



## Erdungsgeräte

### Kabelaufroller mit Erdungskabel

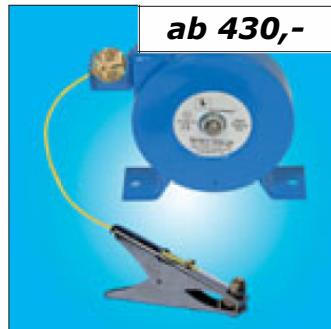
- automatischer Kabelaufroller mit Erdungsklammer
- 15 m Kabel, Kabelquerschnitt 6 mm<sup>2</sup>
- Der Aufroller wird im schlagfestem Kunststoffgehäuse mit schwenkbarem Montagebügel geliefert.



**405,-**

Bestell-Nr. 157-790

**Gemäß EN 60079-14 und EN 61241-14 müssen im EX-Bereich alle verwendeten Geräte und Arbeitsmittel eine ATEX Zulassung haben.**



**ab 430,-**

Kabellänge (m)	9,2	15,2
Bestell-Nr.	117-402	117-403
Preis € / St.	430,-	586,-

### Entladungsrollen

#### Statische Entladungsrollen

- mit selbstaufwickelnder Kabeltrommel
- Sperrmechanismus verhindert das Verheddern des Kabels.
- Befestigung mittels Erdungszange
- antistatisches Hytrel Stahlkabel
- zugelassen:

ATEX EX II 2GD T6 (Entladungsrolle)

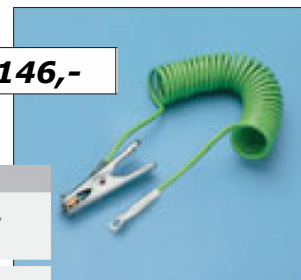
ATEX EX II 1GD T6 (Klammer)

### Spiralerdungskabel

- geringer elektrischer Widerstand mit hoher mechanischer Festigkeit
- chemisch beständiger und abriebfester Kabelmantel
- inkl. Erdungs- und Verbindungszangen / -ösen

Auszugslänge (m)	3	5	3	5
ohne ATEX	mit 1 Erdungszange und 1 Öse		mit 2 Erdungszangen	
Bestell-Nr.	117-406	117-405	117-404	117-407
Preis € / St.	149,-	207,-	164,-	222,-
mit ATEX	mit 1 Erdungszange und 1 Öse		mit 2 Erdungszangen	
Bestell-Nr.	165-865	165-866	165-871	165-872
Preis € / St.	183,-	255,-	206,-	270,-

**ab 146,-**



Spiralerdungskabel mit 1 Erdungszange und 1 Öse

**ab 162,-**



Spiralerdungskabel mit 2 Erdungszangen

### Erdungskabel mit Überwachung

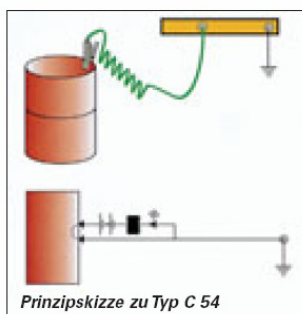
Der Stromkreis wird permanent überwacht. Durch eine Kontroll-LED an der Erdungszange wird angezeigt, dass ein sicherer Kontakt zwischen Zange und Metallbehälter (z. B. Fässer) besteht.

- eigensicherer Stromkreis EEx ia, IIC T4
- zugelassen gemäß ATEX 95 für Kategorie EEx II 1GD
- Zange aus Edelstahl mit verschleißfester Kontaktleiste aus Wolframkarbid
- Spiralkabel 5 m lang
- Zertifizierung:

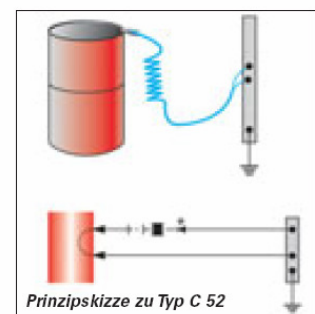
EX II 1GD EEx ia IIC T4

- Stromversorgung: 9 V Lithium-Mangan Ultralife U9VLJ Batterie (wird mitgeliefert)

Typ C 52, Bestell-Nr. 123-554



1-adrige Version - die Zange prüft den tatsächlichen Anschluss am Behälter

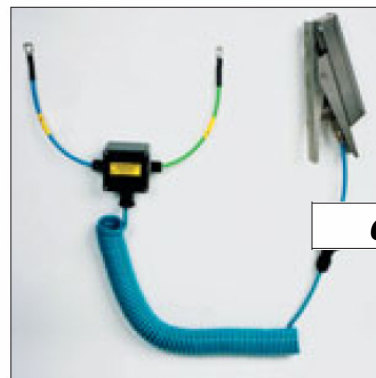


Prinzipskizze zu Typ C 52



Typ C 54, Bestell-Nr. 123-553

**580,-**



2-adrige Version mit zusätzlicher Prüfung des gesamten Stromkreises bis zum Erdungspunkt

**691,-**

Typ	C 54	C 52
Version	1-adrig	2-adrig
Bestell-Nr.	123-553	123-554
Preis € / St.	580,-	691,-



## Erdungskabel

### Erdungskabel

► **zur Vermeidung von Explosionsgefahren durch Funkenbildung oder elektrostatische Aufladung**

Die Kabel sind in 2 Längen wahlweise in verzinkt oder als doppelt isolierte Ausführung lieferbar. Weiterhin haben Sie die Wahl zwischen Krokodil- und schraubbaren C-Klemmen bzw. Erdungszangen oder Ringkabelschuhen.

Erdungskabel	ohne Isolierung		mit Isolierung	
	1	2	1	2
<b>zugelassene Erdungsklemmen / -Zangen nach ATEX EX II 2GD T6</b>				
2 C-Klemmen				
Bestell-Nr.	165-874	165-876	165-877	165-878
Preis € / St.	66,-	79,-	80,-	90,-
2 Erdungszangen				
Bestell-Nr.	165-879	165-880	165-881	165-882
Preis € / St.	121,-	126,-	116,-	126,-
1 C-Klemme / 1 Ringkabelschuh				
Bestell-Nr.	165-883	165-884	165-885	165-886
Preis € / St.	53,-	58,-	61,-	69,-
1 Krokodilklemme / 1 C-Klemme				
Bestell-Nr.	165-887	165-888	165-889	165-890
Preis € / St.	80,-	88,-	82,-	92,-
1 Erdungszange / 1 Ringkabelschuh				
Bestell-Nr.	165-891	165-892	165-893	165-894
Preis € / St.	66,-	71,-	70,-	80,-
<b>ohne ATEX-Zulassung</b>				
2 C-Klemmen				
Bestell-Nr.	137-364	137-366	137-367	137-368
Preis € / St.	49,-	55,-	55,-	66,-
2 Krokodilklemmen				
Bestell-Nr.	117-120	137-361	137-362	137-363
Preis € / St.	35,-	36,-	41,-	49,-
2 Erdungszangen				
Bestell-Nr.	137-370	117-204	137-371	137-372
Preis € / St.	81,-	90,-	87,-	95,-
1 C-Klemme / 1 Ringkabelschuh				
Bestell-Nr.	137-377	137-378	137-379	137-380
Preis € / St.	44,-	48,-	51,-	57,-
1 Krokodilklemme / 1 Ringkabelschuh				
Bestell-Nr.	137-373	137-374	137-375	137-376
Preis € / St.	40,-	42,-	46,-	53,-
1 Krokodilklemme / 1 C-Klemme				
Bestell-Nr.	117-121	137-381	119-584	137-382
Preis € / St.	47,-	51,-	47,-	61,-
1 Erdungszange / 1 Ringkabelschuh				
Bestell-Nr.	137-383	117-206	137-384	137-385
Preis € / St.	55,-	56,-	58,-	67,-



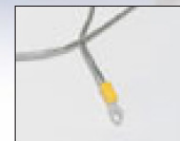
Krokodilklemme



Schraubbare C-Klemme



Erdungszange



Ringkabelschuh

**TIPP...**  
**55,-**



Erdungskabel 2 m lang, mit Erdungszange und Ringkabelschuh, Bestell-Nr. 117-206

### Anti-Statik-Set

Besteht aus 3 farbcodierten Verbindungskupferkabeln mit Klemmzangen im praktischen Kunststoffkoffer B x T x H (mm): 230 x 50 x 190.

- Die Kabel im Einzelnen:
- 1 Kupferkabel, 1,30 m lang,
  - 2 Kupferkabel, isoliert 3 m lang

**48,-**

Anti-Statik-Set im Transportkoffer, Bestell-Nr. 116-058

