

ELSPRO Potentialausgleichsleitung

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

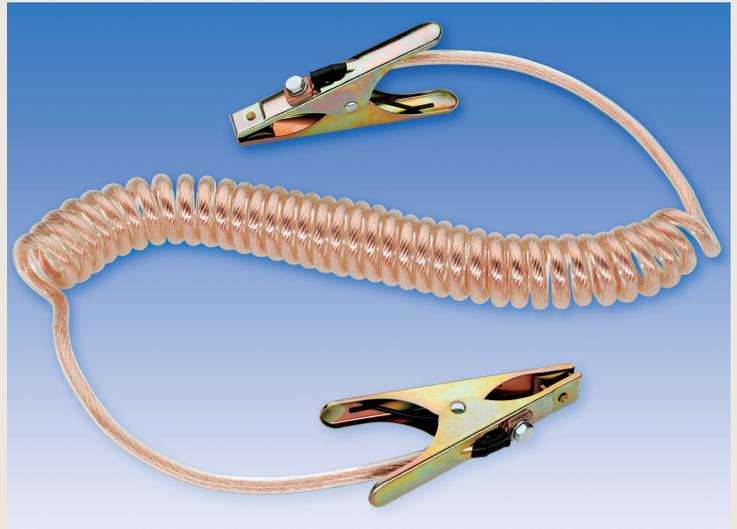
Die Potentialausgleichsleitungen werden sowohl fertig konfektioniert als auch zur Eigenkonfektionierung angeboten.

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 ²	4,0 m	Erdzange	Erdzange	WLP30EE6
		Kabelschuh	Erdzange	WLP30EK6
		Kabelschuh	Kabelschuh	WLP30KK6
	5,0 m	Erdzange	Erdzange	WLP50EE6
		Kabelschuh	Erdzange	WLP50EK6
		Kabelschuh	Kabelschuh	WLP50KK6

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

Querschnitt	max. ausgezogene Länge*	Leitungsbestückung		Bestell-Nummer
		Anfang	Ende	
1 x 6,0 mm ²	4,0 m	-	-	WLP30/6
	5,0 m	-	-	WLP50/6
1 x 16,0 mm ²	4,0 m	-	-	WLP30/16
	6,0 m	-	-	WLP60/16/400
1 x 25,0 mm ²	3,0 m	-	-	WLP30/25
	5,0 m	-	-	WLP50/25

* 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 weitestgehend 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 –