

# Everon® Datennetzwerktechnik V250 geschirmt VOLOCK6SH8, V250S Modul, RJ45 Vol, Kategorie 6, Bag/8, weiß

CORNING

**Bestellnummer:**  
**XF500006010**

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 abgeschirmten Twisted-Pair-Kabeln und erfüllt die Leistungsstandards der Industrie.



Everon® Datennetzwerktechnik V250 Modul, VOLOCK6SH8, V250S, RJ45 VOL, Kategorie 6, Beutel/8, weiß

## 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

### Integrierte Verschlussklappe

Keine zusätzliche Schutzkappen an den Frontblenden erforderlich

### Anschlussleistung

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

### 360° metallische Abschirmung

Keine aufwendige und zeitintensive ANEXT Feld-Messung notwendig, wegen sehr guter Geflechts- und Folienschirmung, die Crosstalk verhindert

# Everon® Datennetzwerktechnik V250 geschirmt VOLOCK6SH8, V250S Modul, RJ45 Vol, Kategorie 6, Bag/8, weiß

CORNING

## Eigenschaften

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Normen

RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
Zulassungen und Registrierungen	ISO/ IEC 11801 Edition 2. Arm 1-2, EN 50173-1, ANSI/ TIA/ EIA-568-C.2-2009, IEC 60512-99-001, ISO/IEC 60603-7-5
Design und Testkriterien	IEEE 802.3 1GBASE-T, IEEE 802.3at

### Umgebungsbedingungen

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

### Design

Buchsentyp	RJ45 - 8/8
Gehäusematerial	Metall
Farbe	Weiß
Maximaler Aderisolationdurchmesser	1,6 mm
Leiter	AWG 24 - 22
Anzahl der Litzen	7

### Mechanische Eigenschaften

Kontaktoberfläche	Gold, 1,27 µm
Reproduzierbarkeit	Mehrmals wiederverwendbar
Massivdrahtdurchmesser	5 mm bis 65 mm
Litzendrahtdurchmesser	15 mm bis 2 mm

# Everon® Datennetzwerktechnik V250 geschirmt VOLOCK6SH8, V250S Modul, RJ45 Vol, Kategorie 6, Bag/8, weiß

CORNING

## Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	< 200
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Nennspannung (maximal)	<75

## Abmessungen

Höhe	25 mm
Breite	18 mm
Tiefe	38 mm

## Bestellinformationen

Produktnummer	XF500006010
Verpackung	Beutel mit 8 / 1 Box
Versandgewicht	135 kg
Stück pro Liefereinheit	96/1



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