

# Everon® Datennetzwerktechnik V500S geschirmt VOLOCK6ASN8, V500S Modul, RJ45 Vol, Kat6A, Beutel/8, weiß

CORNING

**Bestellnummer:**  
**XF500003553**

Das Everon® Datennetzwerktechnik V500s Modul bietet hohe Systemreserven für die Übertragung von digitalen Datensignalen gemäß neuer Klasse EA (ISO/IEC 11801), Kat.6A

(ANSI/TIA/EIA 568B.2 -10) EN 50173 und IEC 60603-7-51 (IEC 48B/1977/CDV). Power over Ethernet Anwendungen (PoE) nach IEEE 802.3af und Power over Ethernet Plus (PoE+) werden unterstützt.

Für den Anschluss der Kabel an die Module und den Einbau der Module in die Anschlussdosen sind keine speziellen Werkzeuge erforderlich. Die individuelle Einzelschirmung der Module (normkonform nach EN 50174) ist für diese hochbitratigen Anwendungen zwingend erforderlich.

## Eigenschaften und Vorteile

Erfüllt die Anforderungen im 2 und 3 Stecker Model nach Klasse EA

3-Connector Permanent Link / Channel, unabhängig bestätigt

Geeignet für Anwendungen der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 und EN 50173

Universeller Einsatz in allen modularen VOL Komponenten

Schnell und einfach zu installieren (dreiteiliges Design - keine speziellen Werkzeuge notwendig)

Moduleinzelschirmung durch stabiles Druckfußgehäuse

360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung ohne Kabelbinder

Unverlierbare Staubschutzkappe

Komponentenzertifikat Kategorie 6A nach ISO/IEC 11801

**Certified by a vendor-independent and impartial test lab (GHMT AG)**  
certificat PVP

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



# Everon® Datennetzwerktechnik V500S geschirmt VOLOCK6ASN8, V500S Modul, RJ45 Vol, Kat6A, Beutel/8, weiß



## Eigenschaften

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Normen

RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
Zulassungen und Registrierungen	ISO/ IEC 11801 Edition 2.2, EN 50173-1 ,ANSI/ TIA/ EIA-568-C.2-2009,ISO/IEC 60512-99-01
Design und Testkriterien	IEEE 802.3 10GBASE-T, IEEE 802.3at - PoE+

### 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 V500S geschirmt VOLOCK6ASN8, V500S Modul, RJ45 Vol, Kat6A, Beutel/8, weiß

CORNING

## Elektrische Eigenschaften

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

## Abmessungen

Höhe	23 mm
Breite	18 mm
Tiefe	34 mm

## Bestellinformationen

Produktnummer	XF500003553
Verpackung	Beutel mit 8 / 1 Box
Versandgewicht	135 kg
Stück pro Liefereinheit	48/1



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)