

Technisches Datenblatt

Weitspannkabelleiter WKLG 110 FS

Artikelnummer: 6311016



Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe. Befestigung von Kabeln und Leitungen mit Bügelschelle Typ 2056. Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen. Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.



St Stahl

FS bandverzinkt

Stammdaten

| | |
|---------------------|----------------------|
| Artikelnummer | 6311016 |
| Typ | WKLG 1140 FS |
| Bezeichnung 1 | Weitspannkabelleiter |
| Bezeichnung 2 | gelochter Seitenholm |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 110x400x6000 |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | bandverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN 10346 |
| Kleinste VK-Einheit | 6 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 605,8 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |

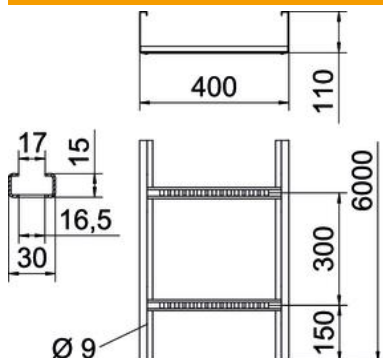
Technisches Datenblatt

Weitspannkabelleiter WKLG 110 FS

Artikelnummer: 6311016



Abmessungen



| | |
|--------------------|-----------|
| Abmessung | 110 x 400 |
| Länge | 6.000 mm |
| Länge | 6.000 ft |
| Breite | 400 mm |
| Höhe | 110 mm |
| Maß B | 400 mm |
| Maß L | 6.000 mm |
| Schlitzmaß Sprosse | 17,00 |

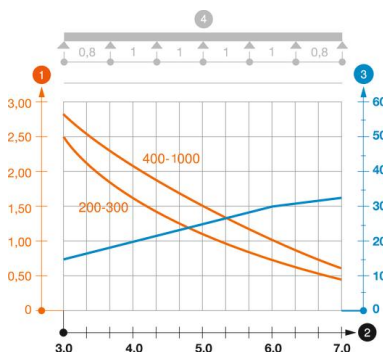
Technische Daten

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Ausführung der Sprossen | Profil ungelocht |
| Ausführung des Seitenholms | Profil (offen) |
| Funktionserhalt | nein |
| Nutzquerschnitt | 376 cm ² |
| Nutzquerschnitt | 37600 mm ² |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein |
| Seitenlochung | ja |
| Weitspann-Ausführung | ja |
| Holmstärke | 2 mm |

Belastungen

| | |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 3 m |
| einsetzbare Stützabstände max. | 7 m |
| Stützabstand 3,0m | 2,9 kN/m |
| Stützabstand 3,5m | 2,48 kN/m |
| Stützabstand 4,0m | 2,1 kN/m |
| Stützabstand 4,5m | 1,78 kN/m |
| Stützabstand 5,0m | 1,5 kN/m |
| Stützabstand 6,0m | 1 kN/m |
| Stützabstand 7,0m | 0,7 kN/m |

Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 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