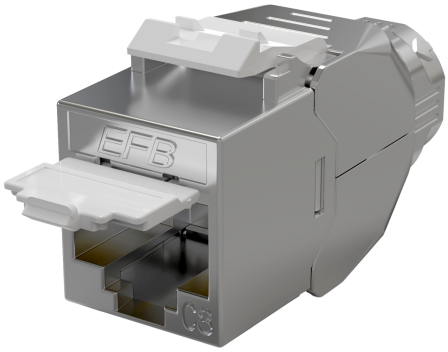
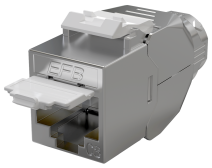
# DATENBLATT

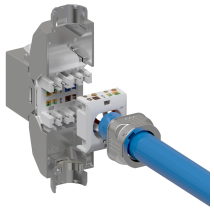
## RJ45 Keystone Slimline, Cat.8.1, 2000MHz

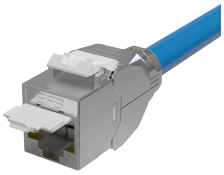












### Beschreibung

**Maximale Performance für moderne High-Speed-Netzwerke**

Der RJ45 Keystone Slimline Cat.8.1 wurde für leistungsstarke Netzwerkumgebungen entwickelt und ermöglicht Datenübertragungen mit höchsten Anforderungen. Die kompakte Slimline-Bauform eignet sich ideal für platzkritische Installationen in Patchpanels, Netzwerkdosen und Tragringen. Dank bewährter LSA-Anschlusstechnik sowie integriertem Kabelvorsortierer gelingt die Installation schnell, sicher und normgerecht. Die robuste Bayonett-Verschraubung sorgt dabei für eine zuverlässige Kabelbefestigung und Zugentlastung.

**Deine Vorteile auf einen Blick**

**Cat.8.1 Performance bis 2000 MHz** – für leistungsstarke und zukunftssichere Netzwerkinfrastrukturen



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## RJ45 Keystone Slimline, Cat.8.1, 2000MHz

**Einfache Installation mit LSA-Technik** – schnelle und sichere Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug
**Kompakte Slimline-Bauform** – ideal für Anwendungen mit hoher Portdichte und begrenztem Platzangebot

### Produkt-Highlights

RJ45 Keystone Modul für geschirmte Cat.8.1 Verlegekabel
Übertragungsfrequenz bis **2000 MHz**
Kompakte Slimline-Ausführung für platzsparende Installationen
Kabelvorsortierer für **AWG22/1 bis AWG24/1 Verlegekabel**
Paarmanagement gemäß **TIA/EIA 568 A/B**
Farbcodes direkt auf dem Kabelvorsortierer aufgedruckt
Unterstützt **PoE bis 4PPoE nach IEEE 802.3bt**
Einfache Kabelbefestigung und Zugentlastung durch Bayonett-Verschraubung
LSA-Anschlusstechnik für eine schnelle und zuverlässige Installation

### Lieferumfang

1 × RJ45 Keystone Cat.8.1
1 × Montageanleitung

### Ideal für

Rechenzentren und Serverräume
Hochleistungs-Netzwerkinfrastrukturen
Strukturierte Gebäudeverkabelung
Netzwerkschränke mit hoher Portdichte
PoE-fähige Netzwerkanwendungen

| Technische Eigenschaften | |
|---|---|
| 360° Schirmkontaktierung | Ja |
| AWG-Bereich | 24 – 22 |
| Anschlussart | Schneidklemme IDC |
| Ausführung | Buchse |
| Geeignet für Flachkabel | Nein |
| Geeignet für Litzenleiter | Nein |
| Geeignet für Massivleiter | Ja |
| Geeignet für Rundkabel | Ja |
| Geeignet für Schutzart (IP) | IP20 |



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

# DATENBLATT

## RJ45 Keystone Slimline, Cat.8.1, 2000MHz

| | |
|---|---|
| Geschirmt | Ja |
| Isolationswiderstand | ≥ 500 |
| Kabeldurchmesser | 8,5 |
| Kategorie | Cat.8 Class 1 |
| Konform zu UL94 | V-0 |
| Kontaktbeschichtung | 50 µ" |
| Kontaktwiderstand | ≤ 20 |
| Prüfspannung Dieelektrikum | 500 |
| Schirmung und Zugentlastung getrennt | Ja |
| Spezialwerkzeug notwendig | Nein |
| Staubschutzkappe | Ja |
| Steckkraft | ≤ 30 |
| Steckverbindertyp | RJ45 8(8) |
| Steckzyklen | ≥750 |
| Strombelastbarkeit | 2 |
| Temperaturbereich | -10 – 60 |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe |
|---|---|---|
| E-20096 | RJ45 Keystone Slimline, Cat.8.1, 2000MHz | silber |

**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION