

# Excel Cat6A FTP Geschirmt Keystone Jack Flaches Profil Werkzeuglos Silber

excel  
without compromise.

Teil-Nummer: 100-973

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com

CIBSE TM65 Embodied Carbon: 0,151 kg CO2e



## Hauptmerkmale

- / Hochwertiges Druckgussgehäuse
- / Werkzeugloses Terminierungsdesign
- / Flaches Design: 29 mm Gesamttiefe
- / Unterstützt 10-Gigabit-Ethernet-Anwendungen
- / 360-Grad-Abschirmung schützt vor Nebensprechen
- / Neue reduzierte Verpackungsboxgröße

## Produktüberblick

Installieren Sie Ihre Netzwerkverbindungen mit der flachen, geschirmten Keystone-Buchse Excel Cat6A FTP. Als Teil unserer Premium-Reihe von Excel Cat6A Keystone-Buchsen ist diese innovative RJ45-Buchse auf überlegene Leistung und Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Flaches Design: Diese kompakte, werkzeuglose Terminierungsbuchse passt mühelos in Standard-Unterputzdosens, bietet vielseitige Kabelzugangsrichtungen und passt zu allen Excel-Keystone-Panels. Überlegene Abschirmung: Das abgeschirmte FTP-Design (Foiled Twisted Pair) gewährleistet exzellenten Schutz vor elektromagnetischen Störungen und garantiert eine zuverlässige und schnelle Datenübertragung. Einfache Installation: Genießen Sie eine problemlose Einrichtung mit der werkzeuglosen Terminierungsfunktion und der einzigartigen Verpackung, die Ihnen Zeit und Mühe spart. Flexible Montageoptionen: Kompatibel mit sowohl bündigen als auch abgewinkelten Klappen und unserer Reihe von Excel-Panels passt sich diese Keystone-Buchse verschiedenen Installationsanforderungen an, was sie ideal für kommerzielle Umgebungen macht. Nachhaltige Verpackung: Lieferbar in einer plastikfreien Verpackung mit einem neuen, kompakteren Design, einschließlich QR-Codes für einen einfachen Zugriff auf

# Excel Cat6A FTP Geschirmt Keystone Jack Flaches Profil Werkzeuglos Silber

Teil-Nummer: 100-973

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com

weitere Informationen. Normkonformität: Erfüllt die Normen EN50173-1 und ISO/IEC 11801 Cat6A und...

## Produktdetails

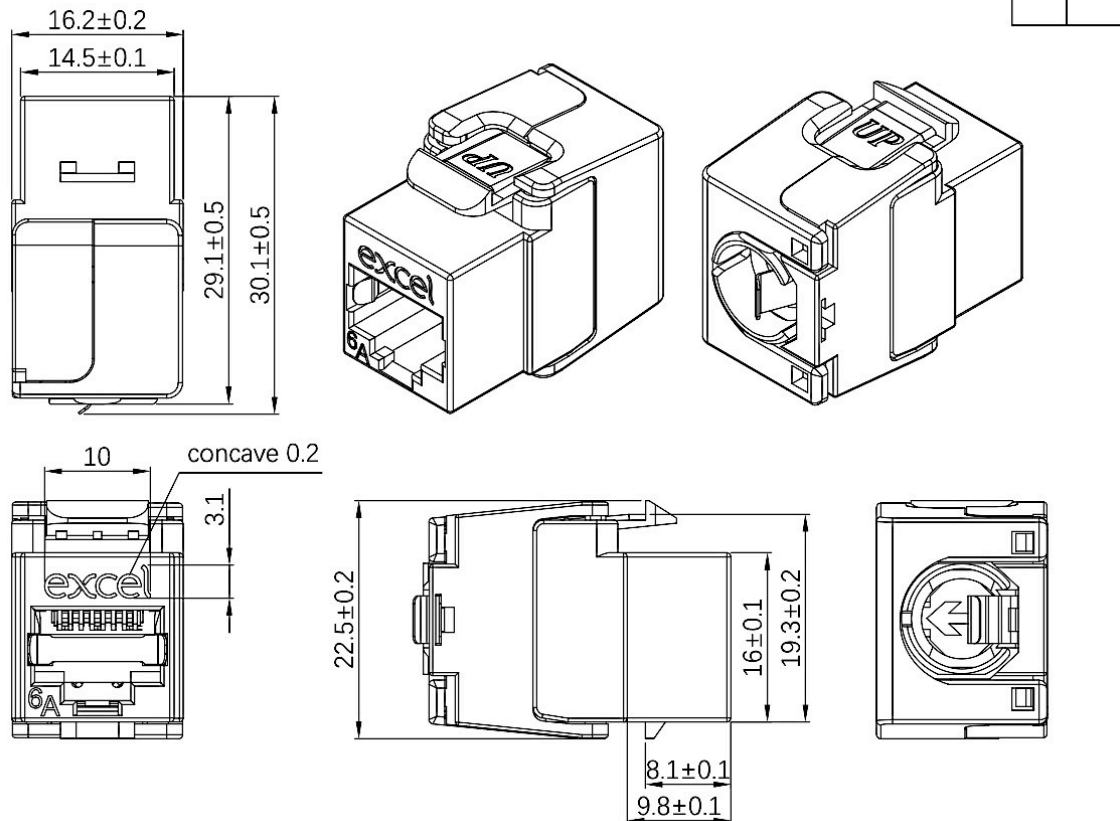
| Artikel                     | Wert                 |
|-----------------------------|----------------------|
| Ausführung                  | <b>Buchse (Jack)</b> |
| Steckverbindertyp           | <b>RJ45 8(8)</b>     |
| Geschirmt                   | <b>ja</b>            |
| Kategorie                   | <b>6A (IEC)</b>      |
| Spezialwerkzeug notwendig   | <b>nein</b>          |
| Geeignet für Rundkabel      | <b>ja</b>            |
| Geeignet für Flachkabel     | <b>nein</b>          |
| Geeignet für massive Leiter | <b>ja</b>            |
| Farbe                       | <b>Silber</b>        |
| Min. AWG-Größe              | <b>23</b>            |
| Max. AWG-Größe              | <b>26</b>            |

# Excel Cat6A FTP Geschirmt Keystone Jack Flaches Profil Werkzeuglos Silber

Teil-Nummer: 100-973

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com

## Produktzeichnungen



## Zusätzliche Spezifikationen

| Feature       | Wert                                                                         |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Breite        | 16,2 mm                                                                      |
| Tiefe         | 29 mm                                                                        |
| Höhe          | 22,1 mm                                                                      |
| Gehäuse       | Zinkdruckguss                                                                |
| RJ45-Kontakte | Nickel-plattierte Phosphorbronze-Legierung mit 50-Mikrozöll-Goldbeschichtung |

# Excel Cat6A FTP Geschirmt Keystone Jack Flaches Profil Werkzeuglos Silber

Teil-Nummer: 100-973

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| IDC-Kontakte       | <b>Verzinnter Phosphorbronze-Legierung</b> |
| RJ45-Lebensdauer   | <b>Mindestens 750 Steckzyklen</b>          |
| Lagertemperatur    | <b>-40 bis +68 °C</b>                      |
| Betriebstemperatur | <b>-10 bis +60 °C</b>                      |

## Standards

| Anwendbare Norm                    | Detail                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Directive 2008/98/EC (WFD)         | Waste Framework Directive — compliant. Implemented in the UK through the Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).                                                                                                                                   |
| ECHA SCIP Database                 | Compliant; product does not contain SVHCs (Substances of Very High Concern) as defined under REACH Article 33(1). Submission obligations met under EU REACH and UK REACH.                                                                                                |
| Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)   | EU Regulation on Persistent Organic Pollutants — compliant. For Great Britain, compliance is aligned with the Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).                                                                   |
| Directive 2011/65/EU (RoHS II)     | Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment — compliant. Applies within EU member states).                                                                                                                             |
| Directive (EU) 2015/863 (RoHS III) | Amending Directive 2011/65/EU to add four phthalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP) to Annex II — compliant.                                                                                                                                                                     |
| UK SI 2012 No. 3032                | The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (UK RoHS) — compliant for Great Britain. Retained EU law, as amended by the Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019. |
| ISO/IEC 11801:2017                 | Informationstechnik — Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen: Teil 1 Allgemeine                                                                                                                                                                                   |

# Excel Cat6A FTP Geschirmt Keystone Jack Flaches Profil Werkzeuglos Silber

Teil-Nummer: 100-973

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com

Anforderungen.

EN 50173-1:2018

Informationstechnik — Anwendungsneutrale  
Kommunikationskabelanlagen: Allgemeine  
Anforderungen.

IEC 60603-7

Steckverbinder für elektronische Geräte — Teil 7:  
Spezifikation für 8-polige, ungeschirmte Steckverbinder.

IEC 60603-7-1

Steckverbinder für elektronische Geräte — Teil 7-1:  
Spezifikation für 8-polige, geschirmte Steckverbinder.

IEC 60603-7-51

Steckverbinder für elektronische Geräte — Teil 7-51:  
Spezifikation für 8-polige, geschirmte Steckverbinder bis  
500 MHz.

## Info Teilenummer

| Teil-Code  | Beschreibung                                                                                     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100-973    | <b>Excel Cat6A FTP Geschirmt Keystone Jack Flaches Profil Werkzeuglos Silber</b>                 |
| 100-973-24 | <b>Excel Cat6A FTP Geschirmt Keystone Jack Flaches Profil Werkzeuglos Silber<br/>(24er-Pack)</b> |
| 100-973-8  | <b>Excel Cat6A FTP Geschirmt Keystone Jack Flaches Profil Werkzeuglos Silber<br/>(8-Pack)</b>    |