Technisches Datenblatt

Weitspannkabelleiter WKLG 160 FS

Artikelnummer: 6227031





Weitspannkabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 160 mm Seitenhöhe. Befestigung von Kabeln und Leitungen mit Bügelschelle Typ 2056. Längsverbinder Typ WRV 160 sind anteilig separat zu bestellen. Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.



St

Stahl

FS

bandverzinkt

Stammdaten

| Artikelnummer | 6227031 |
|------------------------------------|--------------------------|
| Тур | WKLG 1630 FS |
| Bezeichnung 1 | Weitspannkabelleiter |
| Bezeichnung 2 | gelochter Seitenholm |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 160x300x6000 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | bandverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN 10346 |
| Kleinste VK-Einheit | 6 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 767,334 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradleto-Gate | 18,9994 kg COe / 1 Meter |

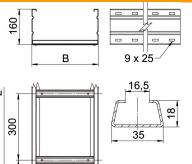
Technisches Datenblatt

Weitspannkabelleiter WKLG 160 FS





Abmessungen



| Abmessung | 160 x 300 |
|--------------------|-----------|
| Länge | 6.000 mm |
| Breite | 300 mm |
| Höhe | 160 mm |
| Maß B | 300 mm |
| Maß L | 6.000 mm |
| Schlitzmaß Sprosse | 16,50 |

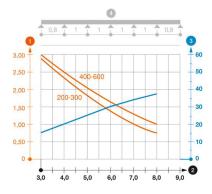
Technische Daten

150

| Ausführung der Sprossen | Profil ungelocht |
|---------------------------|---------------------|
| Funktionserhalt | nein |
| Nutzquerschnitt | 427 cm ² |
| Nutzquerschnitt | 42700 mm² |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein |
| Seitenlochung | ja |
| Weitspann-Ausführung | ja |
| Holmstärke | 2 mm |

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 Weitspannkabelleiter Typ WKLG 160

- Zulässige Kabelrinnen-/-leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne/-leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite