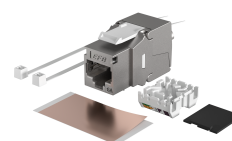
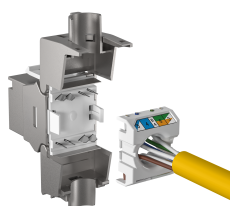
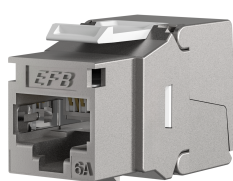
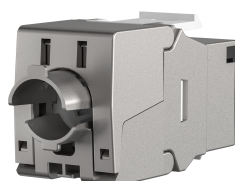
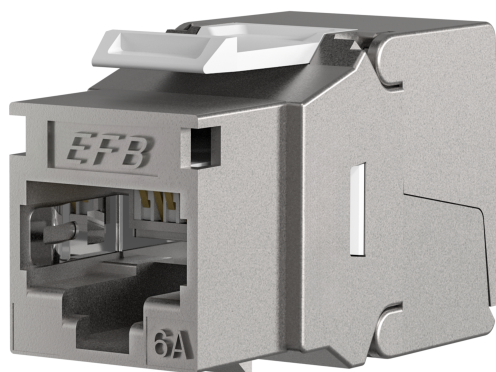


DATENBLATT

RJ45 Keystone STP, Cat.6A, 500MHz, Komponenten zertifiziert



Beschreibung

Die hohe Qualität des RJ45 Keystone Modules gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 10 Gigabit Ethernet Anwendungen. Spezialwerkzeuge werden nicht benötigt. Die Konfektionierung erfolgt schnell und einfach. Mit dem RJ45 Modul erhalten Sie ein vollgeschirmtes Modul, welches Ihnen für lange Zeit gute Dienste in Ihrer Netzwerkinstallation bietet.

Eigenschaften:

[Cat.6A](#) Komponentenzertifizierung gemäß ISO/IEC 11801 sowie IEC 60603-7-51

Kompakter Kabelvorsortierer für AWG24/1 .. AWG22/1

Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B Farbcodes (Farbcode aufgedruckt am Kabelvorsortierer)

Geeignet für [Verteilerpanel](#) und Tringringe mit Keystoneausbruch

Gleitende Schirmkontaktierung passt sich an verschiedenste Kabeldurchmesser an

Lieferumfang:

1 x RJ45 Keystone, Kabelaufteiler, 1 x Kupferfolie, 2 x Kabelbinder, Staubschutzkappe unverlierbar, Montageanleitung (englisch)

Technische Eigenschaften

360° Schirmkontaktierung	Ja
4PPOE Zertifiziert	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Keystone STP, Cat.6A, 500MHz, Komponenten zertifiziert

AWG-Bereich	24 - 22
Anschlussart	Schneidklemme IDC
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	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Kabeldurchmesser	8,5 mm
Kategorie	6A (IEC)
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	50
Kontaktwiderstand	$< 20 \text{ m}\Omega$
Prüfspannung Dielektrikum	1000 V AC 60Hz
Schirmung und Zugentlastung getrennt	Ja
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Staubschutzkappe	Ja
Steckkraft	$\leq 30 \text{ N}$
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen	≥ 750
Strombelastbarkeit	2 A
Temperaturbereich	-10 - 60 °C
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
E-20091	RJ45 Keystone STP, Cat.6A, 500MHz, Komponenten zertifiziert	metall

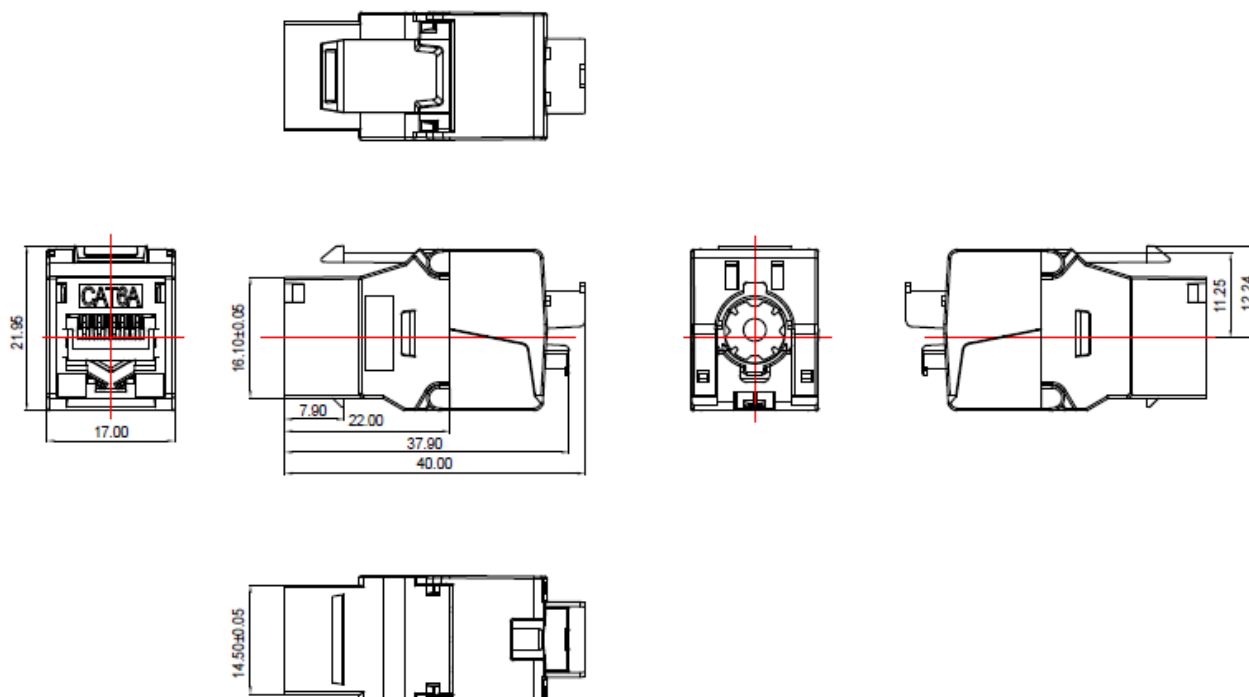
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Keystone STP, Cat.6A, 500MHz, Komponenten zertifiziert



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 17-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.