

## Modulare Vernetzung

Modular Networking

2016/2017  



# RJ45 Modulare Keystone Buchsen

## RJ45 Modular Keystone Jacks

### Modulare Buchse, EconLine, Cat.6A, geschirmt

- Cat.6A, Class EA, 10G, 500 MHz
- Kleines kompaktes platzsparendes Gehäuse
- AWG 22–24, T568A/B
- Zugentlastung mit 360° Schirmung

### Modular keystone jack, EconLine, Cat.6A, shielded

- Cat.6A, class EA, 10G, 500 MHz
- Slim solid space-saving housing
- AWG 22–24, T568A/B
- Strain relief with 360° shielding support



Width (mm)	Part No.
15.8	NK4000
16.0	NK4003
17.4	NK4001

### Modulare Buchse, PrimeLine, Cat.6A, geschirmt

- Kategorie 6A Component Level
- EIA/TIA 568C.2, IEC 60603-7-51
- Schneid-/Klemm- oder werkzeugfreier Anschluss
- Für AWG 23–26 Installations- und Patchkabel
- Geschirmt, 3P- und ETL zertifiziert

### Modular keystone jack, PrimeLine, Cat.6A, shielded

- Category 6A component level
- EIA/TIA 568C.2, IEC 60603-7-51
- Dual function: tool-free or punch down
- Suitable for 23–26 AWG solid or stranded wire
- Shielded, 3P- and ETL certified



**Part No.**

KJ28F10

### Modulare Buchse, PrimeLine, Cat.6A, ungeschirmt

- Kategorie 6A Component Level
- EIA/TIA 568C.2, IEC 60603-7-51
- Schneid-/Klemm- oder werkzeugfreier Anschluss
- Für AWG 23–26 Installations- und Patchkabel
- Ungeschirmt, 3P- und ETL zertifiziert

### Modular keystone jack, PrimeLine, Cat.6A, unshielded

- Category 6A component level
- EIA/TIA 568C.2, IEC 60603-7-51
- Dual function: tool-free or punch down
- Suitable for 23–26 AWG solid or stranded wire
- Unshielded, 3P- and ETL certified



**Part No.**

KJ28F11

### Modulare Buchse, EconLine, Cat.6A, ungeschirmt

- Cat.6A, Class EA, 10G, 500 MHz
- Kleines kompaktes platzsparendes Gehäuse
- UTP Version (ungeschirmt)
- AWG 22–26, T568A/B

### Modular keystone jack, EconLine, Cat.6A, unshielded

- Cat.6A, class EA, 10G, 500 MHz
- Slim solid space-saving housing
- UTP (unshielded version)
- AWG 22–26, T568A/B



**Part No.**

NK4004

### Modulare Buchse, EconLine, Cat.6A, ungeschirmt

- Cat.6A, Class EA, 10G, 500 MHz
- Werkzeugfreie Montage mittels 180° Drehverschluss
- UTP (ungeschirmte Version)
- Gehäuse aus UL94V0 Polycarbonat, weiß
- Geeignet für AWG 23–24 starre Adern

### Modular keystone jack, EconLine, Cat.6A, unshielded

- Cat.6A, class EA, 10G, 500 MHz
- Toolless 180 degree rotating button type
- UTP (unshielded version)
- Housing polycarbonate UL94V0, white
- Suitable for AWG 23–24 solid wire



**Part No.**

NK4013

### Modulare Buchse, PrimeLine, Cat.6, geschirmt

- Cat.6 10G Modularer RJ45 Keystone Jack, geschirmt
- Anschluss werkzeuglos
- Entspricht Standard TIA/EIA 568C.2 & ISO/IEC 11801
- T568A/B Farbcodierung, für AWG 22–26 Kabel
- ETL-, 3P- und UL zertifiziert, Cat.6 Component Level

### Modular keystone jack, PrimeLine, Cat.6, shielded

- Cat.6 10G shielded keystone jack
- Toolfree installation, 90°
- Conform to TIA/EIA 568C.2 & ISO/IEC 11801
- T568A/B wire code for AWG 22–26 cable
- ETL-, 3P- und UL zertifiziert, Cat.6 component level



**Part No.**

KJ18F10

### Modulare Buchse, PrimeLine, Cat.6, ungeschirmt

- Cat.6 Modularer RJ45 Keystone Buchse
- Anschluss werkzeuglos, 90°
- Entspricht Standard TIA/EIA 568C.2 & ISO/IEC 11801
- T568A/B Farbcodierung, für AWG 22–26 Kabel
- 3P-, ETL- und UL zertifiziert, Cat.6 channel link

### Modular keystone jack, PrimeLine, Cat.6, unshielded

- Cat.6 shielded keystone jack
- Toolfree installation, 90°
- Conform to TIA/EIA 568C.2 & ISO/IEC 11801
- T568A/B wire code for AWG22–26 cable
- 3P-, ETL- and UL certified, Cat.6 channel link



**Part No.**

KJ08C6U

# Modulare Keystone Verbinder

## Modular Keystone Inline Coupler

### Modulare Verbinder RJ45 Cat.6A, geschirmt

- Cat.6A, Class EA, 10G, 500 MHz
- 2x RJ45 Buchse, voll geschirmt
- Mit Einrastvorrichtung
- Pin Belegung 1:1

### Modular keystone inline coupler RJ45, Cat.6A, shielded

- Cat.6A, class EA, 10G, 500 MHz
- 2x RJ45 jack, fully shielded
- Snap-in mounting
- Pin configuration 1:1



**Part No.**  
NK4010

### Modulare Verbinder RJ45 Cat.6, geschirmt

- Cat.6, Class E, 250 MHz
- 2x RJ45 Buchse, voll geschirmt
- Mit Einrastvorrichtung
- Pin Belegung 1:1

### Modular keystone inline coupler RJ45 Cat.6, shielded

- Cat.6, class E, 250 MHz
- 2x RJ45 jack, fully shielded
- Snap-in mounting
- Pin configuration 1:1



**Part No.**  
NK4011

### Modulare Verbinder RJ45 Cat.6, ungeschirmt

- Cat.6, Class E, 250 MHz
- 2x RJ45 Buchse, ungeschirmt
- Mit Einrastvorrichtung
- Pin Belegung 1:2

### Modular keystone inline coupler RJ45 Cat.6, unshielded

- Cat.6, class E, 250 MHz
- 2x RJ45 jack, fully unshielded
- Snap-in mounting
- Pin configuration 1:2



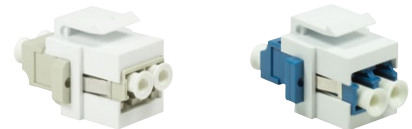
**Part No.**  
NK4012

### Modulare Verbinder LC-Duplex

- LC-Duplex Kupplung (Buchse/Buchse)
- Für Multimode Kabel mit LC Steckverbinder
- Mit Keramikhülse und Staubschutzkappen
- Abmessung ca. 29,2 x 22,1 x 17,8 mm
- Einrastmontage, ohne Flansch

### Modular inline coupler LC-Duplex

- LC-duplex female to LC-duplex female adapter
- For multimode fiber with LC connector
- Ceramic sleeve, with dust cover
- Dimensions: ca. 29.2 x 22.1 x 17.8 mm
- Snap-in mounting, without flange



Mode	Part No.
Singlemode	NK0030
Multimode	NK0031

### Modulare Verbinder USB Buchse > USB Buchse

- Keystone Modul mit Einrastvorrichtung für Standard Keystone Panels und Dosen
- Anschlüsse: USB Buchse auf USB Buchse
- Anwendung: USB 2.0 Verkabelung
- Material: Vernickelter Kontakt, hitzebeständiges Kunststoffgehäuse
- Farbe: Weiß

### Modular inline coupler USB female > USB female

- Snap-in keystone module suitable for standard keystone panels and outlets
- Connections: USB female to USB female
- Application: USB 2.0 cabling
- Material: Nickel-plated contact, thermoplastic housing
- Color: White



Mode	Part No.
USB2.0-B > USB2.0-B	NK0016
USB2.0-A > USB2.0-B	NK0017

### Modulare Verbinder Buchse > F- Buchse

- Keystone Modul mit Einrastvorrichtung für Standard Keystone Panels und Dosen
- Anschlüsse: Buchse auf F-Type Buchse
- Material: Vernickelter Kontakt, hitzebeständiges Kunststoffgehäuse
- Farbe: Weiß

### Modular inline coupler Female > F-type female

- Snap-in keystone module suitable for standard keystone panels and outlets
- Connections: Female to F-type female
- Material: Nickel-plated contact, thermoplastic housing
- Color: White



Mode	Part No.
F-Type > F-Type	NK0018
IEC > F-Type	NK0020

# Modulare Keystone Verbinder

## Modular Keystone Inline Coupler

### Modulare Verbinder HDMI, BNC

- Keystone Modul mit Einrastvorrichtung für Standard Keystone Panels und Dosen
- Anschlüsse: Buchse auf Buchse
- Material: Vernickelter Kontakt, hitzebeständiges Kunststoffgehäuse
- Farbe: Weiß

### Modular inline coupler HDMI, BNC

- Snap-in keystone module suitable for standard keystone panels and outlets
- Connections: Female to female
- Material: Nickel-plated contact, thermoplastic housing
- Color: White



Mode	Part No.
HDMI > HDMI	NK0014
BNC > BNC	NK0019

### Modulare Verbinder Cinch Buchse > Cinch Buchse

- Keystone Modul mit Einrastvorrichtung für Standard Keystone Panels und Dosen
- Anschlüsse: Cinch Buchse auf Cinch Buchse
- Material: Vergoldeter Kontakt, hitzebeständiges Kunststoffgehäuse
- Farbe: Weiß

### Modular inline coupler RCA female > RCA female

- Snap-in keystone module suitable for standard keystone panels and outlets
- Connections: RCA female to RCA female
- Material: Gold-plated contact, thermoplastic housing
- Color: White



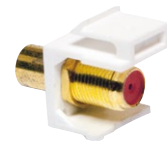
Inner Color	Part No.
Red	NK0021
White	NK0022
Yellow	NK0023

### Modulare Verbinder Cinch Buchse > F Buchse

- Keystone Modul mit Einrastvorrichtung für Standard Keystone Panels und Dosen
- Anschlüsse: Cinch Buchse auf F-Type Buchse
- Anwendung: Audio/Video Verkabelung
- Material: Vergoldeter Kontakt, hitzebeständiges Kunststoffgehäuse
- Farbe: Weiß

### Inline coupler RCA female > F-type female

- Snap-in keystone module suitable for standard keystone panels and outlets
- Connections: RCA female to F-type female
- Application: Audio/video cabling
- Material: Gold-plated contact, thermoplastic housing
- Color: White



Inner Color	Part No.
Red	NK0024
White	NK0025
Yellow	NK0026

### Modulare Verbinder Polklemme > Gewindebuchse

- Keystone Modul mit Einrastvorrichtung für Standard Keystone Panels und Dosen
- Anschlüsse: Polklemme > Gewindebuchse zum rückseitigen Anschluss per Schraubklemme
- Anwendung: Audio Lautsprecher Verkabelung
- Material: Vergoldeter Kontakt, hitzebeständiges Kunststoffgehäuse

### Modular inline coupler Binding post > threaded bushing

- Snap-in keystone module suitable for standard keystone panels and outlets
- Connections: Binding post > thread nut, utilizes a screw clamp installation in the rear
- Application: Audio speaker cabling
- Material: Gold-plated contact, thermoplastic housing



Color	Part No.
Red	NK0027
Black	NK0028

### Modulare Verbinder Stereo Klinke 3,5 mm

- Keystone Modul mit Einrastvorrichtung für Standard Keystone Panels und Dosen
- Anschlüsse: 3,5 mm Stereo Jack Buchse auf 3,5 mm Stereo Jack Buchse
- Anwendung: Stereo Audio Verkabelung
- Material: Vernickelter Kontakt, hitzebeständiges Kunststoffgehäuse

### Modular inline coupler Stereo jack 3.5 mm

- Snap-in keystone module suitable for standard keystone panels and outlets
- Connections: 3.5 mm stereo jack female to 3.5 mm stereo jack female
- Application: Stereo audio cabling
- Material: Nickel-plated contact, thermoplastic housing



Part No.
NK0029

# Verteilerfelder für Keystone Module

## Patch Panels for Keystone Modules

### Verteilerfeld 0,5HE für 24 Keystone Module, geschirmt, leer

- Stabiles 19" Verteilerfeld, 0,5HE (halbe Bauhöhe)
- Für Module mit max. 15,8 mm Breite
- Für bis zu 24 Keystone Module auf halber Bauhöhe
- Mit Kabelhalterung und Erdungskabel
- Geeignet für Module NK4000, NK4003, KJ28F10, KJ28F11

### Panel 0.5U for 24 keystone modules, shielded, blank

- 19" high density panel 0.5U (half unit height)
- For modules up to 15.8 mm width
- Up to 24 keystone modules in 0.5 height
- With cable management bar and earthing cable
- Suitable for keystone jacks NK4000, NK4003, KJ28F10, KJ28F11



Color	Part No.
Light Grey	NK4039
Black	NK4040

### Verteilerfeld für 24 Keystone Module, versetzt, geschirmt, leer

- Speziell für Cat.6A Keystone Module
- Für bis zu 24 Keystone Module
- Mit Kabelhalterung und Erdungskabel
- UL-, ETL- und 3P zertifiziert
- Geeignet für Module NK4000, NK4003, KJ28F10, KJ28F11
- RAL7035 lichtgrau

### Panel for 24 keystone modules, staggered, shielded, blank

- For Cat.6A keystone modules
- Up to 24 keystone modules in 1U height
- With cable management bar and earthing cable
- UL-, ETL- and 3P certified
- Suitable for keystone jacks NK4000, NK4003, KJ28F10, KJ28F11
- RAL7035 light grey



Color	Part No.
Light Grey	NK4047
Black	NK4048

### Verteilerfeld für Keystone Module, geschirmt, leer

- Stabiler hochwertiger 19" Stahlrahmen 1HE
- Für Module mit einer Breite bis zu 17 mm
- Mit Kabelhalterung und Erdungskabel

### Panel for keystone modules, shielded, blank

- Solid HQ 19" metal frame 1U
- For modules up to 17 mm width
- With support bar and earthing cable



Color	Ports	Part No.
Light Grey	24	NK4041
Black	24	NK4042
Light Grey	48	NK4046

### Verteilerfeld für Keystone Module, ungeschirmt, leer

- Stabiler 19" Stahlrahmen 1HE
- Für Module mit einer Breite bis zu 17 mm
- Mit Kabelhalterung und Erdungskabel
- Geeignet für Module NK4000, NK4003, KJ28F10, KJ28F11

### Panel for keystone modules, unshielded, blank

- Solid 19" metal frame 1U
- For modules up to 17 mm width
- With support bar and earthing cable
- Suitable for keystone jacks NK4000, NK4003, KJ28F10, KJ28F11



Color	Ports	Part No.
Light Grey	24	NK4044
Black	24	NK4043
Black	48	NK4045

### Verteilerfeld, ungeschirmt, schwarz, leer

- Stabiler 19" SPCC Rahmen, 1,5 mm
- Für Keystone Module jeglicher Art
- RAL 9005 Schwarz

### Panel, unshielded, black, blank

- Solid 19" SPCC frame, 1.5 mm
- For all types of keystone modules
- RAL 9005 black

Frame Height	Ports	Part No.
2U	24	NK4049
3U	48	NK4050

### Modulare Unterputzdose für 2 Keystone Buchsen, leer

- Anschlussdose für 2 Keystone Module
- 45° Schrägauslass
- Metalltrageplatte
- 50 x 50 mm Innenplatte m. Staubschutzkappen
- 80 x 80 mm Außenrahmen
- Passend für Keystone Buchsen und Verbinder

### Keystone faceplate for 2 keystone jacks

- Wall outlet for 2 keystone modules
- 45° angled
- Metal frame
- 50 x 50 mm inner plate with shutter
- 80 x 80 mm outer frame
- Suitable for keystone jacks & coupler



Color	Part No.
Signal White	NK4020
Pure White	NK4021

### Modulare Keystone Aufputz-Leergehäuse, PrimeLine

- Aufputzgehäuse 37 × 65 × 30 mm
- Passend für 1 Keystone Modul
- Mit Staubschutzkappe und Beschriftungsfeld
- Farbe: Weiß

### Keystone surface mount box, PrimeLine

- Surface-mounted box 37 × 65 × 30 mm
- Suitable for 1 keystone jack
- With shutter and name plate
- Color: White



Port	Part No.
1	NK4022
2	NK4032

### Modulare Keystone Aufputz-Leergehäuse, EconLine

- Passend für Keystone Module
- UL zertifiziert
- Farbe: Weiß

### Keystone surface mount box, EconLine, blank

- Suitable for keystone jacks
- UL certified
- Color: White



Port	Part No.
1	NK4037
2	NK4038

### Modulare Keystone Aufputz Leergehäuse

- Verteilerbox für 2, 4, 8 oder 12 Keystone Module
- Einfache Einrastmontage (Snap-in)
- Stabiles ABS Kunststoffgehäuse, weiß
- Geeignet zur Wandmontage

### Keystone surface mount box, blank

- Surface box for 2, 4, 8 or 12 keystone modules
- Easy snap-in mounting
- Solid ABS housing, white
- Suitable for wall mounted installation

Port	Part No.
2	NK4036
4	NK4034
8	NK4035
12	NK4033

