

**MAYSER®**  
Polymer Electric

# Übertragungs- systeme



- Robust, einfach, bewährt
- Schnelle Montage
- Langlebig
- Sichere Signal-/Stromübertragung

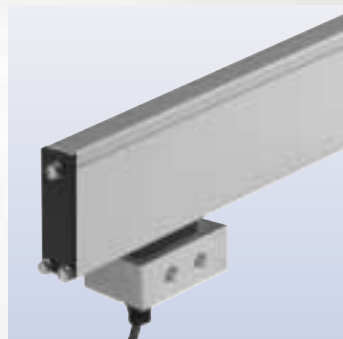
# Übertragungssysteme



## Leistungsmerkmale im Überblick:

- einfacher, robuster Aufbau
- leichtlaufender Gleitschlitten
- kundenseitige Anpassung der Länge möglich
- schnelle Montage
- wartungsfrei

## Kabellaufschiene KLS 77



### Technische Daten KLS 77

Leitungen:	I. Chainflex 4x 0,5 mm <sup>2</sup> II. Kawalex 4x 0,25 mm <sup>2</sup> III. 2x Kawalex 4x 0,25 mm <sup>2</sup>
Leitungsführung:	Gleitkette
Leitungslängen:	1,0 m
Betriebsspannung:	I. max. 50 V AC/max. 120 V DC II. und III. max. 48 V AC/DC
Belastung bei +25 °C:	I. max. 5,0 A eff. II. und III. max. 1,5 A eff.
Temperaturbereich:	-30 °C bis +70 °C
Führungsprofil:	Aluminium, eloxiert
Befestigung:	Befestigungslaschen
Verfahrgeschwindigkeit:	max. 40 m/min
Fahrwege:	1,0 m bis 24,0 m
Systemlängen:	Fahrweg + 200 mm

## Kabellaufschiene KLS Flex



### Technische Daten KLS Flex

Leitung:	Spezialfachleitung 1x 4x 0,25 mm <sup>2</sup> , doppelt isoliert, verschleißarm, optional doppelte Spezialfachleitung 2x 4x 0,25 mm <sup>2</sup>
Leitungsführung:	PE-Gurt
Leitungslängen:	1,5 m
Betriebsspannung:	max. 48 V AC/DC
Belastung bei +25 °C:	max. 1,5 A eff.
Temperaturbereich:	-20 °C bis +80 °C
Führungsprofil:	PVC, witterungsbeständig
Befestigung:	robustes Aluminiumprofil, eloxiert
Verfahrgeschwindigkeit:	max. 40 m/min
Fahrwege:	1,8 m bis 14,8 m
Systemlängen:	2,0 m bis 15,0 m im Raster 0,5 m

## Wendelleitungssystem WLS



### Technische Daten WLS

Leitung:	Spezial-Wendelleitung 4x 0,14 mm <sup>2</sup> , doppelt isoliert, verschleißarm
Leitungsführung:	im Profilrohr geführte Wendelleitung
Leitungslängen:	1,5 m
Betriebsspannung:	max. 48 V AC/DC
Belastung bei +25 °C:	max. 1,5 A eff.
Temperaturbereich:	-20 °C bis +80 °C
Führungsprofil:	Aluminium, eloxiert, verwindungssteif
Befestigung:	Befestigungswinkel
Verfahrgeschwindigkeit:	max. 40 m/min
Fahrwege:	1,5 m bis 23,5 m
Systemlängen:	2,0 m bis 26,0 m in Fixmaßen: 2, 3, 4 und 6 m



**Maysers Sicherheitssysteme für Personenschutz und Arbeitssicherheit:**

Ob Schaltmatten zur Bereichsabsicherung von Gefahrenzonen, Schaltleisten zur Unfallverhütung in Gefahrenbereichen oder Safety Bumper zur Sicherung fahrerloser Transportfahrzeuge und sich frei bewegender Systeme, unsere Spezialisten informieren Sie gerne.

**MAYSER®**

Mayser GmbH & Co. KG  
Polymer Electric  
Örlinger Str. 1 - 3  
89073 Ulm  
Germany

Tel. +49 731 2061-0  
Fax +49 731 2061-222  
<http://www.mayser.de>  
E-Mail: [pe@mayser.de](mailto:pe@mayser.de)