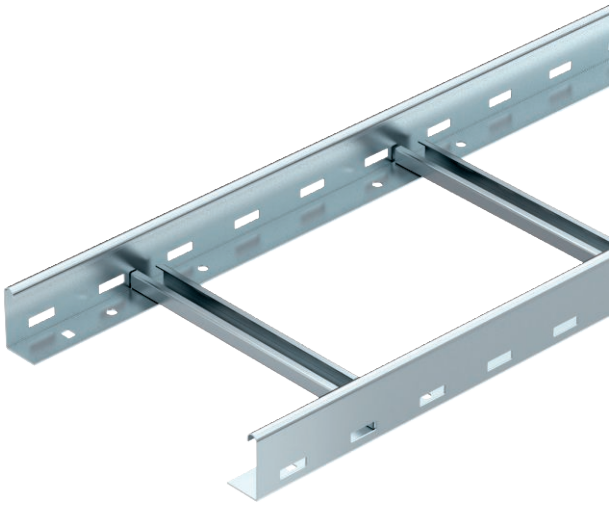
Technisches Datenblatt

Kabelleiter LG 60, 6 m VS

Art.-Nr. 6208627



Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingenieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert.
Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden.
Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden.

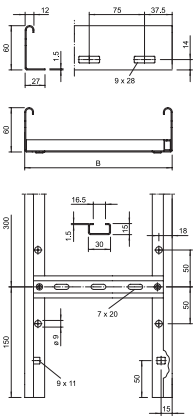
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.

St	Stahl
FS	bandverzinkt

Stammdaten

Art.-Nr.	6208627
Typ	LG 620 VS 6 FS
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	gelocht, mit VS-Sprosse
Dimension	60x200x6000
Werkstoff	Stahl
Werkstoff Kürzel	St
Oberfläche	bandverzinkt
Oberfläche nach DIN	DIN EN 10346
Oberfläche Kürzel	FS
Kleinste VK-Einheit (VG)	6 m
Gewicht	267,07 kg/100 m

Technische Daten



Länge	6.000,00 mm
Breite	200,00 mm
Höhe	60,00 mm
Seitenhöhe	60,00 mm
Maß B	200,00 mm
Abmessung	60x200x6000 mm
Ausführung der Sprossen	Profil gelocht
Ausführung des Seitenholms	flaches Profil
Befestigung der Sprosse	blindgenietet
Geeignet für Funktionserhalt	☑
Holmstärke	1,50 mm
Nutzquerschnitt	9.800,00 mm²
Nutzquerschnitt	98,00 cm²
Rostfreier Stahl, gebeizt	☐
Seitenlochung	☑
Sprossenabstand	300,00 mm
Weitspann-Ausführung	☐

zul. Belastung:

Stützabstand 1,5m	3,10 kN/m
Stützabstand 2,0m	2,25 kN/m
Stützabstand 2,5m	1,50 kN/m

Technisches Datenblatt

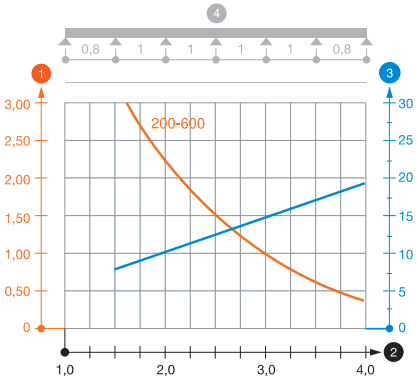
Kabelleiter LG 60, 6 m VS

Art.-Nr. 6208627

Technische Daten

zul. Belastung:

Stützabstand 3,0m	1,10 kN/m
Stützabstand 3,5m	0,75 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,45 kN/m



Belastungsdiagramm LG 60 VS

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