

Unsere Cat.6-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 ist in der Lage, alle zertifizierten Cat.6 TIA-, ISO/IEC- und EN-Normen für die Hardwareleistung zu erfüllen, was durch unabhängige Laborzertifizierungen bestätigt wurde. Die einzigartigen drei Kabeleinführungspunkte der Buchse machen die Installation einfach. Das traditionelle Ein-Klick-Design ermöglicht einen einfachen, werkzeuglosen Anschluss an Cat. 6 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 mehrdrähtige Leiter**

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

---

### **Akzeptiert massive und mehrdrähtige Leiter**

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

---

### **Anschlussleistung**

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 V250 ungeschirmt

CORNING

## Normen

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

## Specifications

### Allgemeine Eigenschaften

Kategorie	6
-----------	---

### Design

Part Number	Maximaler Aderisolationsdurchmesser	Buchsentyp	Farbe	Gehäusematerial	Leiter
XF500006309	1,6 mm	RJ45 - 8/8	Blau	Kunststoff	AWG 24 - 22
XF500006317	1,6 mm	RJ45 - 8/8	Grün	Kunststoff	AWG 24 - 22
XF500006325	1,6 mm	RJ45 - 8/8	Rot	Kunststoff	AWG 24 - 22
XF500006333	1,6 mm	RJ45 - 8/8	Gelb	Kunststoff	AWG 24 - 22
XF500006341	1,6 mm	RJ45 - 8/8	Schwarz	Kunststoff	AWG 24 - 22
XF500006424	1,6 mm	RJ45 - 8/8	Weiß	Kunststoff	AWG 24 - 22
XF500006432	1,6 mm	RJ45 - 8/8	Weiß	Kunststoff	AWG 24 - 22

## Mechanical Characteristics

Part Number	Kontaktoberfläche
XF500006309	Gold, 1,27 µm
XF500006317	Gold, 1,27 µm
XF500006325	Gold, 1,27 µm
XF500006333	Gold, 1,27 µm
XF500006341	Gold, 1,27 µm
XF500006424	Gold, 1,27 µm
XF500006432	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