

# DATENBLATT

**INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE**

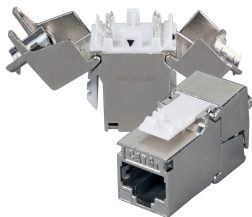


**GHMT**



**CE**

**UK  
CA**



## Beschreibung

Der Cat.6A INFRALAN® RJ45 Slimline Keystone IKS-6A-PVP-12 ist komponentenzertifiziert durch das Premium Verification Programm (PVP) der GHMT.

Dieses Modul besitzt nicht nur herausragende elektrische Eigenschaften, sondern besticht ebenso durch das schlanke Design und dem sehr robusten Gehäuse aus Zinkdruckguss.

Die Slimline Form ermöglicht den Einsatz in nahezu jeden Verteilerrahmen oder Tragring mit Keystoneausbruch, UAE oder TAE.

Das positive Bild wird abgerundet durch die gefederte Schirmklemme, welche eine gleitende 360 Grad Schirmkontaktierung für unterschiedliche Kabeldurchmesser garantiert.

Exzellente Übertragungsqualität, hohe Systemreserven, robustes Gehäuse, Slimline Design und eine unkompliziert schnelle Feldkonfektion sind die überzeugenden Features für diesen Keystone.

PVP zertifiziert

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 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

## INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE

Extrem schmale Bauform „Slimline“ ermöglicht den Einbau in UAE Tragringe, designfähig  
 Vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguß  
 Cat.6A Komponentenzertifizierung gemäß ISO/IEC 11801 sowie IEC 60603-7-51  
 Kompakter Kabelvorsortierer zum Kontaktieren der IDC Leisten von AWG24/1 .. AWG22/1  
 Konfektion bis zu 5 Mal mit gleichem Querschnitt wiederholbar  
 Kabeldurchmesser max.: 8,5mm  
 Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B Farbcodes (Farbcode aufgedruckt am Kabelvorsortierer)  
 PoE, PoE Plus und PoE++ gemäß IEEE802.3af/at/bt  
 Geeignet für alle Verteilerpanel und Tragringe mit Keystoneausbruch  
 360°-Schirmkontaktierung und Zugentlastung des Kabels unabhängig voneinander (mittels 2er Kabelbinder)  
 Gleiten  
 de  
 Schirmkontaktierung passt sich an verschiedenste Kabeldurchmesser an  
 Staubschutzkappe unverlierbar  
 Separate Erdungsfahne an der Gehäuserückseite

### Lieferumfang:

12 x RJ45 Modul, Kabelaufteiler, 12 x Kupferfolie, 24 x Kabelbinder, Staubschutzkappen unverlierbar, Montageanleitung (englisch)

Allgemeine Daten	
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Ausführung	Buchse
Geeignet für Litzenleiter	Ja
Geeignet für Massivleiter	Ja
AWG-Bereich	24 - 22
Geeignet für Flachkabel	Nein
Max. Kabeldurchmesser	8,5 mm
Geeignet für Rundkabel	Ja

General data	
Gehäuse Material	Zinkdruckguss
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Kategorie	6A (TIA)
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Für UAE geeignet	Ja
Konform zu UL94	V-0

Mechanical characteristics	
Separate Erdungsfahne	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE

Staubschutzkappe	Ja
Kontaktbeschichtung	50 µ"
Steckzyklen	> 750 Mating cycles

### Mechanische Eigenschaften

Schirmung und Zugentlastung getrennt	Ja
360° Schirmkontaktierung	Ja

### Environmental conditions

Temperaturbereich	-40 - 66 °C
-------------------	-------------

### Electrical characteristics

Strombelastbarkeit	2 A
Prüfspannung Dielektrikum	1000 V AC 60Hz
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
4PPOE Zertifiziert	Ja

### Elektrische Eigenschaften

EMV konform nach	EN 50082-1
------------------	------------

### Structure du câble

Geschirmt	Ja
-----------	----

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
IKS-6A-PVP-12	INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE	silber

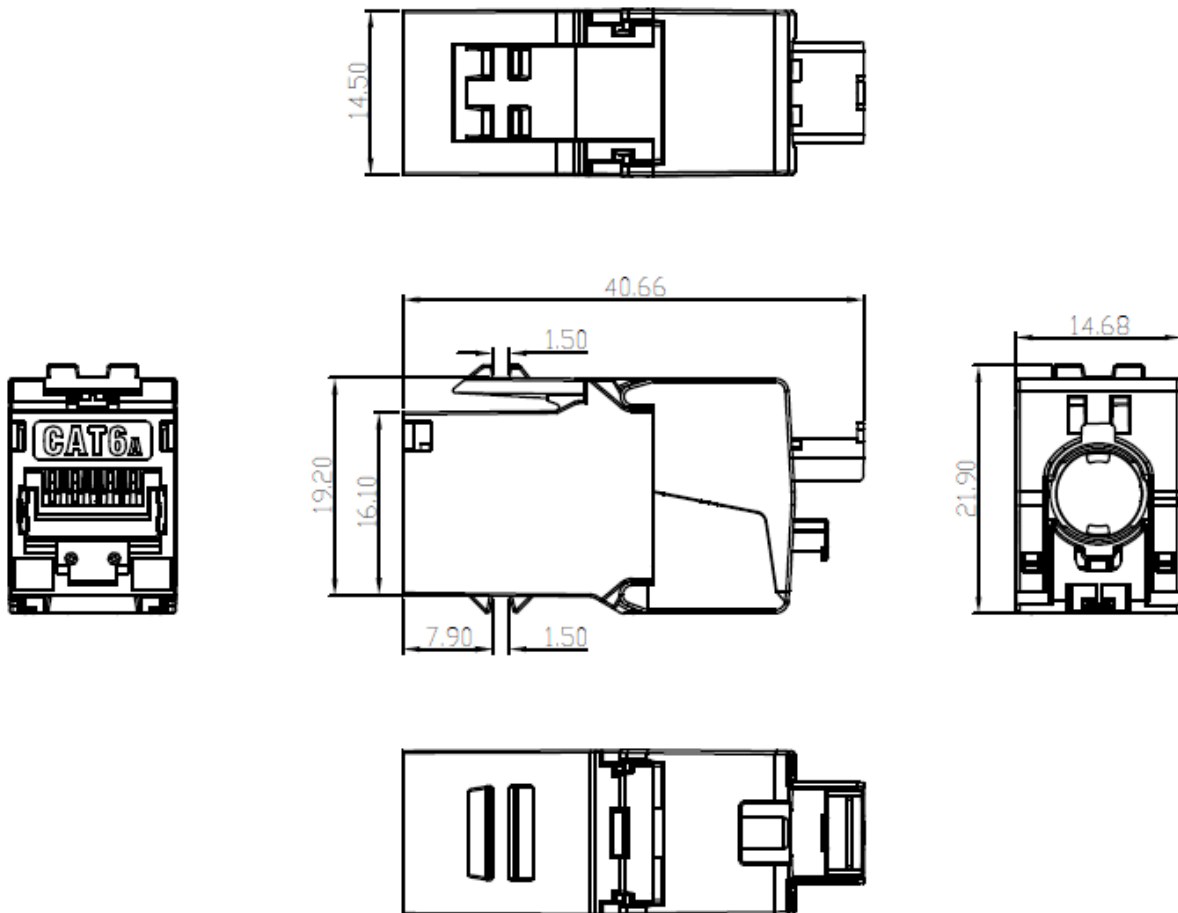
### Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

