Technisches Datenblatt

Weitspannkabelleiter WKL 200 FT

Artikelnummer: 6232102



Weitspann-Kabelleiter mit 200 mm Seitenhöhe.
Längsverbinder Typ WRV 200 sind anteilig separat zu bestellen.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.

St	Stahl
FT	tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

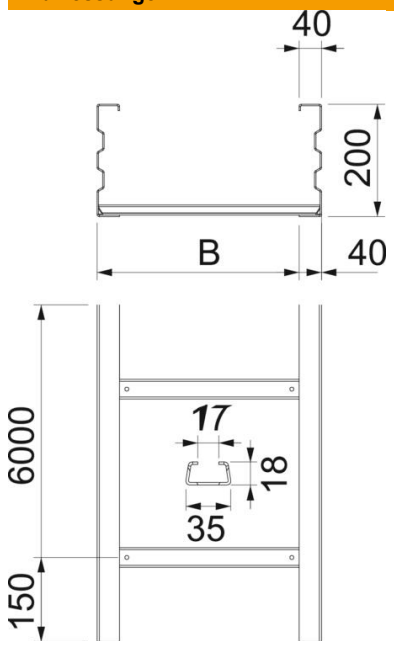
Artikelnummer	6232102
Typ	WKL 2020 FT
Bezeichnung 1	Weitspannkabelleiter
Hersteller	OBO
Dimension	200x200x6000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	1320 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	26,6429 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Weitspannkabelleiter WKL 200 FT

Artikelnummer: 6232102

Abmessungen



Abmessung	200x200
Länge	6.000 mm
Breite	200 mm
Höhe	200 mm
Maß B	200 mm
Maß L	6.000 mm
Schlitzmaß Sprosse	17,00

Technische Daten

Ausführung der Sprossen	Profil ungelocht
Befestigung der Sprosse	geschweißt
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Nutzquerschnitt	344 cm²
Nutzquerschnitt	34400 mm²
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	ja
Holmstärke	2,5 mm

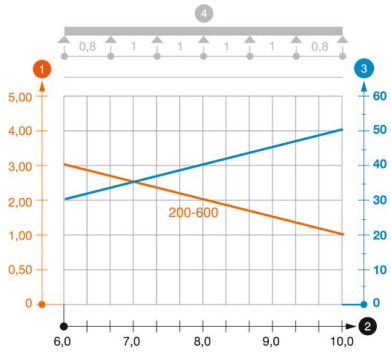
Technisches Datenblatt

Weitspannkabelleiter WKL 200 FT

Artikelnummer: 6232102

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	6 m
einsetzbare Stützabstände max.	10 m
Stützabstand 6,0m	3 kN/m
Stützabstand 7,0m	2,5 kN/m
Stützabstand 8,0m	2 kN/m
Stützabstand 9,0m	1,4 kN/m
Stützabstand 10,0m	1 kN/m



Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKL 200

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