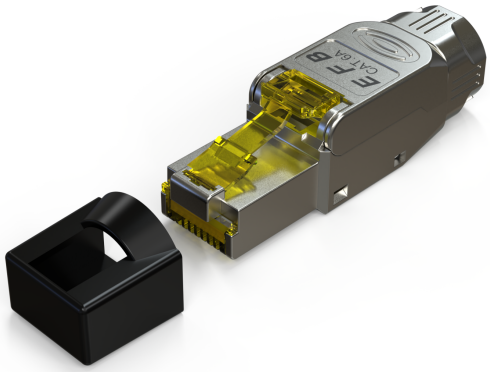
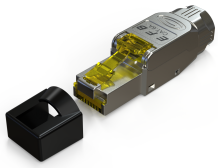
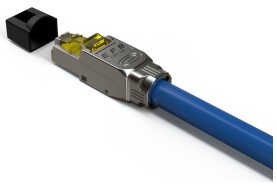
DATENBLATT

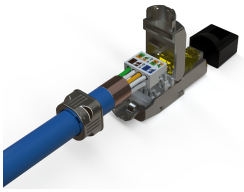
RJ45 Stecker STP, Cat.6A, feldkonfektionierbar, Bayonett

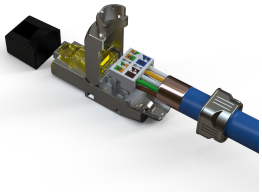


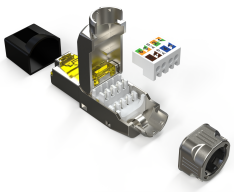












Beschreibung

Professionelle Netzwerkanschlüsse schnell und sicher konfektionieren

Der feldkonfektionierbare RJ45-Stecker Cat.6A von EFB ermöglicht die einfache und zuverlässige Konfektionierung geschirmter Cat.6A-, Cat.7- und Cat.7A-Verlegekabel direkt vor Ort. Dank des integrierten Kabelvorsortierers mit aufgedruckten TIA/EIA 568 A/B Farbcodes gelingt die Verdrahtung schnell und fehlerfrei. Die robuste Bayonett-Verschraubung sorgt für eine sichere Kabelbefestigung und zuverlässige Zugentlastung. Die mitgelieferte Staubschutzkappe schützt die Kontakte vor Verschmutzungen und Beschädigungen während Lagerung und Betrieb.

Deine Vorteile auf einen Blick

Cat.6A Performance – unterstützt Datenübertragungen bis 10 Gigabit Ethernet

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 Stecker STP, Cat.6A, feldkonfektionierbar, Bayonett

Einfache und schnelle Montage – Kabelvorsortierer mit Farbcodierung erleichtert die Installation
Sichere Zugentlastung – stabile Kabelbefestigung durch Bayonett-Verschraubung

Produkt-Highlights

Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker für geschirmte Cat.6A-, Cat.7- und Cat.7A-Verlegekabel
Geeignet für Leiterquerschnitte von **AWG22/1 bis AWG24/1**
Kabelvorsortierer für eine einfache und saubere Installation
Paarmanagement gemäß **TIA/EIA 568 A/B**
Farbcodes direkt auf dem Kabelvorsortierer aufgedruckt
Unterstützt **PoE bis 4PPoE nach IEEE 802.3bt**
Robuste Bayonett-Verschraubung für sichere Kabelbefestigung und Zugentlastung
Inklusive Staubschutzkappe zum Schutz der Kontakte

Lieferumfang

1 × RJ45-Stecker Cat.6A

Technische Eigenschaften	
360° Schirmkontaktierung	Ja
AWG-Bereich	24 – 22
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Ausführung	Stecker
Geeignet für Massivleiter	Ja
Geeignet für Rundkabel	Ja
Geschirmt	Ja
Isolationswiderstand	≥ 500
Kabeldurchmesser	8,5
Kategorie	6A (IEC)
Konform zu UL94	V-0
Kontaktwiderstand	≤ 20
Prüfspannung Dieelektrikum	1000
Staubschutzkappe	Ja
Steckkraft	≤ 30
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen	≥750
Strombelastbarkeit	1,5
Temperaturbereich	-10 – 60

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 Stecker STP, Cat.6A, feldkonfektionierbar, Bayonett

Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
89061.1	RJ45 Stecker STP, Cat.6A, feldkonfektionierbar, Bayonett	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 01-11-2026 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