



# LSA Datendose 2 x RJ45 geschirmt Class E 250 MHz

## Verwendung

LSA Datendose RJ45 für anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen nach ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1, geeignet für Netzanwendungen der Klassen D und E wie z.B. 1 GBit/s Ethernet nach IEEE 802.3an.

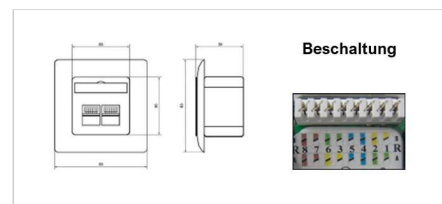
## Merkmale

Die Datendose ist geeignet damit Installationsstrecken (Permanent Link) und Übertragungsstrecken (Channel) der Klassen D bis E nach ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1 aufzubauen und unterstützt gängige Netzanwendungen wie z.B. 1 GBit/s Ethernet nach IEEE 802.3an. 2 geschirmte RJ45 Buchsen\*), vergoldeter RJ45 Kontaktbereich, Kabelanschluss über 8-polige LSA Anschlussleiste, Farbcodierung nach T568A und T568B, zeitsparende und einfache Montage mit LSA Anlegewerkzeug, wiederbeschaltbar z.B. bei Fehlbelegung, geeignet für PoE/PoE+ nach IEEE 802.3af/at, Sichtfenster mit Beschriftungseinlage, passend für alle gängigen Schalterprogramme (durch Austausch von Abdeckrahmen und Zentralplatte), Zentralplatte mit integrierten Staubschutzklappen, inkl. Abdeckrahmen 80 x 80 mm.

Farbe: reinweiß (RAL9010\*\*)

\*) nicht geeignet zur Aufnahme von Telefonsteckern (RJ11, RJ12 etc.)

\*\*) bei Kombination können geringfügige Farbabweichungen auftreten



## Normen

ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1

## Produktdaten

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Doseneinsatz:          | Zinkdruckguss                          |
| Abdeckungen:           | PC                                     |
| RJ45 Kontakte:         | CuBe2 / Kontaktoberfläche > 1 µm Gold  |
| LSA Kontakte:          | CuSn, verzinkt                         |
| Drahtdurchmesser:      | AWG26/1 - AWG22/1<br>AWG24/7 - AWG22/7 |
| Isolationsdurchmesser: | 0,7 - 1,6 mm                           |
| min. Steckzyklen:      | > 1000 nach ISO/IEC 11801              |
| Maße Doseneinsatz:     | 70 x 70 x 36 mm (B x H x T)            |
| Befestigungsspur:      | 60 mm                                  |
| Spannungsfestigkeit:   | > 1000 V nach IEC 60603-7              |
| Isolationswiderstand:  | > 500 MΩ nach IEC 60603-7              |
| Übergangswiderstand:   | < 5 mΩ nach IEC 60603-7                |

## Temperaturbereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.

Betriebstemperatur: -15°C bis +60°C

Lagertemperatur: -40°C bis +70°C

| Bezeichnung                                                 | Abmessungen (B x H x T) | Artikel Nr.    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| LSA Datendose 2 x RJ45 geschirmt Class E 250 MHz horizontal | 80 x 80 x 39 mm         | CADEKT66163000 |
| LSA Datendose 2 x RJ45 geschirmt Class E 250 MHz vertikal   | 80 x 80 x 39 mm         | CADEKT66163002 |