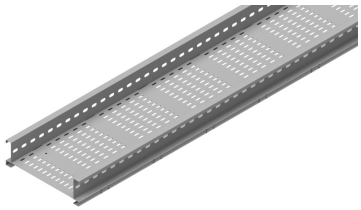
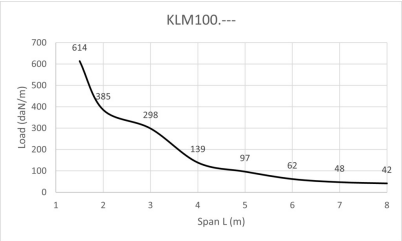
# KBWM100

## Kabelleiter 100 mit Bodenplatte






Kabelleiter für grosse Stützabstände
für Überspannungen bis zum 8 Metern
Perforierte C-Datasprossen 41x21
Mit Bodenplatte

Nutzbare Innenhöhe: 77 mm
Sprossenabstand: 300 mm

| Referenz | Oberfläche | ↕ mm | ↔ mm | →‖← mm | ⇄ mm | kg/m | 📦 | Einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KBWM100.200** | SZ | 100 | 200 | 1,5/1,25/0,9 | 6000 | 6,376 | 60 | M |
| **KBWM100.300** | SZ | 100 | 300 | 1,5/1,25/0,9 | 6000 | 7,332 | 60 | M |
| **KBWM100.400** | SZ | 100 | 400 | 1,5/1,25/0,9 | 6000 | 8,289 | 60 | M |
| **KBWM100.500** | SZ | 100 | 500 | 1,5/1,25/0,9 | 6000 | 9,245 | 60 | M |
| **KBWM100.600** | SZ | 100 | 600 | 1,5/1,25/0,9 | 6000 | 10,201 | 60 | M |
| **ZMKBWM100.200** | DF | 100 | 200 | | 6000 | 6255 | 6 | M |
| **ZMKBWM100.300** | DF | 100 | 300 | | 6000 | 7141 | 6 | M |
| **ZMKBWM100.400** | DF | 100 | 400 | | 6000 | 8028 | 6 | M |
| **ZMKBWM100.500** | DF | 100 | 500 | | 6000 | 8915 | 6 | M |
| **ZMKBWM100.600** | DF | 100 | 600 | | 6000 | 9801 | 6 | M |

## Zu befestigen mit:





Selbstsichernde Schraube (DIN 603)
RBK

Verzahnte Flanschmutter (DIN 6923)
RM

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte horizontale Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)
L = Stützabstand (m)
Max. Durchbiegung (m) = L/200

### CHARAKTERISTIK

- Trennsteg SLOS60 auf den Sprossen mit Gleitmutter PNP06 und Rundkopfschraube RB6.20 zu befestigen
- grosse nutzbare Innenhöhe, geeignet für Hochspannungskabel.
- extra verstärkte Längsholme
- nach dem Kürzen/Absägen der Kabelleiter müssen keine Verbindungslöcher gebohrt werden.
- für Montagezubehör braucht man keine separaten Verbinder
- perforierte Sprossen, um Kabel leichter befestigen zu können und einfache Verwendung von Kabelklemmen.

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Die Längsholme sind aus S-Profilen mit gebördelten Kanten hergestellt.
Fortlaufende Lochung der Längsholme.
Perforierte C-Datasprossen im Abstand von 300 mm mit Hilfe einer mechanischen Verbindung an den Längsholmen befestigt.
Die Sprossen sind abwechselnd nach oben und nach unten gerichtet.

### Legenden Oberfläche

- SZ = Sendzimir
- DF = Defender