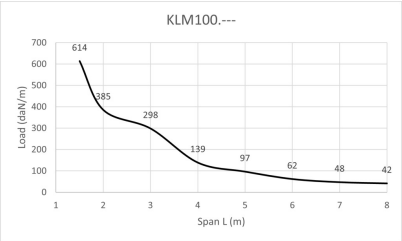
KLM100
Kabelleiter Höhe 100



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

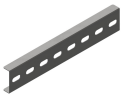
Nutzbare Innenhöhe: 77 mm
Sprossenabstand: 300 mm
Auf Anfrage: Länge 3000 mm
Auf Anfrage: Breite 700 - 1200 mm (in Schritten von 100 mm)

Referenz	↕ mm	↔ mm	→‖← mm	⇄ mm	kg/m	⬚	Einheit
KLM100.150	100	168	1,5	6000	5,135	60	M
KLM100.200	100	218	1,5	6000	5,263	60	M
KLM100.300	100	318	1,5	6000	5,519	60	M
KLM100.400	100	418	1,5	6000	5,775	60	M
KLM100.450	100	468	1,5	6000	5,903	60	M
KLM100.500	100	518	1,5	6000	6,031	60	M
KLM100.600	100	618	1,5	6000	6,287	60	M
KLM100.750	100	768	1,5	6000	6,671	60	M
KLM100.800	100	818	1,5	6000	6,799	60	M
KLM100.900	100	918	1,5	6000	7,055	60	M
KLM100.1000	100	1018	1,5	6000	7,311	60	M
ZMKLM100.150	100	168	1,5	6000	5,135	60	M
ZMKLM100.200	100	218	1,5	6000	5,263	60	M
ZMKLM100.300	100	318	1,5	6000	5,519	60	M
ZMKLM100.400	100	418	1,5	6000	5,775	60	M
ZMKLM100.450	100	468	1,5	6000	5,903	60	M
ZMKLM100.500	100	518	1,5	6000	6,031	60	M
ZMKLM100.600	100	618	1,5	6000	6,287	60	M
ZMKLM100.750	100	768	1,5	6000	6,671	60	M
ZMKLM100.800	100	818	1,5	6000	6,799	60	M
ZMKLM100.900	100	918	1,5	6000	7,055	60	M
ZMKLM100.1000	100	1018	1,5	6000	7,311	60	M

Zu befestigen mit:

Selbstsichernde Schraube (DIN 603)
RBK

Verzahnte Flanschmutter (DIN 6923)
RM



Verbinder für KLM100
KLM100KP

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.