

Our Cat.6 copper interconnect products work together to provide an easy-to-use solution for deploying high-speed connections throughout a building. The RJ45 jack is a key component in this system. The jack's unique two cable entry points help make installation simple. The traditional one-click design enables an easy, tool-less termination on unshielded twisted pair cables, meeting industry performance standards.

## Eigenschaften und Vorteile

### **Werkzeugloses Kupfermodul**

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

---

### **Zwei Kabeleinführungen**

Weniger Kabelbiegungen erforderlich - bessere Einhaltung des Mindestbiegeradius. Ermöglicht eine breite Palette von Kabelführungsoptionen. Einfacher Einsatz bei engen Platzverhältnissen.

---

### **Wiederverwendbar**

Modul kann auch nach einem Verdrahtungsfehler wiederverwendet werden

---

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

Minimierte Abisolierlänge - begrenzte Paarentdrillung - Paare bleiben zusammen, Kabelführung erforderlich

---

### **Clip-in-Montage**

Geeignet für viele andere Zubehörteile

---

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

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

---

### **Integrierte Schalung**

Keine zusätzliche Abschaltung an den Frontplatten erforderlich

---

### **PoE-Anwendungen**

Unterstützt Power over Ethernet (PoE / PoE+)

# Everon™ Copper Datacom E250 Unshielded

CORNING

## Specifications

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Environmental Conditions

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

### Design

| Part Number | Kabeldurchmesser max. | Buchsentyp | Farbe       | Gehäusematerial | Leiter      |
|-------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|-------------|
| FQ100031175 | 1,6 mm                | RJ45 - 8/8 | Grün        | Kunststoff      | AWG 26 - 22 |
| FQ100031183 | 1,6 mm                | RJ45 - 8/8 | Rot         | Kunststoff      | AWG 26 - 22 |
| FQ100031191 | 1,6 mm                | RJ45 - 8/8 | Gelb        | Kunststoff      | AWG 26 - 22 |
| FQ100031209 | 1,6 mm                | RJ45 - 8/8 | Schwarz     | Kunststoff      | AWG 26 - 22 |
| FQ100031225 | 1,6 mm                | RJ45 - 8/8 | Mandelbraun | Kunststoff      | AWG 26 - 22 |
| FQ100031241 | 1,6 mm                | RJ45 - 8/8 | Weiß        | Kunststoff      | AWG 26 - 22 |
| FQ100031258 | 1,6 mm                | RJ45 - 8/8 | Weiß        | Kunststoff      | AWG 26 - 22 |
| FQ100031266 | 1,6 mm                | RJ45 - 8/8 | Schwarz     | Kunststoff      | AWG 26 - 22 |

# Everon™ Copper Datacom E250 Unshielded

CORNING

## Mechanical Characteristics

| Part Number | Kontakttoberfläche |
|-------------|--------------------|
| FQ100031175 | Gold, 1,6 µm       |
| FQ100031183 | Gold, 1,6 µm       |
| FQ100031191 | Gold, 1,6 µm       |
| FQ100031209 | Gold, 1,6 µm       |
| FQ100031225 | Gold, 1,6 µm       |
| FQ100031241 | Gold, 1,6 µm       |
| FQ100031258 | Gold, 1,6 µm       |
| FQ100031266 | Gold, 1,6 µm       |

## Ordering Information

| Part Number | Stück pro Liefereinheit |
|-------------|-------------------------|
| FQ100031241 | 480/1                   |
| FQ100031266 | 480/1                   |
| FQ100031175 | 96/1                    |
| FQ100031183 | 96/1                    |
| FQ100031191 | 96/1                    |
| FQ100031209 | 96/1                    |
| FQ100031225 | 96/1                    |
| FQ100031258 | 96/1                    |



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. © 2022 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten