (Beton); Code: **EM/FLB-SPF200S**

Mit der Dose kompatible Produkte:

Buchsen:

Buchse 230 V mit Erdung, schraubenlos 1-fach Std. 45 x 45, mit Verriegelung und Auslöser, rot; Code: E/BGNBZ

Buchse 230 V mit Erdung schraubenlos 1-fach Std. 45 x 45, weiß; E/BGN

Modulbuchse 230 V mit Erdung 1-fach Std. 45 x 45, weiß; E/GM (**vor Buchsenmontage sollen sie mittels eines Montagesatzes verbunden werden**).

Modulbuchse 230 V mit Erdung 1-fach Std. 45 x 45, mit Verriegelung und Löser, rot; E/GMBZ (**vor Buchsenmontage sollen sie mittels eines Montagesatzes verbunden werden**).

Adapter:

Adapter 45 x 45 1 x RJ45, 12 weiß; Code: FU/FA-644-9MP

Adapter 45 x 45 2 x RJ45, 12, weiß; Code: FU/FA-644-8MP

Blindeckel für ein Modul 22,5 x 45 mm; Code: DC/FA-644-3MP
Doppelmodul-Adapter gerade 45 x 45 mm für 1 x RJ45 oder 1 x RJ 12; Code: DC/FA-644-2SP
Einzelmodul-Adapter gerade 22,5 x 45 mm für 1 x RJ45 oder 1 x RJ 12; Code: DC/FA-644-1SP
Buchse UTP RJ 45 Kat. 5e mit Adapter, 1 Modul, weiß, niedrig; Code: DCN/TS-868K-8-C5E
Buchse UTP RJ 45 Kat. 6 mit Adapter, 1 Modul, weiß, niedrig; Code: DCN/TS-868K-8-C6
Stromversorgung 45 x 45 2 x USB 4,2 A/5 V Buchse USB-A/USB-C, Code: EM/ZXJYUSB17EAC (**3 Stromversorgungen nebeneinander können nicht montiert werden**)

Achtung:

Aufgrund der unterschiedlichen Tiefe der Buchsen und der unterschiedlichen Art der Kabelführung und des Kabelanschlusses können einige Buchsen in den Adaptern inkompatibel sein. Aufgrund der Möglichkeit verschiedener Kombinationen wird empfohlen, dies vor der Installation zu prüfen oder die technische Abteilung zu kontaktieren.

Befestigungsart:

in Beton:

Loch in den Boden schlagen, mit einem Schlagwerkzeug Löcher in die Buchse schlagen, um die Leitungen einzuführen, Membran oder Kabelverschraubung in den geschlagenen Löchern montieren, die Buchse an der gewünschten Stelle auf dem Boden platzieren und am Boden ggf. befestigen, mittels Schrauben nivellieren; Leitungen durch die zuvor geschlagenen Löcher in die Buchse im Rohr (wenn keine Membran oder Stopfbuchse verwendet wird) stecken.

in Ortbeton:

mit einem Schlagwerkzeug Löcher in die Buchse schlagen, um die Leitungen einzuführen, Membran oder Kabelverschraubung in den geschlagenen Löchern montieren, die Buchse an der gewünschten Stelle auf dem Boden platzieren (bei Bedarf tieferes Loch schlagen), am Boden ggf. befestigen, mittels Schrauben nivellieren; bei Bedarf die technologischen Löcher mittels Band abkleben oder mit Stretchfolie abdichten; nach Einbetonierung Leitungen in die Buchse im Rohr (wenn keine Membran oder Stopfbuchse verwendet wird) durch die vorher geschlagenen Löcher stecken.

Technische Daten:

Mechanisch:

Dose mit Rahmen:

Farbe: silbern

Material: Metall

Abmessungen (L x B): 200 x 200 mm; Tiefe verstellbar 98–115 mm

Gewicht: 2,7 kg

Zusätzliche technische Daten:

Temperaturbereich bei Montagearbeiten: -5 °C bis +60 °C

Max. Betriebstemperatur bei Bauarbeiten: +90 °C

Achtung:

Produkt für trockene Bodenpflege bestimmt. Das Produkt ist für die Installation an Orten bestimmt, an denen seine Funktionalität und Anwendungen genutzt werden können. Aus diesem Grund soll die Bodendose nicht in Kommunikationswegen und an Orten, an denen er ein Hindernis oder Erschwerung für die Bewegung von Personen darstellt, installiert werden.

Abhängig von dem Typ und der Anzahl der Anschlusskabel und Leitungen, die in die in der Dose installierten Buchsen eingesteckt sind, kann sich die Abdeckung nicht unbedingt vollständig schließen. Die entsprechende Funktionalität, die sich aus den Produkteigenschaften ergibt, soll vom Planer in der Planungsphase vorgesehen werden.

Datenblatt



Normen:

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

Wir haben uns sehr bemüht, sicherzustellen, dass die präsentierten Informationen wahrheitsgemäß und vollständig sind. Wir übernehmen jedoch keine Haftung für die Genauigkeit und Vollständigkeit der Daten und können insbesondere nicht garantieren, dass diese Spezifikation keine Fehler oder Irrtümer enthält. Die in dieser Spezifikation enthaltenen Informationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden

