

Technisches Datenblatt

Weitspannkabelrinne WKSG 160 FT

Artikelnummer: 6098554



Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 160 mm.
Längsverbinder Typ WRV 160 sind anteilig separat zu bestellen.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Artikelnummer | 6098554 |
| Typ | WKSG 163 FT |
| Bezeichnung 1 | Weitspannkabelrinne |
| Bezeichnung 2 | gelocht, Boden gesickt |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 160x300x6000 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste VK-Einheit | 6 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 1035,217 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 21,8201 kg CO2e / 1 Meter |

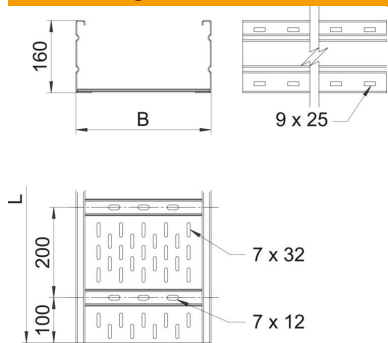
Technisches Datenblatt

Weitspannkabelrinne WKSG 160 FT

Artikelnummer: 6098554



Abmessungen



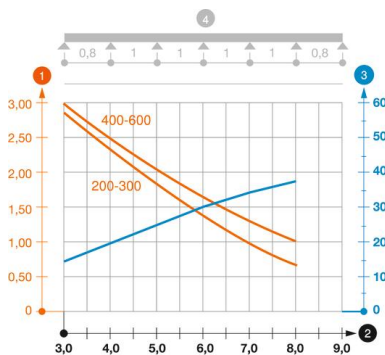
| | |
|-------------|----------|
| Abmessung | 300x6000 |
| Länge | 6.000 mm |
| Breite | 300 mm |
| Höhe | 160 mm |
| Blechstärke | 2 mm |
| Maß B | 300 mm |
| Maß L | 6.000 mm |

Technische Daten

| | |
|--|-----------------------|
| Ausführung Verbinder | ohne Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand |
| Funktionserhalt | nein |
| Montagelochung im Boden | ja |
| Nutzquerschnitt | 455 cm ² |
| Nutzquerschnitt | 45500 mm ² |
| 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 |

Belastungen

| | |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 3 m |
| einsetzbare Stützabstände max. | 8 m |
| Stützabstand 3,0m | 2,9 kN/m |
| Stützabstand 3,5m | 2,59 kN/m |
| Stützabstand 4,0m | 2,3 kN/m |
| Stützabstand 4,5m | 2,04 kN/m |
| Stützabstand 5,0m | 1,8 kN/m |
| Stützabstand 6,0m | 1,4 kN/m |
| Stützabstand 7,0m | 1 kN/m |
| Stützabstand 8,0m | 0,7 kN/m |



Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 160

- 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