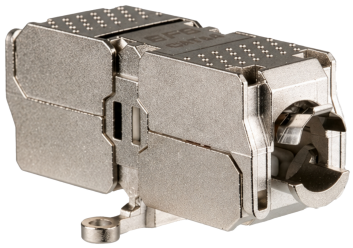
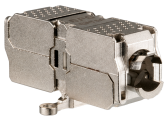
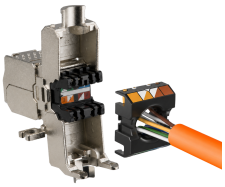
DATENBLATT

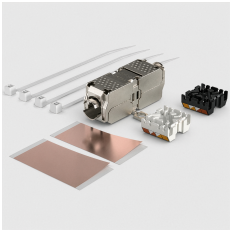
Verbindungsmodul Cat.6A/Cat.7/Cat.7A











Beschreibung

Zuverlässige Netzwerkverbindungen für professionelle Installationen

Der geschirmte RJ45 Kabelverbinder Cat.6A ermöglicht die schnelle und sichere Verbindung von Netzwerkkabeln in professionellen Verkabelungsumgebungen. Die LSA-Schneidklemmen sorgen für eine dauerhafte und zuverlässige Kontaktierung der Adern, während das robuste Gehäuse aus Zinkdruckguss eine hohe mechanische Stabilität sowie eine wirksame Schirmung gegen elektromagnetische Störungen bietet. Dank der integrierten Befestigungsösen lässt sich der Verbinder sicher montieren und sauber in bestehende Installationen integrieren.

Deine Vorteile auf einen Blick

Cat.6A Performance bis 10 Gigabit Ethernet
Robustes Metallgehäuse aus Zinkdruckguss für optimale Schirmung
Integrierte Befestigungsösen für eine sichere Montage

Produkt-Highlights

RJ45 Kabelverbinder mit LSA-Anschluss auf LSA-Anschluss
Voll belegte 8-polige 1:1-Verbindung
Geeignet für Kabeldurchmesser von 5,5 bis 8 mm
Unterstützt Leitergrößen AWG22, AWG23 und AWG24

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

Verbindungsmodul Cat.6A/Cat.7/Cat.7A

Geschirmte STP-Ausführung für störungsfreie Datenübertragung
Kompatibel mit 100Base-TX, 1000Base-T und 10GBASE-T
Robustes Gehäuse aus hochwertiger Zinklegierung
Zwei Befestigungsösen zur einfachen Fixierung
Temperaturbereich von -10 °C bis +60 °C

Ideal für

Strukturierte Gebäudeverkabelung
Netzwerkschränke und Patchfelder

Lieferumfang

1 × Cat.6A/Cat.7/Cat7A Verbinder
1 × Montageanleitung

Technische Eigenschaften	
360° Schirmkontaktierung	Ja
AWG-Bereich	24 – 22
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Ausführung	Verbinder
Geeignet für Flachkabel	Nein
Geeignet für Litzenleiter	Nein
Geeignet für Massivleiter	Ja
Geeignet für Rundkabel	Ja
Geschirmt	Ja
Kategorie	6A (IEC)
Konform zu UL94	V-0
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Staubschutzkappe	Nein
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
38591.1	Verbindungsmodul Cat.6A/Cat.7/Cat.7A	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