



# LV-Texte Glasfasernetzverteiler

## Inhaltsverzeichnis

Glasfasernetzverteiler, inklusive Sockel FCC3 für 24 Röhrchen 7mm – 10mm	2
Glasfasernetzverteiler, inklusive Sockel FCC3 für 48 Röhrchen 7mm – 10mm	3
Glasfasernetzverteiler FCC4 für 48 Röhrchen 7mm – 10mm	4
Glasfasernetzverteiler FCC4 für 48 Röhrchen 7mm – 10mm mit Mehrlängenablage VzK	5
Glasfasernetzverteiler FCC6 für 72 Röhrchen 7mm – 10mm	6
Glasfasernetzverteiler FCC6 für 72 Röhrchen 7mm – 10mm mit Mehrlängenablage VzK	7
Glasfasernetzverteiler FCC8 für 96 Röhrchen 7mm – 10mm	8
Glasfasernetzverteiler FCC8 für 96 Röhrchen 7mm – 10mm mit Mehrlängenablage VzK	9
Glasfasernetzverteiler FCC11 für 144 Röhrchen 7mm – 10mm	10
Glasfasernetzverteiler FCC11 für 144 Röhrchen 7mm – 10mm mit Mehrlängenablage VzK	11
Kollokationsverteiler FCC11 für 24 Röhrchen 14 – 16mm	12

## **Glasfasernetzverteiler, inklusive Sockel FCC3 für 24 Röhrrchen 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 858 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 Bündeladerablage,**

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

zur Abfangung von 7 ankommenden Backbonekabeln,

**mit Clipschienensystem** bestehend aus 3 Clipschienen

mit Mikrorohrabfangung,

**mit Spleißkassettensystem,**

bestehend aus 24 Spleißkassetten für jeweils 12 Spleiße (insg. 288 Spleiße)

auf einer zum Spleißen herausnehmbaren Montageplatte

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

mit Durchführungssystem für 24 x 7mm bzw. 10mm und 6 x 12 - 20mm Röhrrchen oder 7 x 14mm

mit Möglichkeit zur Loop-Einführung

inkl. im Lieferumfang enthaltenem Zubehör:

6x Abschlussplatte für Clipschiene,

28x Gripper Ø 7mm und 10mm,

je 9x Clip für DN12-14, DN16 und DN20

je 9x Snapper für DN12, DN14, DN16 und DN20

Hersteller: Berthold Sichert GmbH

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

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

### **Grundgehäuse**

aus glasfaserverstärktem, im Strukturschaumverfahren gespritzten Polycarbonat,  
mit Oberflächenprofilierung gegen Plakatierung,

Lackierung mit umweltfreundlichem Lack auf Wasserbasis in RAL 7038,

100% sortenrein recycelfähig, korrosionsbeständig, selbstverlöschend,

Außenmaße: 425mm x 858 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 Bündeladerablage,**

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

zur Abfangung von 7 ankommenden Backbonekabeln,

**mit Clipschienensystem** bestehend aus 5 Clipschienen

mit Mikrorohrabfangung,

**mit Spleißkassettenystem,**

bestehend aus 54 Spleißkassetten für jeweils 12 Spleiße (insg. 648 Spleiße)

auf einer zum Spleißen herausnehmbaren Montageplatte

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

mit Durchführungssystem für 48x 7mm bzw. 10mm und 6x 12 - 20mm Röhrrchen + 1x 14mm

mit Möglichkeit zur Loop-Einführung

inkl. im Lieferumfang enthaltenem Zubehör:

6x Abschlussplatte für Clipschiene,

56x Gripper Ø 7mm und 10mm,

je 9x Clip für DN12-14, DN16 und DN20

je 9x Snapper für DN12, DN14, DN16 und DN20

Hersteller: Berthold Sichert GmbH

Typ: FCC3 48/7 54SC 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**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen

12 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten

Kapazität: 72 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (864 Fasern)

36 x SE für 12 Fasern Crimpspleißschutz (432 Fasern)

72 x SC für 6 Fasern Schrumpfspleißschutz (432 Fasern)

36 x SE für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (432 Fasern)

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

mit Durchführungssystem für 48x 7mm bzw. 10mm und 7x 12 - 20mm Röhren  
mit Möglichkeit für Loop-Einführung

Lieferumfang ab Werk:

72x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk

56x Gripper DN7 und DN10,

je 9x Clip für DN12-14, DN16 und DN20

je 9x Snapper für DN12, DN14, DN16 und DN20

### **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: Berthold Sichert GmbH

Typ: FCC4 48/7-10 72SC oder gleichwertig

## **Glasfasernetzverteiler FCC4 für 48 Röhren 7mm – 10mm mit Mehrlängenablage Vzk**

### **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,  
Wanne zur Ablage von Bündeladern,  
Mehrlängenablage von 2x24 Teilnehmerkabeln

### **Spleißkassettenträgersystem**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen  
12 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten  
Kapazität: 72 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (864 Fasern)  
36 x SE für 12 Fasern Crimpspleißschutz (432 Fasern)  
72 x SC für 6 Fasern Schrumpfspleißschutz (432 Fasern)  
36 x SE für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (432 Fasern)

**mit Bodenplatte bestehend aus 2 Aluminiumplatten mit innenliegendem EPDM-Dichtelement**  
mit Durchführungssystem für 48x 7mm bzw. 10mm und 7x 12 - 20mm Röhren  
mit Möglichkeit für Loop-Einführung

Lieferumfang ab Werk:

72x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk  
56x Gripper DN7 und DN10,  
je 9x Clip für DN12-14, DN16 und DN20  
je 9x Snapper für DN12, DN14, DN16 und DN20

### **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: Berthold Sichert GmbH  
Typ: FCC4 48/7-10 72SC OL oder gleichwertig

## **Glasfasernetzverteiler FCC6 für 72 Röhrrchen 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);  
incl. Blindzylinder

### **Grundgerüst**

mit montiertem Systemträger FCC6 bestehend aus:  
Röhrrchenmanagementsystem zur geordneten Aufnahme von Mikroröhrrchen,  
Werkzeugloser frontseitiger Fixierung und Zugentlastung der Röhrrchen mittels Gripper,  
Kabelführungssystem zur Begrenzung der Biegeradien und geordneten Mikrokabelführung,  
Clipschienen zur Befestigung von Glasfaserkabeln oder Mikroröhrrchen 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**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen  
24 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten  
Kapazität: 144 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (1728 Fasern)  
72 x SE für 12 Fasern Crimpspleißschutz (864 Fasern)  
144 x SC für 6 Fasern Schrumpfspleißschutz (864 Fasern)  
72 x SE für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (864 Fasern)

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

Durchführungssystem für 72 x 7mm und 8 x 12 - 20mm Röhrrchen  
Möglichkeit für Loop-Einführung

Lieferumfang ab Werk:

96x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk  
84x Gripper DN7 und DN10,  
je 9x Clip für DN12-14, DN16 und DN20  
je 9x Snapper für DN12, DN14, DN16 und DN20

### **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: Berthold Sichert GmbH  
Typ: FCC6 72/7-10 96SC oder gleichwertig

## **Glasfasernetzverteiler FCC6 für 72 Röhren 7mm – 10mm mit Mehrlängenablage Vzk**

### **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);  
incl. 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,  
Wanne zur Ablage von Bündeladern,  
Mehrlängenablage von 3x 24 Teilnehmerkabeln

### **Spleißkassettenträgersystem**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen  
24 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten  
Kapazität: 144 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (1728 Fasern)  
72 x SE für 12 Fasern Crimpspleißschutz (864 Fasern)  
144 x SC für 6 Fasern Schrumpfspleißschutz (864 Fasern)  
72 x SE für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (864 Fasern)

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

Durchführungssystem für 72x 7mm bzw. 10mm und 8x 12 - 20mm Röhren  
Möglichkeit für Loop-Einführung

Lieferumfang ab Werk:

96x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk  
84x Gripper DN7 und 10mm,  
je 9x Clip für DN12-14, DN16 und DN20  
je 9x Snapper für DN12, DN 14, DN16 und DN20

### **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: Berthold Sichert GmbH  
Typ: FCC6 72/7-10 96SC OL 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**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen  
26 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten  
Kapazität: 156 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (1872 Fasern)  
78 x SE für 12 Fasern Crimpspleißschutz (936 Fasern)  
156 x SC für 6 Fasern Schrumpfspleißschutz (936 Fasern)  
78 x SE für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (936 Fasern)

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

Durchführungssystem für 90x 7mm bzw. 10mm + 6x 7/10/12mm und 12x 12 - 20mm Röhren  
Möglichkeit für Loop-Einführung

Lieferumfang ab Werk:

144x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk  
112x Gripper DN7 und DN10,  
je 9x Clip für DN12-14, DN16 und DN20  
je 9x Snapper für DN12, DN14, DN16 und DN20

### **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: Berthold Sichert GmbH  
Typ: FCC8 96/7-10 144SC oder gleichwertig



## **Glasfasernetzverteiler FCC8 für 96 Röhren 7mm – 10mm mit Mehrlängenablage VzK**

### **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,  
Wanne zur Ablage von Bündeladern,  
Mehrlängenablage von 4x 24 Teilnehmerkabeln

### **Spleißkassettenträgersystem**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen  
26 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten  
Kapazität: 156 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (1872 Fasern)  
78 x SE für 12 Fasern Crimpspleißschutz (936 Fasern)  
156 x SC für 6 Fasern Schrumpfspleißschutz (936 Fasern)  
78 x SE für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (936 Fasern)

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

Durchführungssystem für 90x 7mm bzw. 10mm + 6x 7/10/12mm und 12x 12 - 20mm Röhren  
Möglichkeit für Loop-Einführung

Lieferumfang ab Werk:

144x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk  
112x Gripper DN7 und DN10,  
je 9x Clip für DN12-14, DN16 und DN20  
je 9x Snapper für DN12, DN14, DN16 und DN20

### **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: Berthold Sichert GmbH  
Typ: FCC8 96/7-10 144SC OL oder gleichwertig

## **Glasfasernetzverteiler FCC11 für 144 Röhrrchen 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);  
incl. Blindzylinder

### **Grundgerüst**

mit montiertem Systemträger FCC11 bestehend aus:  
Röhrrchenmanagementsystem zur geordneten Aufnahme von Mikroröhrrchen,  
Werkzeugloser frontseitiger Fixierung und Zugentlastung der Röhrrchen mittels Gripper,  
Kabelführungssystem zur Begrenzung der Biegeradien und geordneter Mikrokabelführung,  
Clipschienen zur Befestigung von Glasfaserkabeln oder Mikroröhrrchen im HK-Bereich,  
Abfangung und Zugentlastung von 12 Hauptkabeln (5x Standard + 7x mit optionaler  
Kabelabfangplatte),  
3 Energieketten zur Führung, Zugentlastung und Begrenzung der Biegeradien von Mikrokabeln und  
Glasfaserbündeln zum Spleißkassettenträgersystem,  
optionale Nachrüstmöglichkeit für Wanne zur Ablage von Bündeladern

### **Spleißkassettenträgersystem**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen

34 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten

Kapazität: 204 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (2448 Fasern)

102 x SE für 12 Fasern Crimpspleißschutz (1224 Fasern)

204 x SC für 6 Fasern Schrumpfspleißschutz (1224 Fasern)

102 x SE für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (1224 Fasern)

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

mit Durchführungssystem für 144x 7mm bzw. 10mm und 12x 12 - 20mm Röhrrchen  
mit Möglichkeit für Loop-Einführung

### Lieferumfang ab Werk:

204x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk

168x Gripper DN 7 und DN10,

je 9x Clip für DN12-14, DN16 und DN20

je 9x Snapper für DN12, DN14, DN16 und DN20

### **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: Berthold Sichert GmbH

Typ: FCC11 144/7-10 204SC oder gleichwertig

## **Glasfasernetzverteiler FCC11 für 144 Röhren 7mm – 10mm mit Mehrlängenablage VzK**

### **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);  
incl. Blindzylinder

### **Grundgerüst**

mit montiertem Systemträger FCC11 bestehend aus:  
Röhrchenmanagementsystem zur geordneten Aufnahme von Mikroröhrchen,  
Werkzeugloser frontseitiger Fixierung und Zugentlastung der Röhrchen mittels Gripper,  
Kabelführungssystem zur Begrenzung der Biegeradien und geordneter Mikrokabelführung,  
Clipschienen zur Befestigung von Glasfaserkabeln oder Mikroröhrchen im HK-Bereich,  
Abfangung und Zugentlastung von 12 Hauptkabeln (5x Standard + 7x mit optionaler  
Kabelabfangplatte),  
3 Energieketten zur Führung, Zugentlastung und Begrenzung der Biegeradien von Mikrokabeln und  
Glasfaserbündeln zum Spleißkassettenträgersystem,  
Wanne zur Ablage von Bündeladern,  
Mehrlängenablage von 6x 24 Teilnehmerkabeln

### **Spleißkassettenträgersystem**

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen  
34 Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten  
Kapazität: 204 x SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (2448 Fasern)  
102 x SE für 12 Fasern Crimpspleißschutz (1224 Fasern)  
204 x SC für 6 Fasern Schrumpfspleißschutz (1224 Fasern)  
102 x SE für 12 Fasern Schrumpfspleißschutz (1224 Fasern)

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

mit Durchführungssystem für 144x 7mm bzw. 10mm und 12x 12 - 20mm Röhrchen  
mit Möglichkeit für Loop-Einführung

### Lieferumfang ab Werk:

204x Spleißkassetten SC für Crimpspleißschutz, montiert ab Werk  
168x Gripper DN7 und DN10,  
je 9x Clip für DN12-14, DN16 und DN20  
je 9x Snapper für DN12, DN14, DN16 und DN20

### **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: Berthold Sichert GmbH

Typ: FCC11 144/7-10 204SC OL oder gleichwertig

## Kollokationsverteiler FCC11 für 24 Röhren 14 – 16mm

### 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)  
zwei Türen mit einem Schwenkhebel, Doppelschließanlage zur Aufnahme von Profilhalbzylindern (ohne Schloss und ohne Schlüssel), mit Türfeststeller, mit Dachdichtung

### Grundgerüst

mit montiertem Systemträger bestehend aus:  
Röhrenmanagementsystem zur geordneten Aufnahme von Mikroröhren, Werkzeuglose frontseitige Fixierung und Zugentlastung der Röhren mittels Gripper, Kabelführungssystem zur Begrenzung der Biegeradien und geordneten Mikrokabelführung, links und rechts je 2 Energieketten zur Führung, Zugentlastung und Begrenzung der Biegeradien von Mikrokabeln und Glasfaserbündeln zum Spleißkassettenträgersystem, 14x Kabelführungsspindeln zur geordneten Kabelführung zum Spleißkassettenträgersystem

### Spleißkassettenträgersystem

bestehend aus:

Kabelführungs- und Zugentlastungselementen  
Grundplatten zur Aufnahme von SE, SC und Splitterkassetten  
Kapazität: 2x 108SC für 12 Fasern Crimpspleißschutz (2x 1296 Fasern)  
Faserführungssystem zur kreuzungsfreien Faserführung zwischen den Spleißkassetten  
**mit Bodenplatte bestehend aus 2 Aluminiumplatten mit innenliegendem EPDM-Dichtelement**  
für 24 Mikrorohre 14-16mm Ø

### Lieferumfang ab Werk:

216x Spleißkassetten SC, montiert ab Werk  
50x Clip DN12-14  
50x Snapper DN14  
24x Clip DN16  
24x Snapper DN16  
4x Abschlussplatte für Clipschienen

### Sockel für FCC11

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

Hersteller: Berthold Sichert GmbH  
Typ: FCC11 KoVt 24 oder gleichwertig