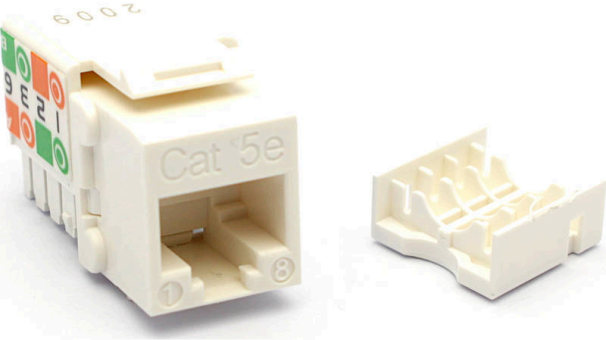


# Excel Cat5e UTP Ungeschirmte Keystone-Module IDC Punch Down Weiß (Karton 24)

Teil-Nummer: 100-010-24



✕ LSA-Abschlusspunkt im 90-Grad-Winkel zur Buchse

✕ Geeignet für die Montage in Patchpanels und Frontplatten

✕ 3P-geprüft

✕ Flammhemmender Kunststoff nach UL94V-0

✕ Unterstützt Gigabit-Ethernet-Anwendungen

✕ ISO-, EN- und TIA-konform

## Produktüberblick

Die 100-010-24 Excel Cat5e UTP Ungeschirmte Keystone-Buchse IDC LSA-Abschluss Weiße Box 24 ist Teil unseres umfangreichen Sortiments an Cat5e Keystone-Buchsen für RJ45-Netzwerkverbindungen. Sie eignet sich für die Montage in verschiedenen Gehäusen, von Patchpanels, Frontplatten und Blenden bis hin zu Bodendosen und Verteilern für Arbeitsbereiche. Die Buchse selbst befindet sich in einem hochwertigen ABS-Kunststoffgehäuse, das sich nach hinten öffnen lässt und die LSA-Abschlusspunkte freilegt.

## Produktdetails

| Artikel                   | Wert          |
|---------------------------|---------------|
| Ausführung                | Buchse (Jack) |
| Steckverbindertyp         | RJ45 8(8)     |
| Geschirmt                 | nein          |
| Kategorie                 | 5E            |
| Anschlussart              | 110           |
| Spezialwerkzeug notwendig | ja            |
| Geeignet für Rundkabel    | ja            |
| Geeignet für Flachkabel   | nein          |
| Geeignet für Massivleiter | ja            |
| Farbe                     | weiß          |

# Excel Cat5e UTP Ungeschirmte Keystone-Module IDC Punch Down Weiß (Karton 24)

Teil-Nummer: 100-010-24



AWG-Bereich

22...26

## Zusätzliche Spezifikationen

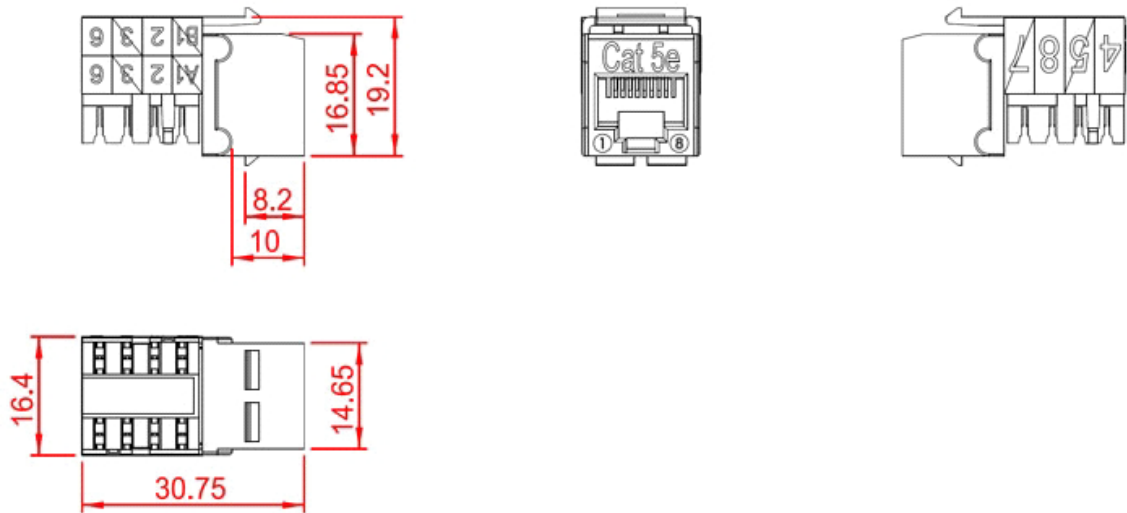
| Eigenschaften                       | Werte                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Breite                              | 16,4 mm                                                                      |
| Tiefe                               | 30,75 mm                                                                     |
| Höhe                                | 19,2 mm                                                                      |
| Gehäuse                             | ABS schlagfest                                                               |
| RJ45-Kontakte                       | Nickelbeschichtete Phosphorbronzelegierung mit 50 Mikrozoll Goldbeschichtung |
| IDC-Kontakte                        | Zinnbeschichtete Phosphorbronzelegierung                                     |
| RJ45-Lebensdauer                    | Minimum 750 Einsteckzyklen                                                   |
| Kontaktkraft                        | 100 Gramm mit FCC-konformem RJ-45-Stecker                                    |
| Steckerretention                    | 48,9 N                                                                       |
| Geeignetes Schlagwerkzeug           | Crimpwerkzeug im Stil 110                                                    |
| Isolationswiderstand                | 500 MΩ                                                                       |
| Dielektrische Spannungsfestigkeit   | 1000 V AC                                                                    |
| Gleichstrombelastbarkeit            | 1,5 Ampere                                                                   |
| Gleichstromwiderstand               | 0,1 Ω                                                                        |
| Kontaktwiderstand                   | 20 mΩ                                                                        |
| Lagertemperatur                     | -40 bis +70 °C                                                               |
| Betriebstemperatur                  | -10 bis +60 °C                                                               |
| Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 10 % bis 90 % RH                                                             |

Excel Cat5e UTP Ungeschirmte Keystone-Module  
IDC Punch Down Weiß (Karton 24)

Teil-Nummer: 100-010-24



Produktzeichnung



Inklusives Zubehör

| Zubehör           | Menge |
|-------------------|-------|
| Nylon-Kabelbinder | 1     |
| Verkabelungskappe | 1     |

Standards

| Geltender Standard                         | Detail                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023 | Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III). |
| ISO/IEC 11801-1:2017                       | Informationstechnologie – Allgemeine Verkabelung für Geschäftsräume von Kunden: Teil 1 Allgemeine Anforderungen                                                                 |
| EN 50173-1:2018                            | Informationstechnologie. Generische Verkabelungssysteme - allgemeine Anforderungen                                                                                              |
| ANSI/TIA 568-2.D                           | Symmetrische Twisted-Pair-Telekommunikations-Verkabelung und Komponentenstandards                                                                                               |
| UL-94-V-0                                  | Wenn ein Testriegel zweimal zehn Sekunden lang einer Flamme ausgesetzt war, stoppt das Brennen innerhalb von 10 Sekunden. Es sind KEINE brennenden Tropfen erlaubt.             |

Excel Cat5e UTP Ungeschirmte Keystone-Module  
IDC Punch Down Weiß (Karton 24)

Teil-Nummer: 100-010-24



|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WFD: 2023              | Compliant to Waste Framework Directive                                                                  |
| SCIP: 2023             | Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products) |
| POPs (EU) No 2019/1021 | EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.                                     |

Info Teilenummer

| Teil-Nummer   | Beschreibung                                                                    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 100-010       | Excel Cat5e UTP Ungeschirmte Keystone-Module IDC Punch Down Weiß                |
| 100-010-24    | Excel Cat5e UTP Ungeschirmte Keystone-Module IDC Punch Down Weiß (Karton 24)    |
| 100-010-BK    | Excel Cat5e UTP Ungeschirmte Keystone-Module IDC Punch Down Schwarz             |
| 100-010-BK-24 | Excel Cat5e UTP Ungeschirmte Keystone-Module IDC Punch Down Schwarz (Karton 24) |

Excel ist eine leistungsstarke durchgehende Premium-Infrastrukturlösung von Weltrang – bei Bauweise, Herstellung, Support und Lieferung machen wir keine Kompromisse.

Sie erreichen uns unter [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.