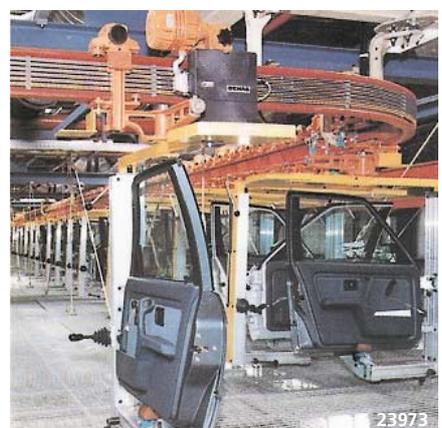
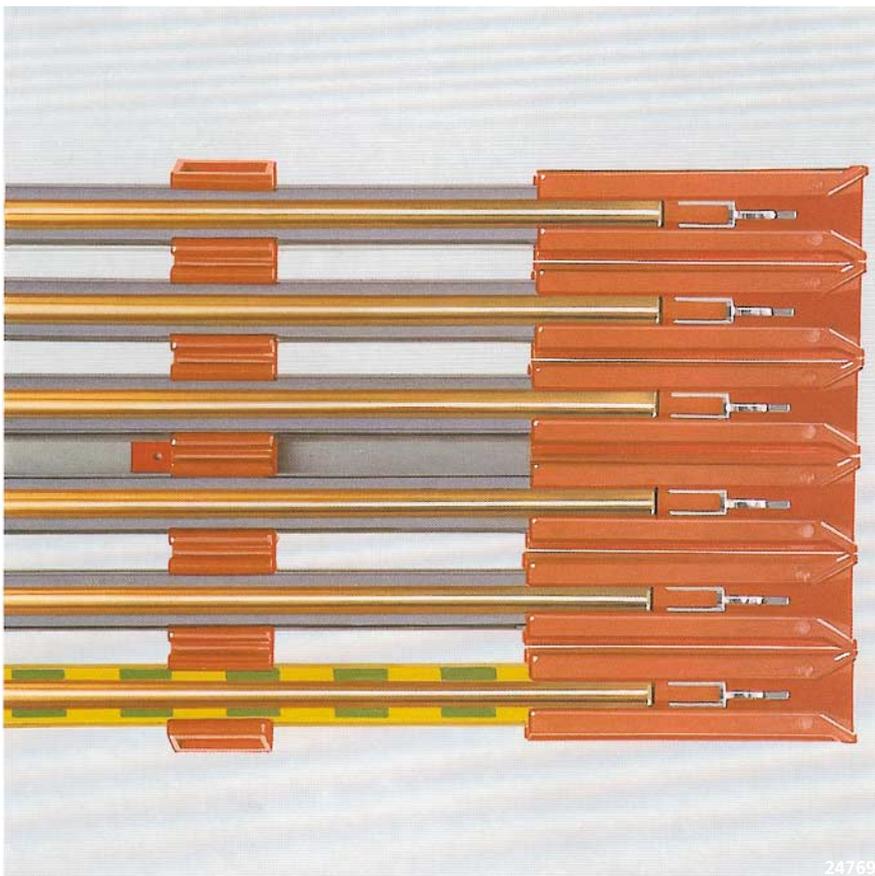


Einzelleiter DEL

Stromzuführung für ortsveränderliche Stromverbraucher



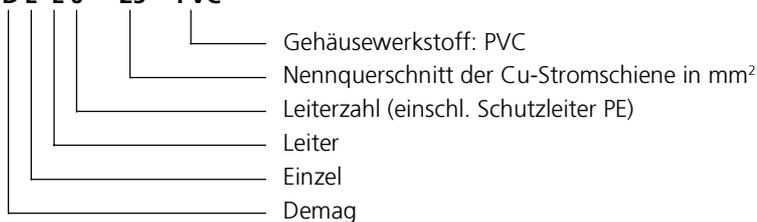
Einzelleiter DEL

für Einschienenbahnen, Krane,
kompakt, berührungsgeschützt, einfache Montage

- Raumsparende Stromzuführung.
- Hohe elektrische Sicherheit durch große Luft- und Kriechstrecken und variablen Mittenabstand bei Einzelaufhängung.
- Sichere Energieübertragung durch Stromabnehmerschwingen.
- Wartungsfreundlich, Stromschiene und Stromabnehmer sind im Sichtbereich. Schnelle Demontage von Stromschienen durch patentierte Schnellverschluß-Stoßverbindung.
- Einfache Montage durch vorgefertigte Bauteile.
- Gerade Endschnitte mit Handsäge herstellbar. Keine zusätzliche Bearbeitung (Ausklinken, Bohren etc.) der Stöße notwendig.
- Schneller Ein- und Umbau von Trennstellen, Einspeisungen, Überfahrten etc. auf der Baustelle möglich.
- Variable Aufhängemöglichkeit
 - Kombi-Aufhängung
Universelle Aufhängung zum Aufschieben auf Profilschiene und C-Schiene sowie mit Schnappverbindung, z. B. für Locheisen, gebohrter Trägersteg etc.
 - Schraubaufhängung – geringe Baumaße
 - Einzelaufhängung für variablen Mittenstand
- Aufhängeabstand bis 3 m möglich.
- Längenänderung bei Temperaturschwankungen werden an jedem Stoß aufgenommen.
- Korrosionsbeständig
- Leichte, kompakte Bauart
- Sicherheitsschleifleitung (Schutz gegen zufälliges Berühren IP 2.).

Typenbezeichnung (Beispiel)

DE L 6 – 25 – PVC



Schleifleitung	
Gehäusewerkstoff	PVC
Normallängen mm	6000
Spannung max.	660 V
Leiteranzahl	1 bis 6
Stromschienenquerschnitt Cu/mm ²	25, 50
Umgebungstemperatur °C	-30 bis +60
Bogenstücke R min. mm	500
Aufhängeabstand max. mm	1000, 3000 ¹⁾
Schutzart DIN 40050	IP2. ²⁾

Stromabnehmer	
Bauart	Stromabnehmerschwinge
Spannung max.	660 V
Belastung bei 100 % ED	25 A
Anschlußquerschnitt max. mm ²	6,0
Absicherung max. A	100
Kurvengängigkeit R min. mm	500
Fahrgeschwindigkeit m/min	400
Vorschriften	VDE, UVV

¹⁾ Mit Profilaufhängung

²⁾ Bei horizontalem Anbau IP 23

Demag Cranes & Components GmbH

Postfach 67 · D-58286 Wetter
Telefon (02335) 92-0 · Telefax (02335) 927676
E-Mail hebetchnik@demagcranes.com
www.demagcranes.de