

Unsere Cat.6A-Kupferverbindungsprodukte bieten zusammen eine benutzerfreundliche Lösung für die Bereitstellung von Hochgeschwindigkeitsverbindungen in einem Gebäude. Die RJ45-Buchse ist eine Schlüsselkomponente in diesem System. Diese RJ45-Buchsen wurden von einem unabhängigen Testlabor für die Hardware-Zertifizierung zertifiziert. Jede Buchsenkomponente kann an jede zertifizierte Cat.6A-Kabel- und Patchkabelkombination angeschlossen werden, um die volle Kanalleistung zu erreichen. Die einzigartigen drei Kabeleinführungen der Buchse machen die Installation einfach. Das traditionelle Ein-Klick-Design ermöglicht eine einfache, werkzeuglose Terminierung an ungeschirmten Twisted-Pair-Kabeln und erfüllt die Leistungsstandards der Industrie.

## Eigenschaften und Vorteile

### **Werkzeugloses Kupfermodul**

Einfach und schnell zu installieren - sichere Verbindung  
Die Adern werden in einem Arbeitsgang verdrahtet

---

### **Drei Kabeleinführungspunkte**

Weniger Kabelbiegungen erforderlich - bessere Einhaltung des Mindestbiegeradius

---

### **Kein Aufdrehen der Paare vor der Terminierung erforderlich**

Geringere Absetzlänge, weniger Abfall, Kupferpaare müssen nicht vollständig entdrillt werden, keine Aderführung notwendig

---

### **Akzeptiert massive und mehrdrätige Leiter**

Ermöglicht die Herstellung von "Jack-to-Plug"-Kabeln mit mehrdrätigen Leitern

---

### **Integrierte Verschußklappe**

Keine zusätzliche Schutzkappen an den Frontblenden erforderlich

---

### **Anschlusstechnik Leistung**

Kann mit anderen Hardware-zertifizierten Kupferkabeln und Patchkabeln gemischt und kombiniert werden

---

Getestet und zugelassen für Power-over-Ethernet-Anwendungen (PoE/PoE+/4PPoE) gemäß IEEE 802.3af, IEEE 802.3at und IEEE 802.3bt bis zu 90 W

# Everon® Datennetzwerktechnik V500 ungeschirmt

CORNING

## Normen

|      |  |
|------|--|
| RoHS | Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU |
|------|--|

## Specifications

### Allgemeine Eigenschaften

|           |    |
|-----------|----|
| Kategorie | 6A |
|-----------|----|

### Environmental Conditions

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Temperaturbereich, Betrieb | -10 °C - 60 °C |
|----------------------------|----------------|

### Design

| Part Number | Maximaler Aderisolationsdurchmesser | Buchsentyp | Farbe   | Gehäusematerial | Leiter      |
|-------------|-------------------------------------|------------|---------|-----------------|-------------|
| XF500006358 | 1,6 mm                              | RJ45 - 8/8 | Blau    | Kunststoff      | AWG 24 - 22 |
| XF500006366 | 1,6 mm                              | RJ45 - 8/8 | Grün    | Kunststoff      | AWG 24 - 22 |
| XF500006374 | 1,6 mm                              | RJ45 - 8/8 | Rot     | Kunststoff      | AWG 24 - 22 |
| XF500006382 | 1,6 mm                              | RJ45 - 8/8 | Gelb    | Kunststoff      | AWG 24 - 22 |
| XF500006390 | 1,6 mm                              | RJ45 - 8/8 | Schwarz | Kunststoff      | AWG 24 - 22 |
| XF500006440 | 1,6 mm                              | RJ45 - 8/8 | Weiß    | Kunststoff      | AWG 24 - 22 |
| XF500006457 | 1,6 mm                              | RJ45 - 8/8 | Weiß    | Kunststoff      | AWG 24 - 22 |

## Mechanical Characteristics

| Part Number | Kontaktoberfläche |
|-------------|-------------------|
| XF500006358 | Gold, 1,27 µm     |
| XF500006366 | Gold, 1,27 µm     |
| XF500006374 | Gold, 1,27 µm     |
| XF500006382 | Gold, 1,27 µm     |
| XF500006390 | Gold, 1,27 µm     |
| XF500006440 | Gold, 1,27 µm     |
| XF500006457 | Gold, 1,27 µm     |



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland  
+00 800 2675 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • [www.corning.com/opcomm/emea](http://www.corning.com/opcomm/emea)

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter [www.corning.com/opcomm/emea/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/emea/trademarks). Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2024 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten