

# Technisches Datenblatt

## Weitspannkabelrinne WKSG 110 A2

Artikelnummer: 6098165



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.



|    |                      |
|----|----------------------|
| A2 | Edelstahl, rostfrei  |
| 2B | blank, nachbehandelt |

### Stammdaten

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer                       | 6098165                    |
| Typ                                 | WKSG 130 A2                |
| Bezeichnung 1                       | Weitspannkabelrinne        |
| Bezeichnung 2                       | gelocht, Boden gesickt     |
| Hersteller                          | OBO                        |
| Dimension                           | 110x300x6000               |
| Farbe                               | edelstahl                  |
| Werkstoff                           | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| Oberfläche                          | blank, nachbehandelt       |
| Oberflächennorm                     |                            |
| Kleinste VK-Einheit                 | 6                          |
| Mengeneinheit                       | Meter                      |
| Gewicht                             | 821,933 kg                 |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                   |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 41,4816 kg CO2e / 1 Meter  |

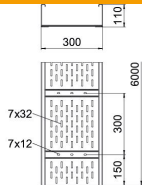
# Technisches Datenblatt

## Weitspannkabelrinne WKSG 110 A2

Artikelnummer: 6098165



### Abmessungen



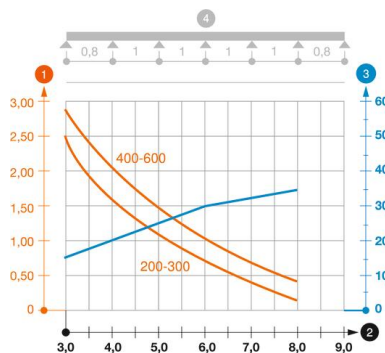
|             |           |
|-------------|-----------|
| Abmessung   | 110 X 300 |
| Länge       | 6.000 mm  |
| Breite      | 300 mm    |
| Höhe        | 110 mm    |
| Blechstärke | 2 mm      |
| Maß B       | 300 mm    |
| Maß L       | 6.000 mm  |

### Technische Daten

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Ausführung Verbinder                   | ohne Verbinder        |
| Befestigungsart Montage-System         | Boden Decke Wand      |
| Funktionserhalt                        | nein                  |
| Montagelochung im Boden                | ja                    |
| Nutzquerschnitt                        | 305 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                        | 30500 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              | 2,5 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