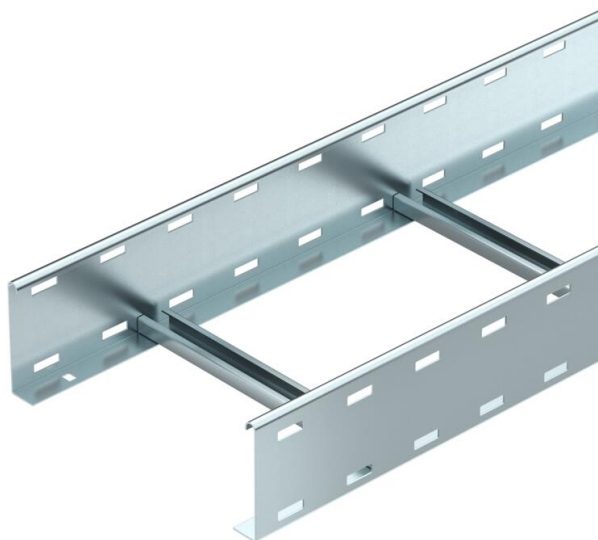


# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 110, 3 m VS FS

Artikelnummer: 6216404



Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 110 mm mit eingieteteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen. Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert.

Passende Bügelschelle 2056 H-Fuß, Typ BS-H...  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.



**St** Stahl  
**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                       | 6216404                  |
| Typ                                 | LG 112 VS 3 FS           |
| Bezeichnung 1                       | Kabelleiter              |
| Bezeichnung 2                       | gelocht, mit VS-Sprosse  |
| Hersteller                          | OBO                      |
| Dimension                           | 110x200x3000             |
| Farbe                               | zink                     |
| Werkstoff                           | Stahl                    |
| Oberfläche                          | bandverzinkt             |
| Oberflächennorm                     | DIN EN 10346             |
| Kleinste VK-Einheit                 | 3                        |
| Mengeneinheit                       | Meter                    |
| Gewicht                             | 374,933 kg               |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                 |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 9,0417 kg CO2e / 1 Meter |

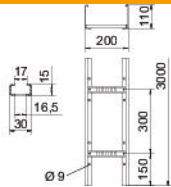
# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 110, 3 m VS FS

Artikelnummer: 6216404



### Abmessungen



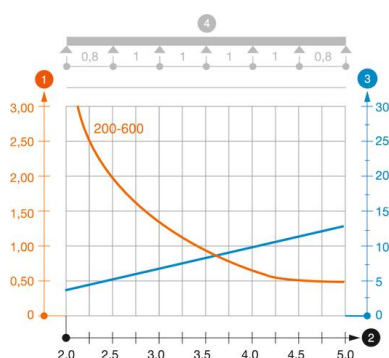
|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Abmessung          | 110x200x3000 |
| Länge              | 3.000 mm     |
| Breite             | 200 mm       |
| Höhe               | 110 mm       |
| Maß                | 200 mm       |
| B                  |              |
| Schlitzmaß Sprosse | 16,50        |

### Technische Daten

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Ausführung der Sprossen        | Profil gelocht        |
| Ausführung des Seitenholms     | flaches Profil        |
| Befestigung der Sprosse        | blindgenietet         |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand      |
| Funktionserhalt                | nein                  |
| Nutzquerschnitt                | 188 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                | 18800 mm <sup>2</sup> |
| ROHS Konform                   | ja                    |
| Rostfreier Stahl, gebeizt      | nein                  |
| Seitenlochung                  | ja                    |
| Sprossenabstand                | 300 mm                |
| Weitspann-Ausführung           | nein                  |
| Holmstärke                     | 1,5 mm                |

#### Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 2 m       |
| einsetzbare Stützabstände max. | 6 m       |
| Stützabstand 2,0m              | 3,1 kN/m  |
| Stützabstand 2,5m              | 2 kN/m    |
| Stützabstand 3,0m              | 1,4 kN/m  |
| Stützabstand 3,5m              | 0,9 kN/m  |
| Stützabstand 4,0m              | 0,65 kN/m |
| Stützabstand 4,5m              | 0,55 kN/m |
| Stützabstand 5,0m              | 0,5 kN/m  |
| Stützabstand 6,0m              | 0,15 kN/m |



#### Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 110 VS

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne/-leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite