# Technisches Datenblatt

## Weitspannkabelrinne WKSG 110 FS

## Artikelnummer: 6098111

Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 110 mm.
Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.

| | |
|---|---|
| St | Stahl |
| FS | bandverzinkt |

### Stammdaten

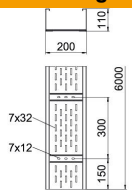
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6098111 |
| Typ | WKSG 120 FS |
| Bezeichnung 1 | Weitspannkabelrinne |
| Bezeichnung 2 | gelocht, Boden gesickt |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 110x200x6000 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | bandverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN 10346 |
| Kleinste VK-Einheit | 6 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 712,61 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 16,8236 kg CO2e / 1 Meter |

# Technisches Datenblatt

## Weitspannkabelrinne WKSG 110 FS

## Artikelnummer: 6098111

### Abmessungen




| | |
|---|---|
| Abmessung | 200 x 110 |
| Länge | 6.000 mm |
| Breite | 200 mm |
| Höhe | 110 mm |
| Blechstärke | 2 mm |
| Maß B | 200 mm |
| Maß H | 10 mm |
| Maß L | 6.000 mm |

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Ausführung Verbinder | ohne Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand |
| Funktionserhalt | nein |
| Montagelochung im Boden | ja |
| Nutzquerschnitt | 202 cm² |
| Nutzquerschnitt | 20200 mm² |
| ROHS Konform | ja |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein |
| Seitenlochung | ja |
| Weitspann-Ausführung | ja |
| Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel | 20 dB |
| Magnetische Schirmdämpfung mit Deckel | 50 dB |
| Nutzlänge | 6000 mm |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem | geschraubt |

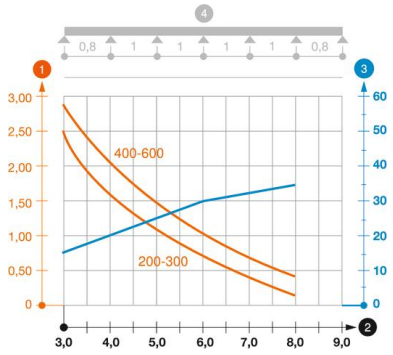
# Technisches Datenblatt

## Weitspannkabelrinne WKSG 110 FS

## Artikelnummer: 6098111

### Belastungen

| | |
|---|---|
| einsetzbare Stützabstände min. | 3 m |
| einsetzbare Stützabstände max. | 8 m |
| Stützabstand 3,0m | 2,5 kN/m |
| Stützabstand 3,5m | 2,01 kN/m |
| Stützabstand 4,0m | 1,6 kN/m |
| Stützabstand 4,5m | 1,32 kN/m |
| Stützabstand 5,0m | 1,1 kN/m |
| Stützabstand 6,0m | 0,75 kN/m |
| Stützabstand 7,0m | 0,45 kN/m |
| Stützabstand 8,0m | 0,2 kN/m |




**Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 110**

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