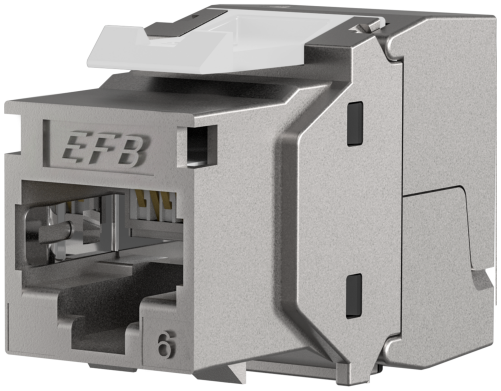
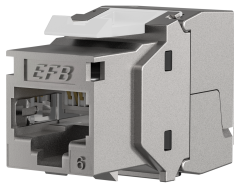
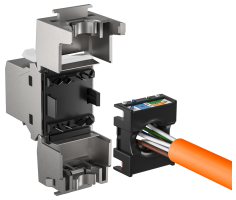
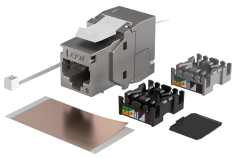
# DATENBLATT

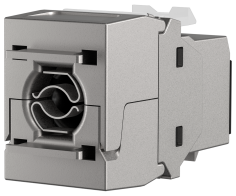
## RJ45 Keystone STP, Cat.6, 250MHz











### Beschreibung

Das RJ45 Keystone Modul bietet Ihnen die Kombination aus sehr guten übertragungstechnischen Eigenschaften und einfacher werkzeugloser Konfektionierung. Die hohe Qualität des Modules gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 5 Gigabit Ethernet Anwendungen. Spezialwerkzeuge werden nicht benötigt. Die Konfektionierung ist schnell und einfach. Mit dem RJ45 Keystone erhalten Sie ein vollgeschirmtes Modul, welches Ihnen für lange Zeit gute Dienste in Ihrer Netzwerkinstallation bietet.

**Eigenschaften:**
Kompakter Kabelvorsortierer für AWG24/1 .. AWG22/1
Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B Farbcodes
Geeignet für alle Verteilerpanel und Tragringe mit Keystoneausbruch

**Lieferumfang:**
1 x RJ45 Keystone, Kabelaufteiler, 1 x Kabelbinder, 1 x Staubschutzkappe, 1 x Montageanleitung (englisch)

| Technische Eigenschaften | |
|---|---|
| 360° Schirmkontaktierung | Ja |
| 4PPOE Zertifiziert | Ja |
| AWG-Bereich | 24 – 22 |
| Anschlussart | Schneidklemme IDC |



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 STP, Cat.6, 250MHz

| | |
|---|---|
| Ausführung | Buchse |
| Für UAE geeignet | Nein |
| Geeignet für Flachkabel | Nein |
| Geeignet für Litzenleiter | Ja |
| Geeignet für Massivleiter | Ja |
| Geeignet für Rundkabel | Ja |
| Gehäuse Material | Zinkdruckguss |
| Geschirmt | Ja |
| Isolationswiderstand | ≥ 500 MΩ |
| Kabeldurchmesser | 8,0 mm |
| Kategorie | 6 |
| Konform zu UL94 | V-0 |
| Kontaktbeschichtung | 50 µ" |
| Kontaktwiderstand | ≤ 20 mΩ |
| Prüfspannung Dieelektrikum | 1000 V AC 60Hz |
| Schirmung und Zugentlastung getrennt | Nein |
| Spezialwerkzeug notwendig | Nein |
| Staubschutzkappe | Ja |
| Steckkraft | ≤ 30 N |
| Steckverbindertyp | RJ45 8(8) |
| Steckzyklen | ≥750 |
| Strombelastbarkeit | 2 A |
| Temperaturbereich | -10 – 60 °C |
| Verriegelungsart | Rastverriegelung |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe |
|---|---|---|
| E-20072 | RJ45 Keystone STP, Cat.6, 250MHz | metall |

### Zeichnungen

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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

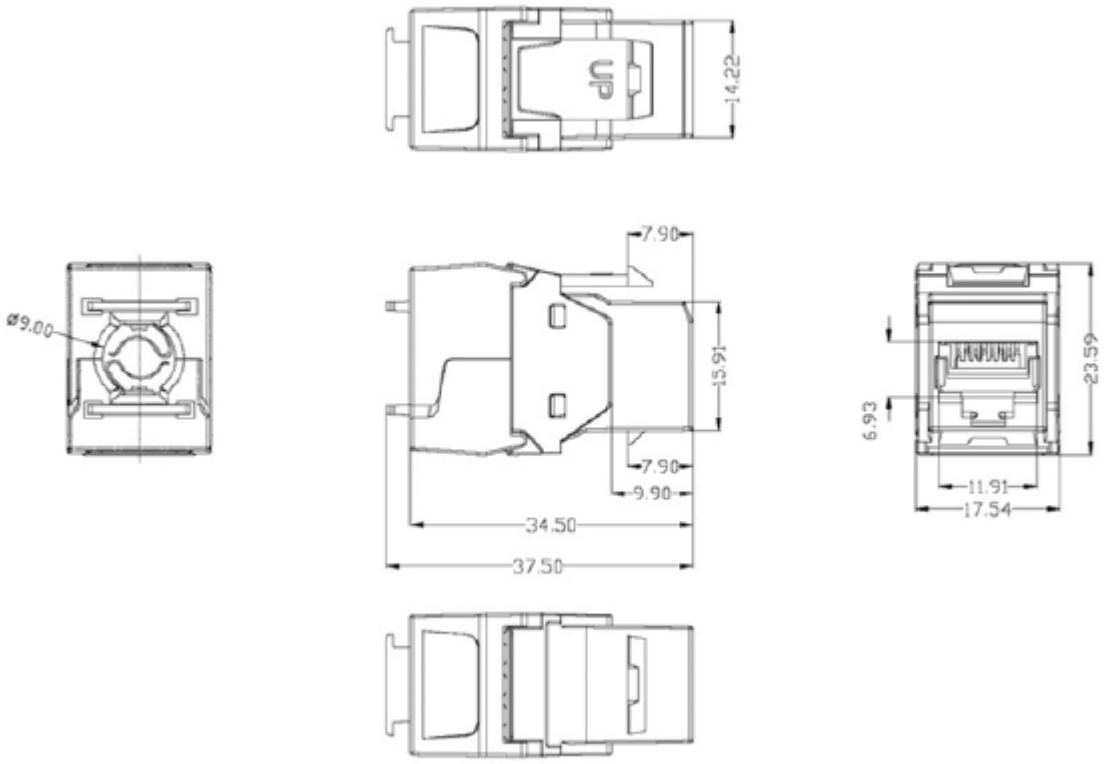
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## RJ45 Keystone STP, Cat.6, 250MHz




**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 11-11-2026 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