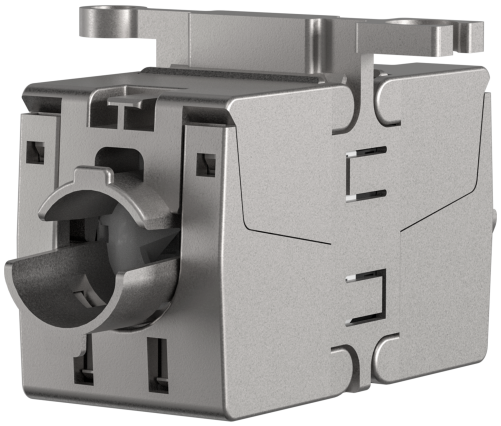
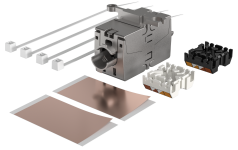
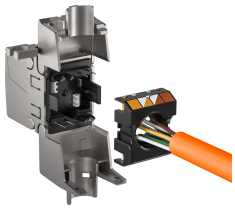
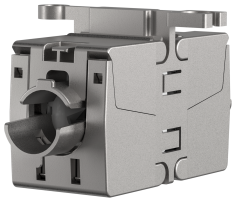
DATENBLATT

Kabelverbinder Cat.6A / Class EA 10Gbit/s











Beschreibung

Der Class EA Kabelverbinder bietet hohe Leistung für 10 Gbit/s bei geringem Platzbedarf kombiniert mit einfachster Konfektionierung ohne Spezialwerkzeuge. Universelle Möglichkeiten zur Montage durch Verschrauben, Anreihen und ein optionales 19“ Haltepanel für bis zu 24 Verbinder ermöglichen vielfältigste Einsatzmöglichkeiten:
Verbindung von Verlegekabeln untereinander, z.B. in Brüstungskanälen oder Kabelschächten
Verbindung von Verlegekabel mit Patchkabel für End-to-End Links oder Consolidation Point Anwendungen

Eigenschaften:
Vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguß
Abmessungen (B x H x L) 18 x 26 x 39 mm
Link Performance 10 Gbit/s Class EA nach ISO 11801
2 x kompakter Kabelvorsortierer für AWG26/1..AWG22/1 sowie AWG26/7..AWG24/7
Kabeldurchmesser max.: 8,5mm
Paar-Management mittels Farbcode, aufgedruckt am Kabelvorsortierer
Sichere Unterscheidung der Kabelvorsortierer durch mechanische und farbliche Zuordnung (Kunststoff schwarz / weiß) am Verbinder sowie am Vorsortierer
PoE und PoE Plus gemäß IEEE802.3af/at
Unabhängige 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung des Kabels
Gleitend gelagerte Schirmkontaktierung
Verschraub- und anreihbar mittels seitlicher Ösen
19” Panel zur Aufnahme von 24 Verbindern als Zubehör erhältlich

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

Kabelverbinder Cat.6A / Class EA 10Gbit/s

Lieferumfang:
1 x Verbinder, 2 x Kabelvorsortierer (schwarz + weiß), 2 x Kupferfolie, 2 x Kabelbinder

Technische Eigenschaften	
360° Schirmkontaktierung	Ja
AWG-Bereich	26 – 22
AWG-Bereich für Litzenleiter	26 – 24
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Ausführung	Verbinder
Für UAE geeignet	Nein
Geeignet für Flachkabel	Nein
Geeignet für Litzenleiter	Ja
Geeignet für Massivleiter	Ja
Geeignet für Rundkabel	Ja
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Gehäuse Material	Zinkdruckguss
Geschirmt	Ja
Kabeldurchmesser	8,5 mm
Kategorie	6A (TIA)
Konform zu UL94	V-0
Schirmung und Zugentlastung getrennt	Nein
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Staubschutzkappe	Nein
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
37597.1	Kabelverbinder Cat.6A / Class EA 10Gbit/s	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 02-11-2026 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