

## ELSPRO® Potentialausgleichsleitung

Für eine sichere Verbindung unter erschwerten Bedingungen ist diese Potentialausgleichsleitung ausgelegt.

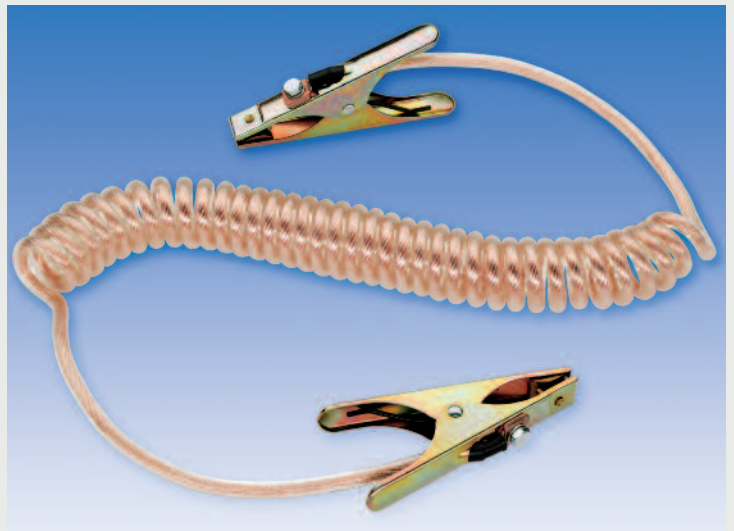
Die Potentialausgleichsleitungen werden sowohl fertig konfektioniert als auch zur Eigenkonfektionierung angeboten.

### AUSFÜHRUNG:

- Erdungsklemme 200 A, mit starker Feder
- Kabelschuh für Schraube M8

### TECHNISCHE DATEN:

- Betriebsspannung: 1.000 V
- Prüfwechselfspannung: 3.500 V
- FCKW- und cadmiumfrei
- Leitwiderstand nach DIN VDE 0295, IEC 60228



### Konfektionierte Leitungen (weitere Ausführungen auf Anfrage):

Querschnitt	max. ausgezogene Länge*	Leitungsbestückung		Bestell-Nummer
		Anfang	Ende	
1 x 6,0 mm <sup>2</sup>	3,0 m	Erdzange	Erdzange	<b>WLP30EE6</b>
	3,0 m	Kabelschuh	Erdzange	<b>WLP30EK6</b>
	3,0 m	Kabelschuh	Kabelschuh	<b>WLP30KK6</b>
	5,0 m	Erdzange	Erdzange	<b>WLP50EE6</b>
	5,0 m	Kabelschuh	Erdzange	<b>WLP50EK6</b>
	5,0 m	Kabelschuh	Kabelschuh	<b>WLP50KK6</b>

### Leitungen mit geraden Enden zur Eigenkonfektionierung (weitere Ausführungen auf Anfrage):

Querschnitt	max. ausgezogene Länge*	Leitungsbestückung		Bestell-Nummer
		Anfang	Ende	
1 x 6,0 mm <sup>2</sup>	3,0 m	_____	_____	<b>WLP30/6</b>
	5,0 m	_____	_____	<b>WLP50/6</b>
1 x 16,0 mm <sup>2</sup>	3,0 m	_____	_____	<b>WLP30/16</b>
	5,0 m	_____	_____	<b>WLP50/16</b>
1 x 25,0 mm <sup>2</sup>	3,0 m	_____	_____	<b>WLP30/25</b>
	5,0 m	_____	_____	<b>WLP50/25</b>

\* die vorgegebene maximale Länge sollte nicht überschritten werden

### BESONDERHEITEN:

- Litzenaufbau feinstdrähtig Klasse 6 → wesentlich geringerer Adernbruch
- transparenter Außenmantel aus Polyether-Polyurethan → bruch- und schlagfest, somit hohe Standzeiten  
**KOSTENERSPARNIS**
- ölbeständig, seewasserbeständig, weitgehend beständig gegen Säure, Laugen und Lösungsmittel → „Aufquellen“ der Leitung ist weitgehendst ausgeschlossen
- halogenfrei → kein Freisetzen von schädlichen Halogenen (z.B. Chlor/Salzsäure)
- hohe Rückstellkräfte → Langzeiteffekt der Rückstellung
- Temperaturbereich: -40°C bis 80°C → großer Temperaturbereich für unterschiedliche Einsatzbereiche

– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –