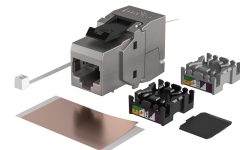
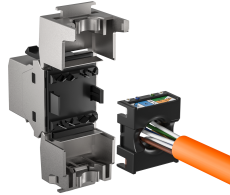
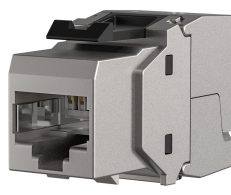
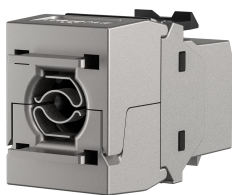
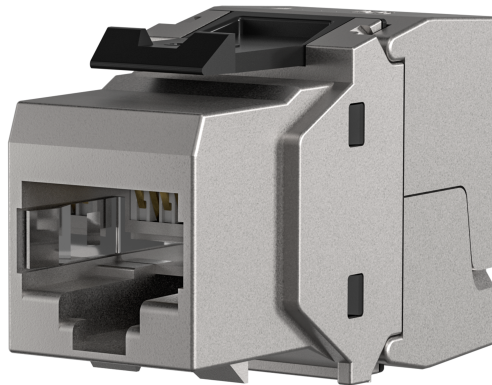


DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Keystone, Cat.6A / ClassEA, Komponente, 12er VPE



Beschreibung

Das INFRALAN IKS-6A-KOP-12 Keystone Modul bietet die Kombination aus sehr guten übertragungstechnischen Eigenschaften und einfacher werkzeugloser Konfektionierung.

Die hohe Verarbeitungsqualität des Modules ist millionenfach bewährt, eine sichere [Cat.6A](#) Komponente des Verkabelungssystems für Anwendungen bis zu 10 Gigabit Ethernet.

Spezialwerkzeuge werden nicht benötigt, die Installation ist leicht und handlich.

Vollgeschirmtes Keystone Gehäuse aus Zinkdruckguß mit separater Staubschutzkappe

Cat.6A Komponentenzertifizierung gemäß ANSI/TIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801 und IEC 60607-7-51

Kompakter Kabelvorsortierer für AWG24/1 .. AWG22/1

Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B Farbcodes

PoE und PoE Plus gemäß IEEE802.3af/at/bt

Geeignet für [Verteilerpanel](#) und Tringringe mit Keystoneausbruch, exklusive UAE

Zugentlastung mittels Kabelbinder

Lieferumfang:

1 x RJ45 Keystone, Kabelaufteiler, 1 x Kupferfolie, 1 x Kabelbinder, Staubschutzkappe, Montageanleitung (englisch)

Technische Eigenschaften

360° Schirmkontaktierung

Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Keystone, Cat.6A / ClassEA, Komponente, 12er VPE

4PPOE Zertifiziert	Ja
AWG-Bereich	24 - 22
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Ausführung	Buchse
Für UAE geeignet	Nein
Geeignet für Flachkabel	Nein
Geeignet für Litzenleiter	Ja
Geeignet für Massivleiter	Ja
Geeignet für Rundkabel	Ja
Gehäuse Material	Zinkdruckguss
Geschirmt	Ja
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Kabeldurchmesser	8,0 mm
Kategorie	6A (TIA)
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	50
Kontaktwiderstand	$< 20 \text{ m}\Omega$
Prüfspannung Dielektrikum	1000 V AC 60Hz
Schirmung und Zugentlastung getrennt	Nein
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Staubschutzkappe	Ja
Steckkraft	$\leq 30 \text{ N}$
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen	≥ 750
Strombelastbarkeit	2 A
Temperaturbereich	-10 - 60 °C
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
IKS-6A-KOP-12	INFRALAN® RJ45 Keystone, Cat.6A / ClassEA, Komponente, 12er VPE	metall

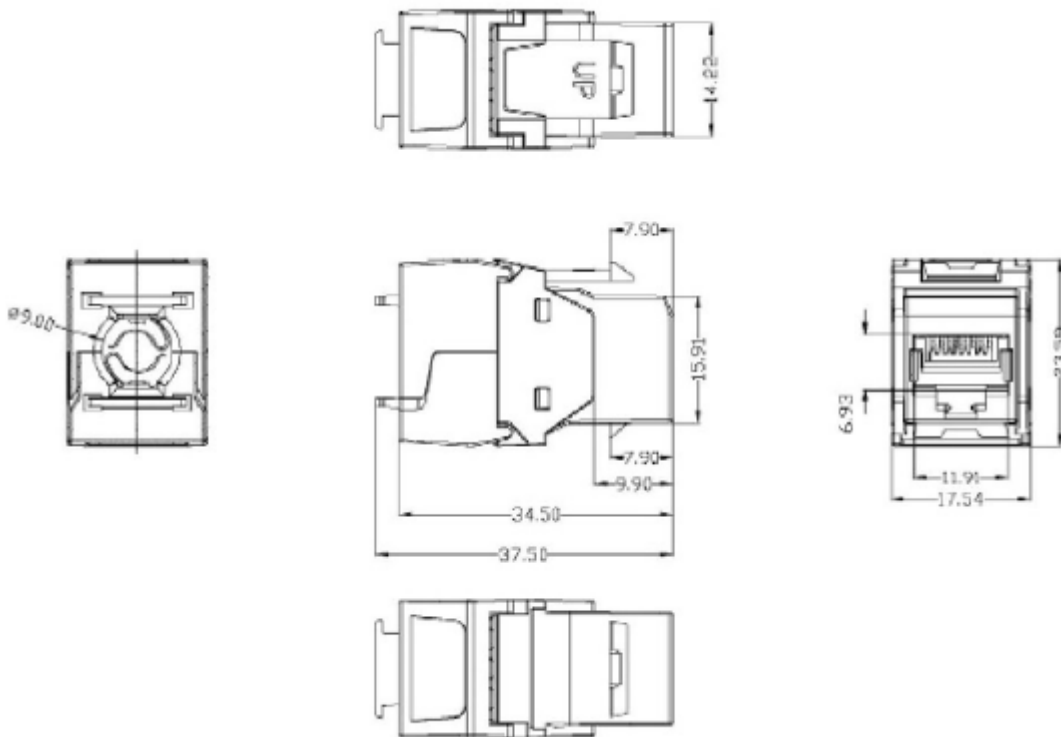
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Keystone, Cat.6A / ClassEA, Komponente, 12er VPE



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 17-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.