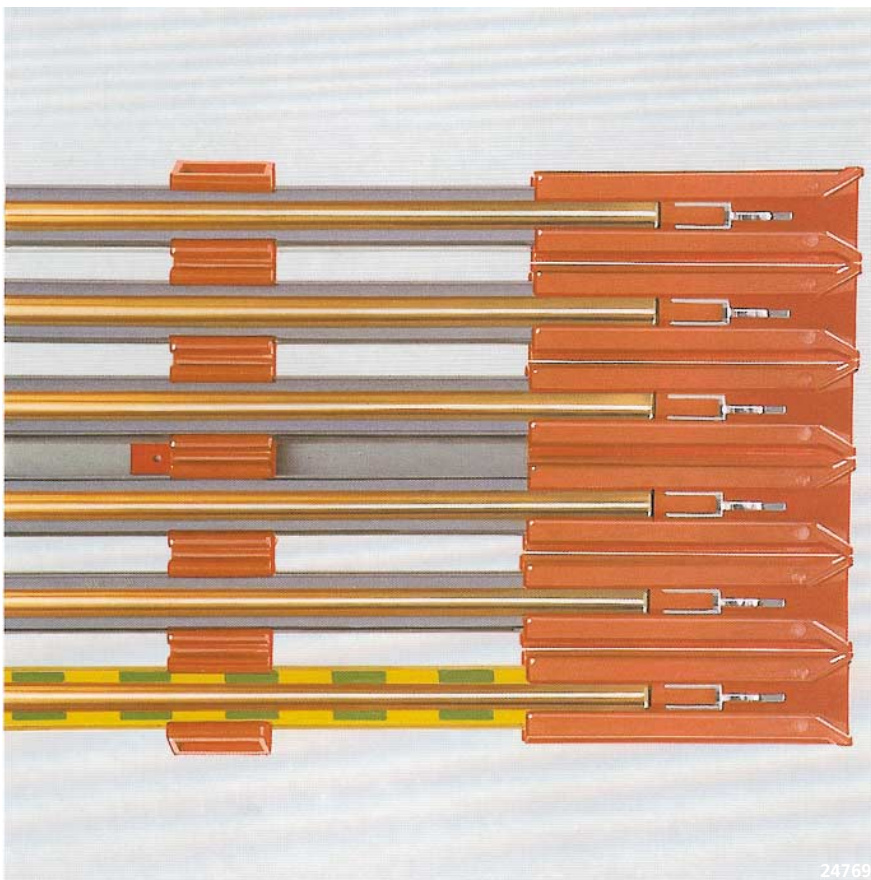


## Einzelleiter DEL

Stromzuführung für ortsveränderliche Stromverbraucher



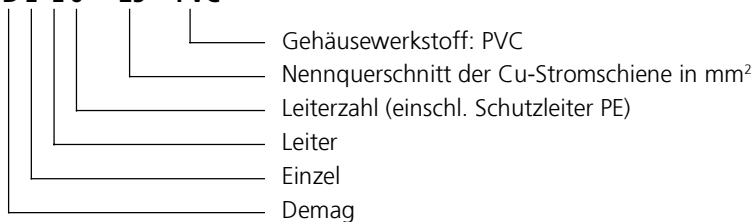
# Einzelleiter DEL

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 <sup>2</sup>	25, 50
Umgebungstemperatur °C	–30 bis +60
Bogenstücke R min. mm	500
Aufhängeabstand max. mm	1000, 3000 <sup>1)</sup>
Schutzart DIN 40050	IP2. <sup>2)</sup>

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

<sup>1)</sup> Mit Profilaufhängung

<sup>2)</sup> Bei horizontalem Anbau IP 23

## Demag Cranes & Components GmbH

Postfach 67 · D-58286 Wetter  
Telefon (02335) 92-0 · Telefax (02335) 927676  
E-Mail [hebetechnik@demagcranes.com](mailto:hebetechnik@demagcranes.com)  
[www.demagcranes.de](http://www.demagcranes.de)