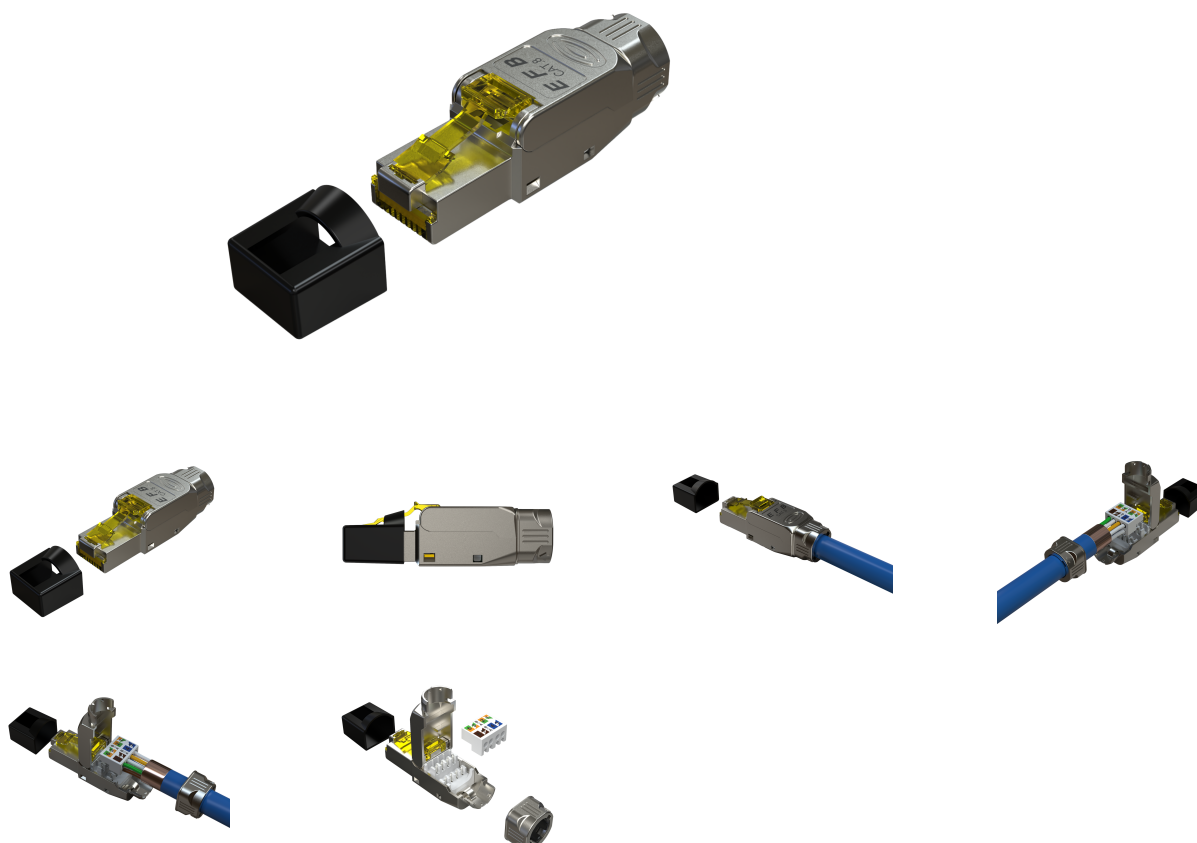


DATENBLATT

RJ45 Stecker STP, Cat.8.1, feldkonfektionierbar, Bayonett



Beschreibung

Professionelle Netzwerkanschlüsse schnell und sicher konfektionieren

Der feldkonfektionierbare Cat.8.1 RJ45-Stecker ermöglicht die einfache und zuverlässige Konfektionierung geschirmter Cat.8-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.8.1 Hochleistungsstandard – für zukunftssichere Highspeed-Netzwerke

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

RJ45 Stecker STP, Cat.8.1, feldkonfektionierbar, Bayonett

Schnelle und einfache Montage – Kabelvorsortierer mit Farbcodierung erleichtert die Installation
Sichere Zugentlastung – zuverlässige Kabelbefestigung durch Bayonett-Verschraubung

Produkt-Highlights

Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker für geschirmte Verlegekabel
 Cat.8.1 Performance für anspruchsvolle Netzwerkanwendungen
 Geeignet für Leiterquerschnitte von **AWG22/1 bis AWG24/1**
 Kabelvorsortierer für eine schnelle 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.8.1
 1 × Staubschutzkappe
 1 × Montageanleitung

Ideal für

Rechenzentren und Serverräume
 Hochleistungs-Netzwerkinfrastrukturen
 Strukturierte Gebäudeverkabelung
 Anwendungen mit hohen Bandbreitenanforderungen
 PoE-fähige Netzwerkimgebungen

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Stecker STP, Cat.8.1, feldkonfektionierbar, Bayonett

Kabeldurchmesser	8,5
Kategorie	Cat.8 Class 1
Konform zu UL94	V-0
Kontaktwiderstand	≤ 20
Prüfspannung Dielektrikum	1000
Staubschutzkappe	Ja
Steckkraft	≤ 30
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen	≥750
Strombelastbarkeit	2
Temperaturbereich	-10 - 60
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
89062.1	RJ45 Stecker STP, Cat.8.1, 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.

