



# LV-Texte Glasfasernetzverteiler für Crimpspleißschutz

## Inhaltsverzeichnis

Glasfasernetzverteiler, inklusive Sockel FCC3 für 24 Röhren 7mm – 10mm	2
Glasfasernetzverteiler, inklusive Sockel FCC3 für 48 Röhren 7mm – 10mm	3
Glasfasernetzverteiler FCC4 für 48 Röhren 7mm – 10mm	4
Glasfasernetzverteiler FCC6 für 72 Röhren 7mm – 10mm	6
Glasfasernetzverteiler FCC8 für 96 Röhren 7mm – 10mm	8
Glasfasernetzverteiler FCC11 für 168 Röhren 7mm – 10mm	10

## **Glasfasernetzverteiler, inklusive Sockel FCC3 für 24 Röhren 7mm – 10mm**

### **Grundgehäuse**

aus glasfaserverstärktem, im Strukturschaumverfahren  
gespritztem Polycarbonat,  
mit Oberflächenprofilierung gegen Plakatierung,  
Lackierung mit umweltfreundlichem Lack auf Wasserbasis  
in RAL 7038,

100% sortenrein recycelfähig, korrosionsbeständig, selbstverlöschend,

Außenmaße: 425mm x 858mm x 300mm (B x H x T) nur Gehäuse;

Außenmaße: 425mm x 1458mm x 300mm (B x H x T) inkl. Sockel

mit Einstecktür (mit Schaltzettelklemme)

mit Schwenkhebel Doppelschließanlage

(ohne Schloss und Schlüssel); inkl. 1x Blindzylinder

mit C-Schiene zur Zugentlastung im Sockel

**mit Montageplatte,**

**mit Kabelabfangplatte,** links im Gehäuse montiert,

zur Abfangung von 7 ankommenden Backbonekabeln,

**mit Clipschienensystem** bestehend aus 3 Clipschienen

mit Mikrorohrabfangung,

**mit Spleißkassettenträgersystem Cornerstone**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen

9 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten

**Faserkanäle der Grundplatten lassen sich öffnen und durch**

**Teleskop-Clip in der Breite verstellen (auch in montiertem Zustand)**

Bezeichnungsmöglichkeit mit Markierringen

jederzeit sichtbarem Beschriftungsfeld auf der Frontseite

mit Clip und Klettband zu Blöcken zusammenfassbaren Kassetten

Kapazität:

54 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (648 Fasern) oder

27 x SE für 24 Fasern Crimpspleißschutz (648 Fasern) oder

54 x SC für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (648 Fasern) oder

27 x SE für 24 Fasern Schrumpfspleißschutz (648 Fasern)

auf einer zum Spleißen herausnehmbaren Montageplatte

**mit Bodenplatte bestehend aus 2 Aluminiumplatten mit**

**innenliegendem EPDM-Dichtelement**

mit Durchführungssystem für 6x Ø 12 - 20mm + 1x Ø 14mm (IN)

und 24x Ø 7mm bzw. 10mm Röhren (OUT)

mit Möglichkeit zur Loop-Einführung

Lieferumfang ab Werk:

24x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz (288 Spleiße),

montiert ab Werk

je 28x Gripper Ø 7mm und 10mm,

je 9x Gripper Ø 12mm, 14mm, 16mm und 20mm

Hersteller: Belden Sichert GmbH

Typ: FCC3 24/7-10 24SC CS oder gleichwertig

## **Glasfasernetzverteiler, inklusive Sockel FCC3 für 48 Röhren 7mm – 10mm**

### **Grundgehäuse**

aus glasfaserverstärktem, im Strukturschaumverfahren  
gespritztem Polycarbonat,  
mit Oberflächenprofilierung gegen Plakatierung,  
Lackierung mit umweltfreundlichem Lack auf Wasserbasis  
in RAL 7038,

100% sortenrein recycelfähig, korrosionsbeständig, selbstverlöschend,

Außenmaße: 425mm x 858mm x 300mm (B x H x T) nur Gehäuse;

Außenmaße: 425mm x 1458mm x 300mm (B x H x T) inkl. Sockel

mit Einstecktür (mit Schaltzettelklemme)

mit Schwenkhebel Doppelschließanlage

(ohne Schloss und Schlüssel); inkl. 1x Blindzylinder

mit C-Schiene zur Zugentlastung im Sockel

**mit Montageplatte,**

**mit Kabelabfangplatte,** links im Gehäuse montiert,

zur Abfangung von 7 ankommenden Backbonekabeln,

**mit Clipschienensystem** bestehend aus 5 Clipschienen

mit Mikrorohrabfangung,

**mit Spleißkassettenträgersystem Cornerstone**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen

9 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten

**Faserkanäle der Grundplatten lassen sich öffnen und durch**

**Teleskop-Clip in der Breite verstellen (auch in montiertem Zustand)**

Bezeichnungsmöglichkeit mit Markierringen

jederzeit sichtbarem Beschriftungsfeld auf der Frontseite

mit Clip und Klettband zu Blöcken zusammenfassbaren Kassetten

Kapazität:

54 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (648 Fasern) oder

27 x SE für 24 Fasern Crimpspleißschutz (648 Fasern) oder

54 x SC für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (648 Fasern) oder

27 x SE für 24 Fasern Schrumpfspleißschutz (648 Fasern)

auf einer zum Spleißen herausnehmbaren Montageplatte

**mit Bodenplatte bestehend aus 2 Aluminiumplatten mit**

**innenliegendem EPDM-Dichtelement**

mit Durchführungssystem für 6x Ø 12 - 20mm + 1x Ø 14mm (IN)

und 48x Ø 7mm bzw. 10mm Röhren (OUT)

mit Möglichkeit zur Loop-Einführung

Lieferumfang ab Werk:

54x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk

je 56x Gripper Ø 7mm und 10mm,

je 9x Gripper Ø 12mm, 14mm, 16mm und 20mm

Hersteller: Belden Sichert GmbH

Typ: FCC3 48/7-10 54SC CS oder gleichwertig

## **Glasfasernetzverteiler FCC4 für 48 Röhren 7mm – 10mm**

### **Grundgehäuse**

aus glasfaserverstärktem, im Strukturschaumverfahren  
gespritztem Polycarbonat,  
mit Oberflächenprofilierung gegen Plakatierung,  
Lackierung mit umweltfreundlichem Lack auf Wasserbasis  
in RAL 7038,  
100% sortenrein recycelfähig, korrosionsbeständig, selbstverlöschend  
Außenmaße: 442mm x 998mm x 310mm (B x H x T)  
Innenmaße: 358mm x 877mm x 261mm (B x H x T)  
mit Schwenkhebel, Doppelschließanlage  
(ohne Schloss und ohne Schlüssel); inkl. Blindzylinder

### **Grundgerüst**

mit montiertem Systemträger FCC4 bestehend aus:  
Röhrenmanagementsystem zur geordneten Aufnahme  
von Mikroröhren,  
werkzeugloser frontseitiger Fixierung und Zugentlastung der  
Röhren mittels Gripper,  
Kabelführungssystem zur Begrenzung der Biegeradien und  
geordneten Mikrokabelführung,  
Clipschienen zur Befestigung von Glasfaserkabeln oder  
Mikroröhren im HK-Bereich,  
Abfangung und Zugentlastung von 7 Hauptkabeln,  
2 Energieketten zur Führung, Zugentlastung und Begrenzung der  
Biegeradien von Mikrokabeln und Glasfaserbündeln zum  
Spleißkassettenträgersystem,  
optionale Nachrüstmöglichkeit für Wanne zur Ablage von Bündeladern

### **Spleißkassettenträgersystem Cornerstone**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen  
13 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten  
**Faserkanäle der Grundplatten lassen sich öffnen und durch  
Teleskop-Clip in der Breite verstellen (auch in montiertem Zustand)**  
Bezeichnungsmöglichkeit mit Markiererringen  
jederzeit sichtbarem Beschriftungsfeld auf der Frontseite  
mit Clip und Klettband zu Blöcken zusammenfassbaren Kassetten  
Kapazität:

78 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (936 Fasern) oder  
39 x SE für 24 Fasern Crimpspleißschutz (936 Fasern) oder  
78 x SC für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (936 Fasern) oder  
39 x SE für 24 Fasern Schrumpfspleißschutz (936 Fasern)  
Schutz des Kassettensystems durch Kunststoffhaube mit  
Vorreiberverschluss – Schloss optional erhältlich

### **mit Bodenplatte bestehend aus 2 Aluminiumplatten mit innenliegendem EPDM-Dichtelement**

mit Durchführungssystem für 7x Ø12 - 20mm Röhren (IN)  
und 48x Ø 7mm bzw. 10mm (OUT)  
mit Möglichkeit für Loop-Einführung

Lieferumfang ab Werk:

72x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk  
je 56x Gripper Ø 7mm und 10mm,  
je 9x Gripper Ø 12mm, 14mm, 16mm und 20mm

## **Sockel für FCC4**

Maße (B x H x T): 442mm x 1060mm x 310mm  
aus Polycarbonat,  
Standard mit Rohr,  
mit Klappe ohne Belüftung,  
mit abgesenkter Kabelabfangschiene

Hersteller: Belden Sichert GmbH  
Typ: FCC4 48/7-10 72SC CS oder gleichwertig

## **Glasfasernetzverteiler FCC6 für 72 Röhren 7mm – 10mm**

### **Grundgehäuse**

aus glasfaserverstärktem, im Strukturschaumverfahren gespritztem Polycarbonat,  
mit Oberflächenprofilierung gegen Plakatierung,  
Lackierung mit umweltfreundlichem Lack auf Wasserbasis in RAL 7038,  
100% sortenrein recycelfähig, korrosionsbeständig, selbstverlöschend

Außenmaße: 594mm x 998mm x 310mm (B x H x T)

Innenmaße: 510mm x 877mm x 261mm (B x H x T)

mit Schwenkhebel, Doppelschließanlage (ohne Schloss und ohne Schlüssel); inkl. Blindzylinder

### **Grundgerüst**

mit montiertem Systemträger FCC6 bestehend aus:  
Röhrenmanagementsystem zur geordneten Aufnahme von Mikroröhren,  
Werkzeugloser frontseitiger Fixierung und Zugentlastung der Röhren mittels Gripper,  
Kabelführungssystem zur Begrenzung der Biegeradien und geordneten Mikrokabelführung,  
Clipschienen zur Befestigung von Glasfaserkabeln oder Mikroröhren im HK-Bereich,  
Abfangung und Zugentlastung von 8 Hauptkabeln,  
2 Energieketten zur Führung, Zugentlastung und Begrenzung der Biegeradien von Mikrokabeln und Glasfaserbündeln zum Spleißkassettenträgersystem,  
optionale Nachrüstmöglichkeit für Wanne zur Ablage von Bündeladern

### **Spleißkassettenträgersystem Cornerstone**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen

24 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten

### **Faserkanäle der Grundplatten lassen sich öffnen und durch Teleskop-Clip in der Breite verstellen (auch in montiertem Zustand)**

Bezeichnungsmöglichkeit mit Markiererringen

jederzeit sichtbarem Beschriftungsfeld auf der Frontseite

mit Clip und Klettband zu Blöcken zusammenfassbaren Kassetten

Kapazität:

144 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (1728 Fasern) oder

72 x SE für 24 Fasern Crimpspleißschutz (1728 Fasern) oder

144 x SC für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (1728 Fasern) oder

72 x SE für 24 Fasern Schrumpfspleißschutz (1728 Fasern)

Schutz des Kassettensystems durch Kunststoffhaube mit

Vorreiberverschluss – Schloss optional erhältlich

### **mit Bodenplatte bestehend aus 2 Aluminiumplatten mit innenliegendem EPDM-Dichtelement**

Durchführungssystem für 8x Ø12 - 20mm Röhren (IN)

und 72 x Ø7mm (OUT)

Möglichkeit für Loop-Einführung

Lieferumfang ab Werk:

96x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk

je 84x Gripper Ø 7mm und 10mm,

je 9x Gripper Ø 12mm, 14mm, 16mm und 20mm

## **Sockel für FCC6**

Maße (B x H x T): 594mm x 1060mm x 310mm  
aus Polycarbonat,  
Standard mit Rohr,  
mit Klappe ohne Belüftung,  
mit abgesenkter Kabelabfangschiene

Hersteller: Belden Sichert GmbH  
Typ: FCC6 72/7-10 96SC CS oder gleichwertig

## **Glasfasernetzverteiler FCC8 für 96 Röhren 7mm – 10mm**

### **Grundgehäuse**

aus glasfaserverstärktem, im Strukturschaumverfahren gespritztem Polycarbonat, mit Oberflächenprofilierung gegen Plakatierung, Lackierung mit umweltfreundlichem Lack auf Wasserbasis in RAL 7038,

100% sortenrein recycelfähig, korrosionsbeständig, selbstverlöschend

Außenmaße: 754mm x 998mm x 310mm (B x H x T)

Innenmaße: 670mm x 877mm x 261mm (B x H x T)

mit Schwenkhebel, Doppelschließanlage (ohne Schloss und ohne Schlüssel); inkl. Blindzylinder

### **Grundgerüst**

mit montiertem Systemträger FCC8 bestehend aus:

Röhrenmanagementsystem zur geordneten Aufnahme von Mikroröhren,

Werkzeugloser frontseitiger Fixierung und Zugentlastung der Röhren mittels Gripper,

Kabelführungssystem zur Begrenzung der Biegeradien und geordneten Mikrokabelführung,

Clipschienen zur Befestigung von Glasfaserkabeln oder Mikroröhren im HK-Bereich,

Abfangung und Zugentlastung von 12 Hauptkabeln (5x Standard + 7x mit optionaler Kabelabfangplatte),

2 Energieketten zur Führung, Zugentlastung und Begrenzung der Biegeradien von Mikrokabeln und Glasfaserbündeln zum

Spleißkassettenträgersystem,

optionale Nachrüstmöglichkeit für Wanne zur Ablage von Bündeladern,

### **Spleißkassettenträgersystem Cornerstone**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen

26 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten

### **Faserkanäle der Grundplatten lassen sich öffnen und durch Teleskop-Clip in der Breite verstellen (auch in montiertem Zustand)**

Bezeichnungsmöglichkeit mit Markierringen

jederzeit sichtbarem Beschriftungsfeld auf der Frontseite

mit Clip und Klettband zu Blöcken zusammenfassbaren Kassetten

Kapazität:

156x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (1872 Fasern) oder

78x SE für 24 Fasern Crimpspleißschutz (1872 Fasern) oder

156x SC für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (1872 Fasern) oder

78x SE für 24 Fasern Schrumpfspleißschutz (1872 Fasern)

Schutz des Kassettensystems durch Kunststoffhaube mit

Vorreiberverschluss – Schloss optional erhältlich

### **mit Bodenplatte bestehend aus 2 Aluminiumplatten mit innenliegendem EPDM-Dichtelement**

Durchführungssystem für 12x Ø 12 - 20mm Röhren (IN)

und 90x Ø 7mm bzw. 10mm + 6x Ø 7-12mm (OUT)

Möglichkeit für Loop-Einführung

### Lieferumfang ab Werk:

144x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk

je 112x Gripper Ø 7mm und 10mm,

je 9x Gripper Ø 12mm, 14mm, 16mm und 20mm



## **Sockel für FCC8**

Maße (B x H x T): 754mm x 1060mm x 310mm  
aus Polycarbonat,  
Standard mit Rohr,  
mit Klappe ohne Belüftung,  
mit abgesenkter Kabelabfangschiene

Hersteller: Belden Sichert GmbH  
Typ: FCC8 96/7-10 144SC CS oder gleichwertig

## **Glasfasernetzverteiler FCC11 für 168 Röhren 7mm – 10mm**

### **Grundgehäuse**

aus glasfaserverstärktem, im Strukturschaumverfahren gespritztem Polycarbonat, mit Oberflächenprofilierung gegen Plakatierung, Lackierung mit umweltfreundlichem Lack auf Wasserbasis in RAL 7038, 100% sortenrein recycelfähig, korrosionsbeständig, selbstverlöschend,

Außenmaße: 1131mm x 998mm x 310mm (B x H x T)

Innenmaße: 1047mm x 877mm x 261mm (B x H x T)

mit Schwenkhebel, Doppelschließanlage (ohne Schloss und ohne Schlüssel); inkl. Blindzylinder

### **Grundgerüst**

mit montiertem Systemträger FCC11 bestehend aus: Röhrenmanagementsystem zur geordneten Aufnahme von Mikroröhren, Werkzeugloser frontseitiger Fixierung und Zugentlastung der Röhren mittels Gripper, Kabelführungssystem zur Begrenzung der Biegeradien und geordneter Mikrokabelführung, Clipschienen zur Befestigung von Glasfaserkabeln oder Mikroröhren im HK-Bereich, Abfangung und Zugentlastung von 18 Hauptkabeln, je 2 Energieketten pro Tür zur Führung, Zugentlastung und Begrenzung der Biegeradien von Mikrokabeln und Glasfaserbündeln zum Spleißkassettenträgersystem, optionale Nachrüstmöglichkeit für Wanne zur Ablage von Bündeladern

### **Spleißkassettenträgersystem Cornerstone**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen

52 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten

### **Faserkanäle der Grundplatten lassen sich öffnen und durch Teleskop-Clip in der Breite verstellen (auch in montiertem Zustand)**

Bezeichnungsmöglichkeit mit Markierringen

jederzeit sichtbarem Beschriftungsfeld auf der Frontseite

mit Clip und Klettband zu Blöcken zusammenfassbaren Kassetten

Kapazität:

312 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (3744 Fasern) oder

156 x SE für 24 Fasern Crimpspleißschutz (3744 Fasern) oder

312 x SC für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (3744 Fasern) oder

156 x SE für 24 Fasern Schrumpfspleißschutz (3744 Fasern)

Schutz des Kassettensystems jeweils durch Kunststoffhaube mit

Vorreiberverschluss – Schloss optional erhältlich

### **mit Bodenplatte bestehend aus 2 Aluminiumplatten mit innenliegendem EPDM-Dichtelement**

mit Durchführungssystem für 18x Ø12 - 20mm Röhren (IN)

und 168x Ø 7mm bzw. 10mm (OUT)

mit Möglichkeit für Loop-Einführung

### Lieferumfang ab Werk:

288x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk

je 168x Gripper Ø 7mm und 10mm,

je 18x Gripper Ø 12mm, 14mm, 16mm und 20mm

## **Sockel für FCC11**

Maße (B x H x T): 1131mm x 1060mm x 310mm  
aus Polycarbonat,  
Standard mit Rohr,  
mit Klappe ohne Belüftung,  
mit abgesenkter Kabelabfangschiene

Hersteller: Belden Sichert GmbH

Typ: FCC11 168/7-10 288SC CS oder gleichwertig