

**Telekommunikations- und IT-Buchse RJ45 UTP kat. 6 Keystone blau, Code: DCN/FA-1090-8-C6**

**Beschreibung und technische Eigenschaften des Produkts:**

Die UTP RJ 45 Kat. 6 Keystone-Buchse kann in jedem Adapter für Keystone-Anschlüsse mit Abmessungen (H x B) 16,10 x 14,50 mm montiert werden, z. B. Adapter für 45 x 45-Buchsen, Rahmen für elektrische Geräte, modulare Patchfelder, wodurch die Liste der Anwendungen für diese Buchse sehr umfangreich ist. Die Buchse hat eine Farbcodierung der Anschlussfolge Typ 568B.



**Mit der Buchse kompatible Produkte:**

**Patchfelder:**

Patchfeld 19" 24 x RJ45 UTP Kat. 6 (1 HE) blau, Code: DCN/PPFA-951K-248-C6

Patchfeld 19" 48 x RJ45 UTP Kat. 6 (1 HE) blau, Code: DCN/3012IPRL48-C6-1U

**Kabel:**

Emiter Net UTP Kat. 6, Draht 4 x 2 x 23 AWG, LS0H, Code: K/EMITERNET-UTP6LSOH.

Emiter Net UTP Kat. 6, Draht 4 x 2 x 23 AWG, LS0H, B2ca, Code: K/EMITERNET-UTP6LS0HB2CA.

**Technische Daten:**

**Mechanisch:**

Farbe – blau

Abmessungen (B x H x T) – 16,10 x 14,5 x 33

Gewicht – 8 Gramm

**Buchse:**

Anschluss Typ IDC-LSA

Material: Gehäuse, PC, UL 94V-0

IDC-Kontakt: Phosphorbronze, Beschichtung aus Nickel 100 Mikron, Außenbeschichtung: 200 Mikron Zinne

Kontakte in der RJ45-Buchse – Pins aus Phosphorbronze mit Nickelbeschichtung 100 Mikron, Außenbeschichtung: 50 Mikron Gold

**Mechanische Parameter:**

RJ45-Buchse – 750 Anschaltzyklen

IDC-Anschluss – 200 Anschlusszyklen

Kabelgröße 24 bis 26 AWG

Betriebstemperatur: -10 °C bis +68 °C

Luftfeuchte 10 bis 90 %

## **Datenblatt**

---

### **Elektrische Parameter:**

Max. Strom 1,5 A

Max. Spannung 150 V

Max. Widerstand des Kontakts 20 mΩ

Min. Widerstand der Isolation 500 MΩ

### **Übertragungsparameter:**

Übertragungsparameter nach PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

### **Zertifikate:**

[Instytut Łączności \(poln. Institut für Telekommunikation\) Bestätigung der Normkonformität: PN/EN 50173; ISO/IEC 11801](#)