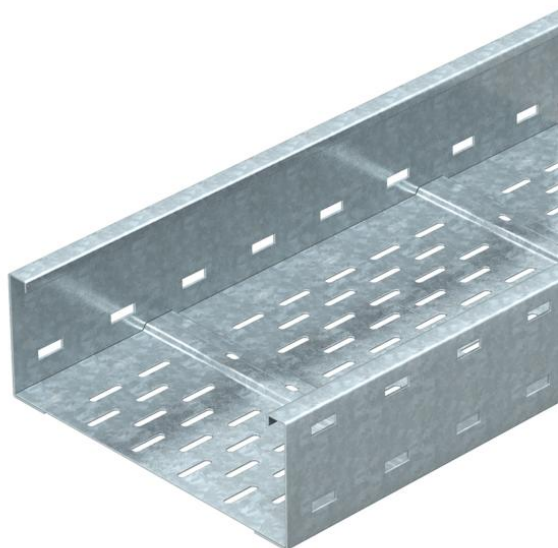


# Technisches Datenblatt

## Weitspannkabelrinne WKSG 110 FS

Artikelnummer: 6098119



Weitspannkaberiinnen-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       | 6098119                |
| Typ                 | WKSG 140 FS            |
| Bezeichnung 1       | Weitspannkabelrinne    |
| Bezeichnung 2       | gelocht, Boden gesickt |
| Hersteller          | OBO                    |
| Dimension           | 110x400x6000           |
| Werkstoff           | Stahl                  |
| Oberfläche          | bandverzinkt           |
| Oberflächennorm     | DIN EN 10346           |
| Kleinste VK-Einheit | 6                      |
| Mengeneinheit       | Meter                  |
| Gewicht             | 921,9 kg               |
| Gewichtseinheit     | kg/100 m               |

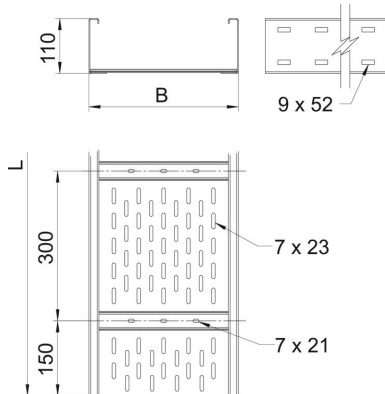
# Technisches Datenblatt

## Weitspannkabelrinne WKSG 110 FS

Artikelnummer: 6098119



### Abmessungen



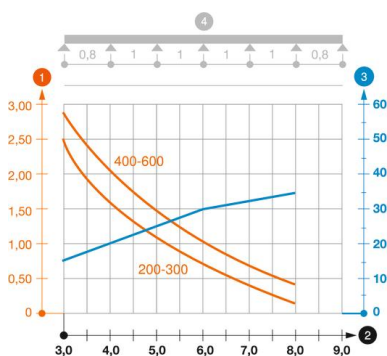
|             |           |
|-------------|-----------|
| Abmessung   | 400 x 110 |
| Länge       | 6.000 mm  |
| Breite      | 400 mm    |
| Höhe        | 110 mm    |
| Blechstärke | 2 mm      |
| Maß B       | 400 mm    |
| Maß H       | 10 mm     |
| Maß L       | 6.000 mm  |

### Technische Daten

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Ausführung Verbinder                   | ohne Verbinder        |
| Befestigungsart Montage-System         | Boden Decke Wand      |
| Funktionserhalt                        | nein                  |
| Montagelochung im Boden                | ja                    |
| Nutzquerschnitt                        | 408 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                        | 40800 mm <sup>2</sup> |
| Rostfreier Stahl, gebeizt              | nein                  |
| Seitenlochung                          | ja                    |
| Weitspann-Ausführung                   | ja                    |
| Magnetische Schirmdämpfung mit Deckel  | 50 dB                 |
| Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel | 20 dB                 |
| Nutzlänge                              | 6000 mm               |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem     | geschraubt            |

### Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 3 m       |
| einsetzbare Stützabstände max. | 8 m       |
| Stützabstand 3,0m              | 2,9 kN/m  |
| Stützabstand 3,5m              | 2,43 kN/m |
| Stützabstand 4,0m              | 2 kN/m    |
| Stützabstand 4,5m              | 1,72 kN/m |
| Stützabstand 5,0m              | 1,5 kN/m  |
| Stützabstand 6,0m              | 1 kN/m    |
| Stützabstand 7,0m              | 0,7 kN/m  |
| Stützabstand 8,0m              | 0,4 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