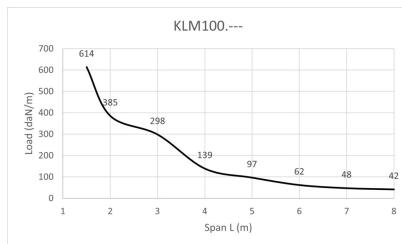
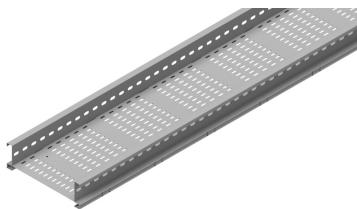


# KBWM100

## 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
<b>KBWM100.200</b>	SZ	100	200	1,5/1,25/0,9	6000	6,376	60 M
<b>KBWM100.300</b>	SZ	100	300	1,5/1,25/0,9	6000	7,332	60 M
<b>KBWM100.400</b>	SZ	100	400	1,5/1,25/0,9	6000	8,289	60 M
<b>KBWM100.500</b>	SZ	100	500	1,5/1,25/0,9	6000	9,245	60 M
<b>KBWM100.600</b>	SZ	100	600	1,5/1,25/0,9	6000	10,201	60 M

### 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 SLOS85 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 Verbindungslocher gebohrt werden.
- für Montagezubehör braucht man keine separaten Verbinder
- perforierte Sprossen, um Kabel leichter befestigen zu können und einfache Verwendung von Kabelklemmen.

### TECHNISCHE AUSKÜNFTEN

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



Selbstsichernde Schraube (DIN 603) RBK	Verzahnte Flanschmutter (DIN 6923) RM
---	--



Verbinder für  
KLM125  
KLM125KP