Teil-Nummer: 100-010











- X IDC-Punkt im 90-Grad-Winkel zur Buchse
- X Geeignet für Patchfeld- und Frontplattenmontage
- X 3P Verifiziert
- X UL94V-0 flammhemmender Kunststoff
- X Unterstützt Gigabit Ethernet
- X ISO, EN & TIA konform
- X CIBSE TM65 Einbaute Kohlenstoff: 0,387 kg CO2e

## Produktüberblick

100-010 Excel Cat5e UTP Unscreened Keystone Jack IDC Punchdown Weiß, erhältlich als Teil unseres Sortiments an Excel Cat5e Keystone-Buchsen für RJ45-Netzwerkverbindungen. Geeignet für den Einbau in eine Reihe von Gehäusen, von Patchfeldern, Frontplatten und Abschlüssen bis hin zu Bodenkästen und Arbeitsbereichsverteilergehäusen. Die Buchse selbst ist in einem hochwertigen ABS-Kunststoffgehäuse untergebracht, das sich an der Rückseite öffnet, um die IDC-Anschlusspunkte freizulegen.

#### **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

Teil-Nummer: 100-010



Farbe	weiß
AWG-Bereich	2226

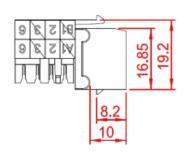
## Zusätzliche Spezifikationen

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 ΜΩ
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

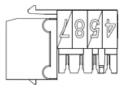
Teil-Nummer: 100-010

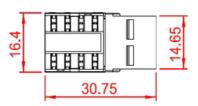


## **Produktzeichnung**









## **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.

Teil-Nummer: 100-010



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

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