



Platten- und Bodendose zur Aufnahme von Standard-Buchsen 22,5 x 45 mm (45 x 45 mm) und Keystone-Buchsen

Code: EM/FLB-YCK-DG

Beschreibung und technische Eigenschaften des Produkts:

Platten- und Bodendose mit Rahmen zum Einbau von Geräten im Standard 22,5 x 45 oder 45 x 45 (Elektro-, Telekommunikationsdosen etc.) und Keystone-Dosen (Computer, Audio, Video usw.). Die Dose kann in Arbeitsplatten (Schreibtische, Tische usw.), Doppelböden sowie Gussböden verwendet werden (zusätzliche Elemente für Gussböden und Rohreinlässe im Lieferumfang). Dosenkapazität 4M (2 x 2 M) + 2 x Keystone. Zusätzliches Loch zur Durchführung von Leitungen oder Kabeln, z. B. von einem Computer, der unter dem Schreibtisch steht. Abdeckungen aus Kunststoff.

Sie ermöglichen die Herstellung eines ästhetischen IT-Teilnehmerpunkts zusammen mit Stromnetz.

Die Dose ist werkseitig für den Einbau in Arbeitsplatten oder Doppelböden vorbereitet. Sie enthält zusätzliche Elemente für die Installation in Gussböden mit der Einführung von Kabeln in Installationsrohren.



Befestigungsart:

in Arbeitsplatte:

Loch in die Arbeitsplatte schneiden; geeignete Löcher in die Dose schlagen, um Kabel oder Leitungen an geprägten Stellen einzuführen; Dose in die Arbeitsplatte einsetzen, Kabel oder Leitungen durch die gemachten Löcher einführen; Dose mittels Schrauben mit Spreizklötzen auf beiden Seiten der Dose in der Tischplatte befestigen; zum Schluss die Stellen mit den Schrauben mit den mitgelieferten Deckeln abdecken. Hinweis: Gegebenenfalls sollen die Dosen vor der Montage in der Arbeitsplatte befestigt und angeschlossen werden.



Datenblatt

im Doppelboden:

Loch in den Doppelboden schneiden; geeignete Löcher in die Dose schlagen, um Kabel oder Leitungen an geprägten Stellen einzuführen; Dose in den Boden einsetzen, Kabel oder Leitungen durch die gemachten Löcher einführen; Dose mittels Schrauben mit Spreizklötzen auf beiden Seiten der Dose im Boden befestigen; zum Schluss die Stellen mit den Schrauben mit den mitgelieferten Deckeln abdecken. Hinweis: Gegebenenfalls sollen die Dosen vor der Montage in der Arbeitsplatte angeschlossen und befestigt werden.

im Doppelboden – nur Rahmen:

Loch in den Doppelboden; Rahmen von der unteren Schutzdose entfernen; Leitungen durch die entsprechenden Löcher für die Montage der Dosen einführen; Dose (Rahmen) in den Boden einsetzen und mit Schrauben mit Spreizklötzen auf beiden Seiten der Dose befestigen; zum Schluss Stellen mit den Schrauben mit den mitgelieferten Deckeln abdecken. Hinweis: Gegebenenfalls sollen die Dosen vor der Montage in der Arbeitsplatte angeschlossen und befestigt werden.

in Gussboden:

Spreizklötze (für den Einbau in die Arbeitsplatte oder den Doppelboden) aus der Dose demontieren; Blöcke durch die Blindstopfen ersetzen; geeignete Löcher in die Dose schlagen, um Kabel oder Leitungen an den gestanzten Stellen einzuführen, in diese Löcher Rohreinlässe (Option) befestigen; Kabel oder Leitungen Drähte in die Dose einführen im Loch befestigen oder zum Untergrund befestigen (falls erforderlich, vorher den oberen Rahmen entfernen); ggf. mit Montageschaum oder Band abdichten; Dose einbetonieren. Hinweis: Gegebenenfalls sollen die Dosen vor der Montage im Boden angeschlossen und befestigt werden.

Bezeichnungen:

Platten- und Bodendose zur Aufnahme von Standard-Buchsen 22,5 x 45 mm (45 x 45 mm) und Keystone-Buchsen; Code: EM/FLB-YCK-DG

Mit der Dose kompatible Produkte:

Standard 22,5 x 45 und 45 x 45:

E/GM	Modulsteckdose 230 V mit Erdung, 1-fach Std. 45 x 45, weiß
E/GMBZ	Modulsteckdose 230 V mit Erdung, 1-fach Std. 45 x 45, mit Verriegelung und Löser, rot

Telekommunikations- und IT-Dosen in Adaptern:

DCN/TS-868K-8-C5E	UTP RJ 45 Buchse Kat. 5e mit Adapter 1 Modul, weiß, niedrig
DCN/TS-868K-8-C6	UTP RJ 45 Buchse Kat. 6 mit Adapter, 1 Modul, weiß, niedrig

Datenblatt

FU/FA-2420-PHJ	Klinkenbuchse 3,5 mm 22,5 x 45 mm
EM/PFK	Endbuchse RTV 45 x 45 (Antennenbuchse männlich/Antennenbuchse weiblich)
EM/PFP	Durchgangsbuchse RTV 45 x 45 (Antennenbuchse männlich/Antennenbuchse weiblich)

Adapter:

DC/FA-644-1SP	Einzelmodul-Adapter gerade 22,5 x 45 mm für 1 x RJ45 oder 1 x RJ 12
DC/FA-644-2SP	Doppelmodul-Adapter gerade 45 x 45 mm für 1 x RJ45 oder 1 x RJ 12
DC/FA-644-3MP	Einzelmodul-Blindstopfen 22,5 x 45 mm
FU/FA-644-9MP	Adapter 45 x 45 1 x RJ45, 12 weiß
FU/FA-644-8MP	Adapter 45 x 45 2 x RJ45, 12, weiß

Keystone-Standard:

IT- und Telefonbuchsen:

DC/FA-682MK-8-C5E	UTP RJ 45 Buchse Kat. 5e Keystone weiß
FU/FA-2630AK-8-C6	UTP RJ 45 Buchse Kat. 6 Keystone weiß
DC/FA-356A-6	RJ12 Buchse Kat. 3 Keystone weiß
DCN/FA-682MK-8-C5E	UTP RJ 45 Buchse Kat. 5e Keystone blau
DCN/FA-S682MK-8-C5E	RJ45 UTP Buchse Kat. 5e Keystone blau (werkzeuglos)
DCN/FA-1090-8-C6	UTP RJ 45 Buchse Kat. 6 Keystone blau
EM/UQK-C6	UTP RJ45 Buchse Kat. 6 Keystone blau (werkzeuglos), slim
EM/SQKSS-C6	RJ45 STP Buchse Kat. 6 Keystone blau (werkzeuglos), slim
EM/SQKSS-C6A	Buchse STP RJ45 Kat. 6A Keystone blau (werkzeuglos), slim

Sondersteckdosen:

EM/KEY-HDMI/HDMI-DC	Keystone-Buchse Typ HDMI weiblich, weiß
EM/KEY-USBA/USBA	Keystone-Buchse Typ USB Typ A weiblich, weiß
EM/KEY-USB3.0-A/A-DC	Keystone-Buchse Typ USB 3.0 Typ A weiblich, weiß

Hinweis 1: Vor der Installation für den erforderlichen Freiraum sorgen, um die Kabel von der Mitte der Dose an die entsprechenden Buchsen anzuschließen, insbesondere an „Durchgangsbuchsen“, z. B. HDMI, USB usw. In besonderen Fällen können zusätzliche Löcher im unteren Dosenbereich erforderlich sein (wozu Platz unter der Dose erforderlich ist).

Hinweis 2: Buchsen, die über die Vorderebene des Adapters hinausragen, können inkompatibel; 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.



Datenblatt

Technische Daten:

Mechanisch:

Hergestellt aus: ABS-Kunststoff

Farbe – grau

Abmessungen (Durchm. x Tiefe): 140 x 65 mm (bei Montage von Rohreinlässen: 170 x 65 mm)

Gewicht 0,2 kg

Lochabmessungen:

bei Platten- oder Doppelbodenmontage (Durchmesser): 120 mm

bei Gussbodenmontage (Durchmesser): 120 mm; bei Montage von Tüllen: 124 mm; bei Montage von Rohreinlässen 170 mm

Montagerohreinlässe Durchmesser 14 oder 18 mm.

Schutzart:

für Dosen mit geschlossenem Deckel und bei fachgerechter Montage: IP20

Das Produkt ist für nicht brennbare Arbeitsplatten und Doppelböden (Typ H) für trockene Bodenbehandlungen 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.

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.