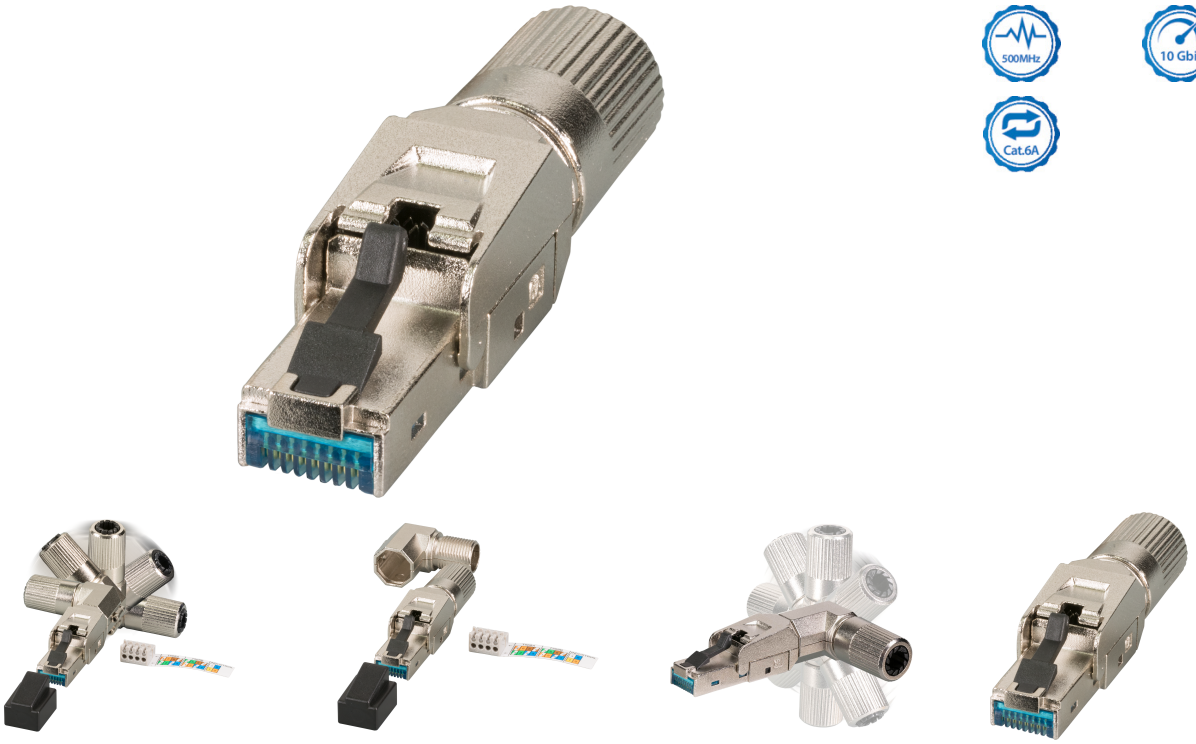
DATENBLATT

RJ45 Premium Stecker STP, Cat.6A/ClassEA, feldkonfektionierbar, vollmetall



Beschreibung

Der Cat.6A Premium RJ45 ist ein Highlight in der Kette der Weiterentwicklung von feldkonfektionierbaren RJ45 Steckern. Ein außerordentlich robustes Vollmetallgehäuse aus Zinkdruckguss gepaart mit der einmalig variablen Kabelzuführung eröffnen eine Fülle von Anwendungsmöglichkeiten. Insgesamt **9 Positionen zur Kabeleinführung** stehen zur Verfügung: 8 unterschiedlich gewinkelte und eine 180° gerade Kabeleinführung. Die konische Metallverschraubung ermöglicht Kabeldurchmesser von 6,0mm bis 9,0mm. Übertragungstechnisch erfüllt der Stecker die Übertragungsklasse Cat.6A/Class EA und unterstützt das Ethernet Protokoll bis zu **10 Gigabit** pro Sekunde.

Technische Eigenschaften

360° Schirmkontaktierung	Ja
4PPOE Zertifiziert	Ja
AWG-Bereich	22 – 26
AWG-Bereich für Litzenleiter	22 – 27
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Ausführung	Stecker
Für UAE geeignet	Nein
Geeignet für Flachkabel	Nein
Geeignet für Litzenleiter	Ja

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

DATENBLATT

RJ45 Premium Stecker STP, Cat.6A/ClassEA, feldkonfektionierbar, vollmetall

Geeignet für Massivleiter	Ja
Geeignet für Rundkabel	Ja
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Gehäuse Material	Zinkdruckguss
Geschirmt	Ja
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Kabeldurchmesser	9,0 mm
Kategorie	6A (IEC)
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	50 µ"
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
Prüfspannung Dieelektrikum	1000 V DC
Schirmung und Zugentlastung getrennt	Nein
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen	≥ 750 Steckzyklen
Strombelastbarkeit	2 A
Temperaturbereich	-10 – 60 °C
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
88035P8.1	RJ45 Premium Stecker STP, Cat.6A/ClassEA, feldkonfektionierbar, vollmetall	silber

Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

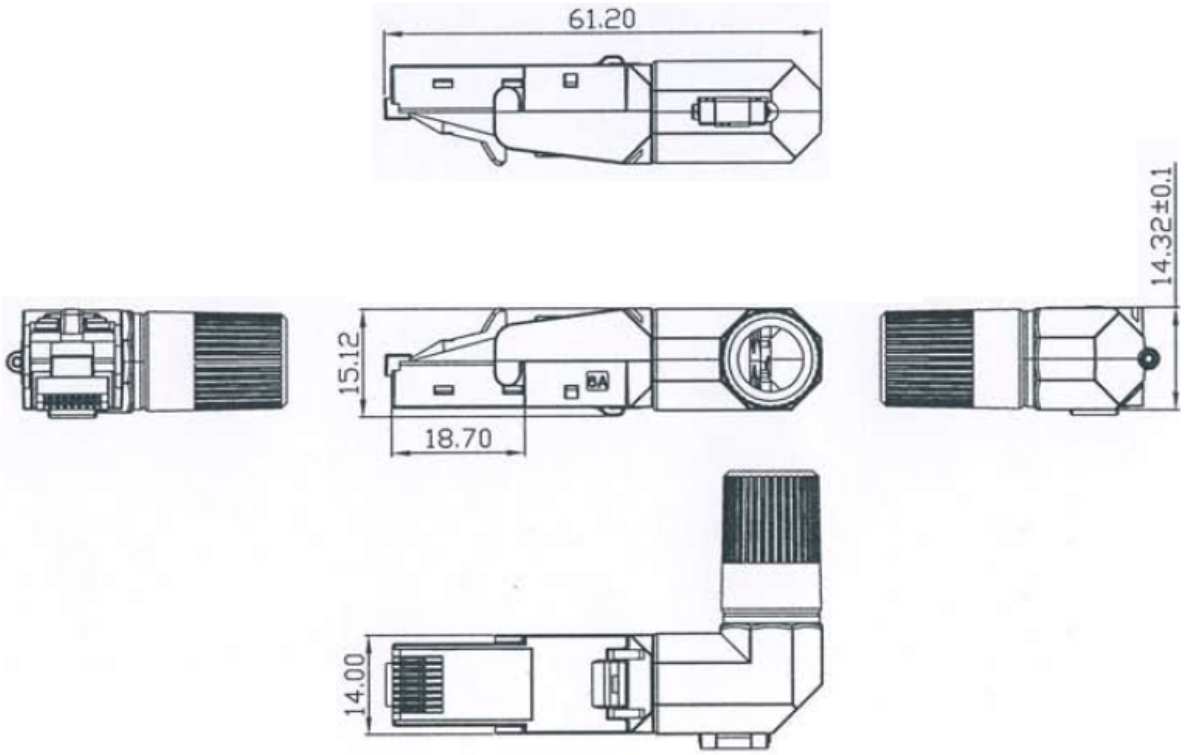
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

RJ45 Premium Stecker STP, Cat.6A/ClassEA, feldkonfektionierbar, vollmetall



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.

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