

# Digitus® CAT 6 Datendose, Unterputz

DN-9005-N

EAN 4016032175711



## CAT 6 Anschlussdose, geschirmt 2x RJ45, 8P8C, LSA, Reinweiß, Unterputz

Die geschirmten CAT 6 Datenanschlüssdosen von DIGITUS® sind zertifiziert nach CAT 6 EIA/TIA 568 und ISO/IEC 11801, EN 50173. Kabelinstallation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 B bei horizontaler Kabeleinführung. Alle Datenanschlüssdosen von DIGITUS® sind erhältlich als Unterputz- oder Aufputzversion.

### Vollständig designkompatibel

- Übertragungseigenschaft: Kategorie 6
- Anwendungsbereiche: Bis zu 250 MHz, 1GBase-T
- Normen: ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C
- Generelle Eigenschaften:
- Geeignet für den Einbau im Brüstungskanal, Unterputz & Aufputz
- RJ45-Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Integrierte Zugentlastung für Installationskabel
- Komplettschirmung der RJ45-Buchsen und der LSA-Leisten durch voll umschließendes Metalldruckguss-Gehäuse
- Zugentlastender 40°-Buchsenwinkel für Rangierkabel
- Zentralplatte: 50 x 50 mm
- Rahmen: 80 x 80 mm
- Zentralplatte mit integrierten Staubschutzklappen
- Designfähig zu den gängigen Schalterprogrammen
- Technische Eigenschaften:

- Material Gehäuse: Metalldruckguss-Gehäuse
- Material RJ45-Buchse: ABS UL 94V-0
- Kontakt RJ45-Buchse: Vernickeltes Phosphor-Bronze, 0,5 mm vergoldeter Kontakt
- RJ-45-Schirmung: Vernickeltes Bronze
- LSA-Schneidklemme: Krone LSA+, UL 94V-2, verzinktes Phosphor-Bronze
- Leiterplatte: FR4, UL 94V-0
- Physikalische Eigenschaften:
- Einsteckkraft: 30N max. (IEC 60603-7-5)
- Zugbelastung: 7,7 kg zwischen Buchse und Stecker
- Betriebstemperatur: -20° C bis +70 °C (ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA/EIA 568 C)
- Steckzyklus Buchse: > 750 gem. ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Klemme: > 200 gem. ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Aderaufnahme: 22-26 AWG Massiv- und Litzenleiter
- Isolationswiderstand: > 500 MOhm
- Kontaktwiderstand: < 20 MilliOhm
- Spannungsfestigkeit: 1000 VDC (Kontakt/Kontakt), 1500 VDC (Kontakt/Masse)
- Nicht Kompatibel mit R&M freenet Patchkabel
- Farbe: Weiß RAL9003

### Lieferumfang

- Datendose
- Installationsanleitung

### Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
<b>Karton-VPE</b>	60	13,28	45,50	36,00	21,00	34.398,00
<b>Innen-VPE</b>	1	0,22	5,50	8,50	12,00	561,00
<b>Einzel-VPE</b>	1	0,22	5,50	8,50	12,00	561,00
<b>Netto einzeln ohne VP</b>	1	0,16	3,80	8,00	8,00	256,00

## Weitere Anwendungsbilder:



## Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau des Produktes
- Beachten sie bei der Montage die Vorgaben des Rohkabelherstellers

## Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)