**RJ45 Datendose Klasse EA horizontal**

Hochgeschirmte, Komponenten-getestete RJ45-Anschlussdose für den Einsatz in der dienstneutralen, strukturierten Gebäudeverkabelung.

Für Unterputz- und Brüstungskanalmontage mit horizontaler Kabelzuführung.

Geeignet für Übertragungsfrequenzen bis zu 500 MHz und für alle Anwendungen der Klassen D bis EA (Video, Daten, Sprache, VoIP, PoE, PoE +). Installation der Datenkabel durch LSA-Technik mit 45°-Schrägstellung der Kontakte.

Übertragungsstrecke (Channel-Link) oder Installationsstrecke (Permanent-Link) nach Klasse EA (DIN EN 50173-1).

2 geschirmte RJ45-Buchsen mit vergoldetem RJ45-Kontaktbereich.

Sichtfenster mit Beschriftungseinlage, Zentralplatte mit integrierten Staubschutzklappen, inkl. Abdeckrahmen.

Passend für alle gängigen Schalterprogramme.

Kabelanschluss über 8-polige LSA-Module, Farbcodierung nach T568A und T568B direkt neben dem LSA-Modul.

Verzinnte LSA-Schneidklemmen mit 45°-Schrägstellung für minimale Querschnittsminimierung der Ader und maximale Kontaktsicherheit durch Torsions- und Rückstellkräfte.

Geeignet zur Aufnahme von Adern AWG 22-26.

Wiederbeschaltbar z. B. bei Fehlbelegung.

Farbe: ähnlich RAL 9010 (reinweiß).

Steckersystem

RJ45 8(8)

min. Anzahl Steckzyklen

1000

Material der RJ45-Kontakte

CuBe2 / Kontaktoberfläche > 1 µm Gold

Material der LSA-Kontakte

CuSn, verzinnt

min. Isolationswiderstand

500

MΩ

Drahtdurchmesser

AWG 26 - AWG 22 massiv / flex

Befestigungsspur

60

mm

Materialien

Zinkdruckguss, PC

Anzahl Ports

2

Normen

aktuelle ISO/IEC 11801 am2 Ed. 2.0
aktuelle EN 50173-1
aktuelle TIA/EIA-568-C.2

Breite

80

mm

Tiefe

39

mm

Höhe

80

mm

Gewicht

0,18

kg

Einsatzbedingungen / Einsatzort

in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung

Temperaturbereich Betrieb

-15 bis 60

°C

Temperaturbereich Transport/Lagerung

-40 bis 70

°C

Fabrikat

eku oder gleichwertig

Typ

OmniFix Pro Datendose, 2xRJ45

UP, Cat6, augmented

RAL9010, horizontal

t66843000

Liefern, einbauen in Panel/Rahmenset/Tragrahmen/CP-Gehäuse