

## HF-Handgriffe

Ergonomisch - funktionell - langlebig

**HF-Handles** 

Ergonomic - functional - long lasting

HF-Handgriffe aus dem Hause REGER sind durchdacht entwickelt, zeichnen sich durch eine anwendungsorientierte Außenkontur aus und bilden eine sichere Einheit mit den Generatoren. Für die individuellen Bedürfnisse bieten wir Ihnen unterschiedliche Modelle an. Der Premium-Handgriff ist griffig, breit und liegt gut in der Hand. Der Evoline-Handgriff hingegen ist schmal, sehr filigran und liegt wie ein Stift in der Hand.

Für beide gilt: Sie sind ergonomisch geformt und aus biokompatiblem Kunstoff gefertigt und für alle gängigen Generatorenanschlüsse erhältlich. Die Produkte können auch individuell produziert werden.

The design of the REGER HF-handles is sophisticated and applied ergonomic shape. Therefore the products build a safe unit in combination with the HF-generator. We offer different models according to your individual needs. The Premium-Handle has a good grip, is wide and fits comfortably in your hand. The Evoline-Handle on the contrary is narrow, very filigree and like a pen in your hand.

For both handles applies: they are ergonomically shaped and made of biocompatible plastics.
Furthermore, different plugs allow combination with all common HF-generators

84 HF-Handgriffe HF-Handles

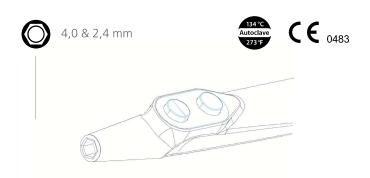


# HF-Handgriffe

# **HF-Handles**



- · Für Elektroden mit 4 & 2,4 mm Schaft For electrodes with 4 & 2.4 mm shaft
- · Mit Sechskant-Verdrehsicherung With hexagon-anti-twist protection
- · Bis zu 300-mal resterilisierbar Up to 300 resterilization cycles



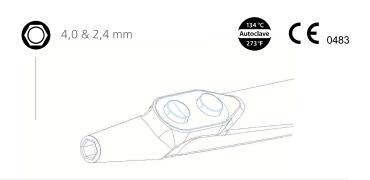


## **PREMIUM**

Artikel-Nr.   item code	92047
Beschreibung description	HF-Handgriff Erbe für <b>4 mm</b> -Schaft-Elektroden mit 2 Tasten HF-pencil Erbe for <b>4 mm</b> -shaft-electrodes with 2 buttons
VPE   unit	1 <b>Umax</b> 4,3 kVp
Artikel-Nr.   item code	92048
<b>Beschreibung</b> description	HF-Handgriff Erbe für <b>2,4 mm</b> -Schaft-Elektroden mit 2 Tasten HF-pencil Erbe for <b>2.4 mm</b> -shaft-electrodes with 2 buttons
VPE   unit	1 <b>Umax</b> 4,3 kVp

Anschluss   connection			
Artikel-Nr.   item code	92070	92071	_
Länge   length	4 m	5 m	
Beschreibung   description	Kabel/ <i>Cable</i> Erbe ICC/ <i>A</i>	ACC, Storz	

- · Für Elektroden mit 4 & 2,4 mm Schaft For electrodes with 4 & 2.4 mm shaft
- · Mit Sechskant-Verdrehsicherung With hexagon-anti-twist protection
- · Bis zu 300-mal resterilisierbar Up to 300 resterilization cycles



**VPE** | unit



## **PREMIUM**

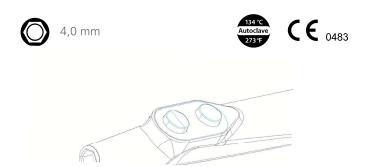
Artikel-Nr.   item code	92043
<b>Beschreibung</b> description	HF-Handgriff Berchtold für <b>4 mm</b> -Schaft-Elektroden mit 2 Tasten HF-pencil Berchtold for <b>4 mm</b> -shaft-electrodes with 2 buttons
VPE   unit	1 <b>Umax</b> 4,3 kVp
Artikel-Nr.   item code	92044
Beschreibung description	HF-Handgriff für <b>2,4 mm</b> -Schaft-Elektroden mit 2 Tasten HF-pencil Berchtold for <b>2.4 mm</b> -shaft-electrodes with 2 buttons

Umax

Anschluss   connection			
<b>Artikel-Nr.</b>   item code	92041	92040	_
Länge   length	4 m	5 m	
<b>Beschreibung</b>   description	Kabel <i>/Cable</i> Martin, Berchtold, Integra		

4,3 kVp

- · Für Elektroden mit 4 mm Schaft For electrodes with 4 mm shaft
- · Mit Sechskant-Verdrehsicherung With hexagon-anti-twist protection
- · Bis zu 300-mal resterilisierbar Up to 300 resterilization cycles





## **PREMIUM**

Artikel-Nr.   item code	92045
Beschreibung description	HF-Handgriff ERBE T-Serien für <b>4 mm</b> -Schaft-Elektroden mit 2 Tasten, blau HF-pencil ERBE T-Serie for <b>4 mm</b> -shaft-electrodes with 2 buttons, blue
VPE   unit	1 <b>Umax</b> 4,3 kVp
Artikel-Nr.   item code	92072
Länge   length	5 m
Beschreibung   description	Kabel/Cable Erbe T-Serie

#### **HF-Handgriff PREMIUM** *HF-pencil PREMIUM*



## **PREMIUM**

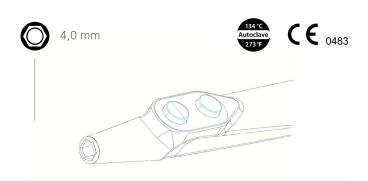
Artikel-Nr.   item code	92049
Beschreibung description	HF-Handgriff Berchtold für <b>4 mm</b> -Schaft-Elektroden mit 1 Taste, grau für CUT <i>HF-pencil Berchtold for</i> <b>4 mm</b> - <i>shaft-electrodes with 1 button, grey for CUT</i>
VPE   unit	1 <b>Umax</b> 4,3 kVp

Anschluss	connection
Aliscilluss	COMMECTION

Artikel-Nr.   item code	92041	92040
Länge   length	4 m	5 m
Beschreibung   description	Kabel/ <i>Cable</i> Martin, Be	rchtold, Integra



- · Für Elektroden mit 4 mm Schaft For electrodes with 4 mm shaft
- · Mit Sechskant-Verdrehsicherung With hexagon-anti-twist protection
- · Bis zu 300-mal resterilisierbar Up to 300 resterilization cycles





**Beschreibung**description

HF-Handgriff für **4 mm**-Schaft-Elektroden mit integriertem Kabel, mit 2 Tasten
HF-pencil for **4 mm**-shaft-electrodes, cable integrated, with 2 buttons

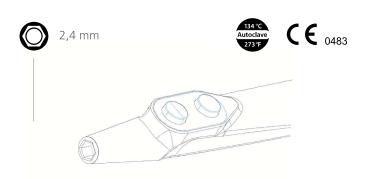
 VPE | unit
 1
 Umax
 4,3 kVp

Anschluss	l connection

	and and a connection		
A	<b>Artikel-Nr.  </b> item code	92247	
L	-änge   length	5 m	
В	Beschreibung   description	Erbe ICC/ACC, Storz	
Α	Artikel-Nr.   item code	92240	
L	-änge   length	5 m	
В	Beschreibung   description	Erbe T-Serie	
Α	Artikel-Nr.   item code	92241	92243
L	-änge   length	3 m	5 m
В	Beschreibung   description	Martin, Berchtold, Integ	gra
Δ	Artikel-Nr.   item code	92246	92245
L	-änge   length	3 m	5 m
В	Beschreibung   description	Valleylab, Internat. Mod	delle 3 Pin

HF-pencils PREMIUM

- · Für Elektroden mit 2,4 mm Schaft For electrodes with 2.4 mm shaft
- · Mit Sechskant-Verdrehsicherung With hexagon-anti-twist protection
- · Bis zu 300-mal resterilisierbar Up to 300 resterilization cycles



#### **HF-Handgriff PREMIUM** *HF-pencil PREMIUM*

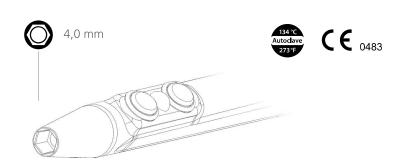


Beschreibung<br/>descriptionHF-Handgriff für 2,4 mm-Schaft-Elektroden mit integriertem Kabel, mit 2 Tasten<br/>HF-pencil for 2.4 mm-shaft-electrodes, cable integrated, with 2 buttonsVPE | unit1Umax4,3 kVp

#### Anschluss | connection **Artikel-Nr.** | item code 92251 Länge | length 5 m **Beschreibung** | *description* Erbe ICC/ACC, Storz **Artikel-Nr.** | item code 92248 Länge | length 5 m **Beschreibung** | description Martin, Berchtold, Integra Artikel-Nr. | item code 92242 92244 Länge | length 5 m **Beschreibung |** *description* Valleylab, Internat. Modelle 3 Pin

HF-pencils evoline

- · Für Elektroden mit 4 mm Schaft For electrodes with 4 mm shaft
- · Mit Sechskant-Verdrehsicherung With hexagon-anti-twist protection
- · Bis zu 300-mal resterilisierbar Up to 300 resterilization cycles



#### **HF-Handgriff evoline** *HF-pencil evoline*



**Beschreibung**description

HF-Handgriff für **4 mm**-Schaft-Elektroden mit integriertem Kabel, mit 2 Tasten
HF-pencil for **4 mm**-shaft-electrodes, cable integrated, with 2 buttons

 VPE | unit
 1
 Umax
 4,3 kVp

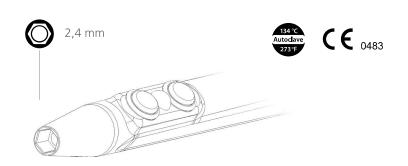
Anschluss	connection
	COMMICCION

Artikel-Nr.   item code	92746	92747
Länge   length	3 m	5 m
Beschreibung   description	Erbe ICC/ACC, Storz	
Artikel-Nr.   item code	92752	
Länge   length	3 m	
Beschreibung   description	Erbe T-Serie	
Artikel-Nr.   item code	92741	92743
Länge   length	3 m	5 m
Beschreibung   description	Martin, Berchtold, Integra	
Artikel-Nr.   item code	92740	92745
Länge   length	3 m	5 m
<b>Beschreibung</b>   description	Valleylab, Internat. Modelle 3 Pin	



HF-pencils evoline

- · Für Elektroden mit 2,4 mm Schaft For electrodes with 2.4 mm shaft
- · Mit Sechskant-Verdrehsicherung With hexagon-anti-twist protection
- · Bis zu 300-mal resterilisierbar Up to 300 resterilization cycles



#### **HF-Handgriff evoline** *HF-pencil evoline*



Beschreibung<br/>descriptionHF-Handgriff für 2,4 mm-Schaft-Elektroden mit integriertem Kabel, mit 2 Tasten/<br/>HF-pencil for 2.4 mm-shaft-electrodes, cable integrated, with 2 buttonsVPE | unitUmax4,3 kVp

# Anschluss | connection Artikel-Nr. | item code 92750 92751 Länge | length 3 m 5 m

Beschreibung | description
Erbe ICC/ACC, Storz

Artikel-Nr. | item code
92749

Länge | length
3 m

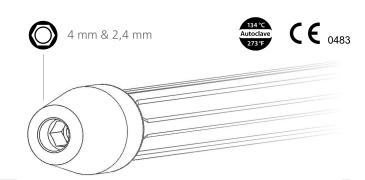
Beschreibung | description
Martin, Berchtold, Integra

<b>Beschreibung</b>   description	Martin, Berchtold, Integra			
Artikel-Nr.   item code	92742	92744		
Länge   length	3 m	5 m		
Beschreibung   description	Valleylab, Internat. Modelle 3 Pin			



#### HF-pencils without buttons

- · Für Elektroden mit 4 & 2.4 mm Schaft For electrodes with 4 & 2.4 mm shaft
- · Mit Sechskant-Verdrehsicherung With hexagon-anti-twist protection
- · Bis zu 300-mal resterilisierbar Up to 300 resterilization cycles



# **HF-Handgriff ohne Tasten** *HF-pencil without buttons*



Beschreibung description

HF-Handgriff für 4 mm-Schaft-Elektroden, mit integriertem Kabel, mit 2 Tasten, mit Federkorb zum Stecken HF-Pencil for 4 mm-shaft-electrodes, cable integrated, without buttons, with spring cage for plugging

**VPE** | unit

Umax 4,3 kVp

#### Anschluss | connection

**Artikel-Nr.** | item code 92645

**Beschreibung** | *description* 

Länge | length

4 mm Stecker / 4 mm plug

# **HF-Handgriff ohne Tasten** *HF-pencil without buttons*



Beschreibung description

HF-Handgriff für 2,4 mm-Schaft-Elektroden, mit integriertem Kabel, mit 2 Tasten, mit Federkorb zum Stecken HF-Pencil for 2,4 mm-shaft-electrodes, cable integrated, without buttons, with spring cage for plugging

**VPE** | unit

Umax

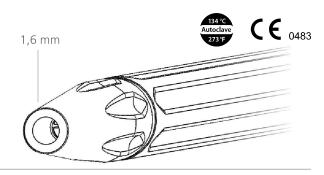
4,3 kVp

#### Anschluss | connection

Artikel-Nr.   item code	92644
Beschreibung   description	4 mm Stecker / 4 mm plug
Länge   length	5 m

### HF-pencils without buttons

- · Für Elektroden mit 1,6 mm Schaft For electrodes with 1.6 mm shaft
- · Mit Sechskant-Verdrehsicherung With hexagon-anti-twist protection
- · Bis zu 300-mal resterilisierbar Up to 300 resterilization cycles



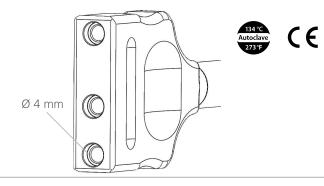
#### **HF-Handgriff ohne Tasten** *HF-pencil without buttons*



 VPE | unit
 1
 Umax
 4,3 kVp

Anschluss   connection		
<b>Artikel-Nr.</b>   item code	92098	
<b>Beschreibung</b>   <i>description</i>	Erbe ICC/ACC, Storz	
Länge   length	3 m	
<b>Artikel-Nr.</b>   item code	92097	
Beschreibung   description	Martin, Berchtold, Integra	
Länge   length	3 m	
Artikel-Nr.   item code	92096	
Beschreibung   description	4mm Stecker / 4 mm plug	
Länge   length	3 m	
<b>Artikel-Nr.</b>   item code	92300	
Beschreibung   description	Ellman	
Länge   length	3 m	

- · Für HF- und RF-Generatoren geeignet Applicable for HF- and RF-generators
- · Wiederverwendbar Reusable
- · Autoklavierbar (134° C) Autoclavable (134° C)







	Artikel-Nr.   item code	92395
	Beschreibung	Adapter von Valleylab, Int. auf Erbe, Storz
	description	Adapter of Valleylab, Int. to Erbe, Storz
_	Maße   dimensions	4 mm
	VPE   unit	1
	Umax	4,3 kVp





Artikel-Nr.   item code	92396
Beschreibung description	Adapter von Valleylab, Int. auf Martin, Berchtold, Integra Adapter of Valleylab, Int. to Martin, Berchtold,
Maße   dimensions	4 mm
VPE   unit	1
Umax	4,3 kVp



## **HF-Kabel**

Hoch flexibel - korrosionsbeständig - belastbar

## **HF-Cables**

Highly flexible - corrosion resistant - resilient

Die REGER HF-Kabel aus biokompatiblem Kunststoff stellen eine zuverlässige und sichere Verbindung zu allen gängigen Generatoren her. Das umfangreiche Sortiment umfasst sowohl genormte Standardanschlüsse als auch zahlreiche Steckervarianten für Sonderinstrumente. Die Litzen unserer hoch flexiblen Leitungen sind versilbert. Dies reduziert die Korrosionsanfälligkeit und verlängert die Lebensdauer.

Die hier aufgeführten Kabel stellen nur einen Teilbereich des kompletten Portfolios dar. Gerne bieten wir Ihnen weitere Varianten auf Anfrage an. REGER HF-cables are made from biocompatible plastics and allow for a reliable and safe connection to all common generators. The extensive range includes both: standardized plugs as well as many connector types for special instruments. The strands of our highly flexible cables are silver coated. This reduces the susceptibility to corrosion and prolongs the lifetime.

The following overview only represents a small part of our entire product portfolio. Please contact us for your needed configurations.

We will be happy to serve you.



HF-Kabel HF-Cables

Monopolare HF-Kabel Monopolar HF-cables Bipolare HF-Kabel Bipolar HF-cables Neutralelektroden Zubehör Neutral electrodes accessories



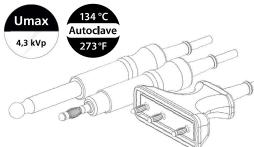




#### Langlebig, hoch flexibel und hochwertig Durable, highly flexible and high quality

· Verbesserter Korrosionsschutz durch versilberte Litzen unserer monopolaren Anschlüsse

Improved corrosion protection through silver-plated strands of our monopolar pins







4mm



Resektoskop resectoscope 2mm



Olympus Resektoskop Olympus resectoscope 3mm



Storz Resektoskop, gewinkelt Storz resectoscope, angled



Resektoskop, gerade Storz resectoscope, straight



Arthroskopie, 6-Kant arthroscopie hexagon

## Monopolar









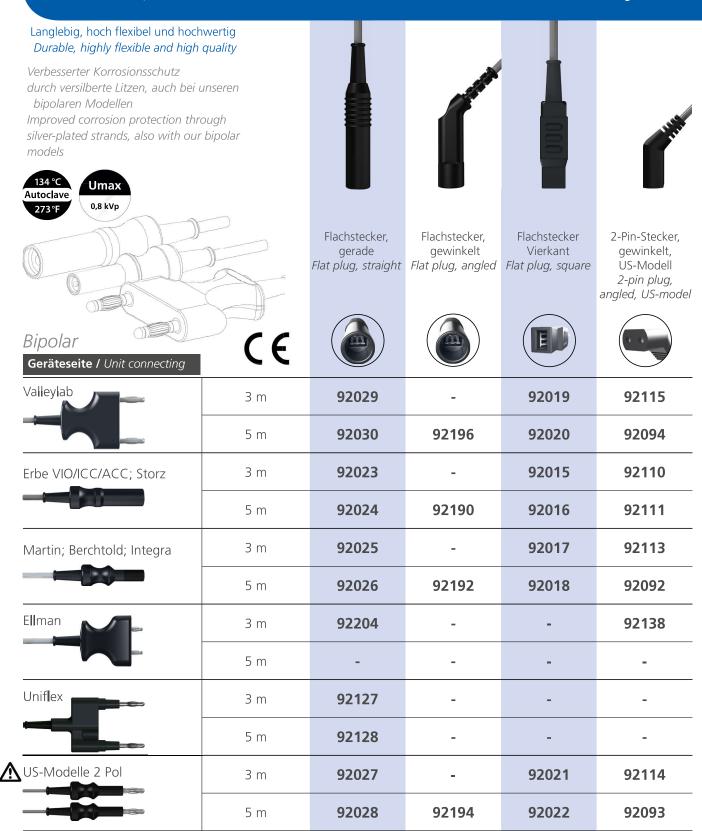




Monopolar							
Geräteseite / Unit connecting							
Erbe VIO/ICC/ACC	3 m	92002	92011	-	-		92081
	5 m	92003	92012	-	92061	92063	-
Martin; Berchtold; Integra	3 m	-	-	-	-	-	-
	5 m	92175	92184		-	-	-
Erbe T-Serie / International 4mm	3 m	92004	92009	92089	92042	92062	-
	5 m	92005	92010	92090	92050		-
Valleylab	3 m	92051	92013	-	-	-	-
	5 m	92105	92014	-	-	-	-
Ellman	3 m	92203	-	-	-	-	-
-	5 m	-	-	-	-	-	-

98 HF-Kabel HF-cable

#### HF-cables bipolar





Nicht konform mit der internationalen Norm IEC 60601-2-2:2010-01. Nur an bipolaren Ausgang von Hochfrequenzgeneratoren anschließen. Not conform with the international standard IEC 60601-2-2:2010-01. Connect to bipolar output for high-frequency generators only.

HF-Kabel HF-cable 99

92069

92095

#### Zuverlässig und belastbar Reliable and resilient Hochwertiger, biokompatibler Kunststoff ermöglicht langlebige und belastbare Verbindungen High-Quality and biocompatible synthetic material allows durable and resilient connections Umax Autoclave 0,8 kVp Stecker Aesculap, Stecker WOLF, Stecker Ethicon Flachstecker bipolare Zange Bipolarscheren Powerstar-Schere Aesculap Pinzetten Plug WOLF Plug Aesculap, Plug Ethicon Flat plug for bipolar forceps bipolar scissors Powerstar scissors Aesculap forceps 1,6mm 2,4mm Bipolar **Geräteseite /** Unit connecting Valleylab 92116 92065 3 m 92141 92067 92075 5 m Erbe VIO/ICC/ACC; Storz 3 m 92086 5 m 92087 92140 92066 92074 Martin; Berchtold; Integra 3 m 5 m 92088 92142 92068 92073 E**ll**man 3 m 5 m Uniflex 3 m 5 m M US-Modelle 2 Pol

92118



Nicht konform mit der internationalen Norm IEC 60601-2-2:2010-01. Nur an bipolaren Ausgang von Hochfrequenzgeneratoren anschließen. Not conform with the international standard IEC 60601-2-2:2010-01. Connect to bipolar output for high-frequency generators only.

100 HF-Kabel HF-cable

3 m

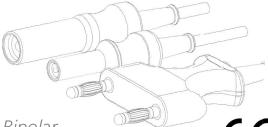
5 m

## Verschiedenste Variationen für jeden Bedarf Various variations for every requirement

Umfangreiches Sortiment mit zahlreichen Kombinationen Extensive assortment with many combinations

















Stecker Storz Fasszange Robi Plug Storz grasping forceps Robi

Stecker Storz Resektoskop, gewinkelt Plug Storz resectoscope, angled

Stecker Storz Resektoskop, gerade Plug Storz resectoscope, straight

Kabel Buchse, Resektoskop cable 2,4mm socket, socket cable resectoscope 2,4mm

Steckstift, geschützt 2 mm connector-pin, protected 2 mm

Bipolar

	$\mathcal{L}$	
nit connecting		













	-
/ \	

<b>Geräteseite /</b> Unit connecting						
Valleylab	3 m	92037	92209	92197	92451	92230
	5 m	92038	92210	92198	92504	-
Erbe VIO/ICC/ACC; Storz	3 m	92031	92205	-	92452	92231
	5 m	92032	92206	-	-	-
Martin; Berchtold; Integra	3 m	92033	92207	92211	92453	-
	5 m	92034	92208	92212	-	-
Ellman	3 m	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-
Uniflex	3 m	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-
US-Modelle 2 Pol	3 m	92035	-	-	-	-
	5 m	92036	-	-	-	-



Nicht konform mit der internationalen Norm IEC 60601-2-2:2010-01. Nur an bipolaren Ausgang von Hochfrequenzgeneratoren anschließen. Not conform with the international standard IEC 60601-2-2:2010-01. Connect to bipolar output for high-frequency generators only.

> HF-Kabel HF-cable 101

#### Langlebig, hoch flexibel und hochwertig Durable, highly flexible and high quality · Verbesserter Korrosionsschutz durch versilberte Litzen Improved corrosion protection through silver-plated strands **Umax** Autoclave 4,3 kVp Flachstecker Einmal- Neutralelektroden-Neutralelektroden-Neutralelektroden stecker stecker Flat plug single use Neutral electrode Neutral electrode neutral electrodes plug plug **Geräteseite /** Unit connecting Berchtold, Martin 3 m 5 m 92176 Erbe/Martin 92077 3 m 92078 Ø 6,3 mm 5 m 92039 92076 Erbe ACC/ICC; Martin 3 m 92344 5 m 92345 Valleylab mit Pin 3 m 5 m 92139 Valleylab 3 m 92108 5 m 92145 92109 2) 1) 92308 92342 50 cm 260x150mm 92316 92343 50 cm 160x80 mm

2) Gummi-Neutralelektroden. Anschluss erfolgt an Neutralelektrodenstecker (siehe blauer Pfeil) 2) Rubber neutral electrodes. Connect to neutral electrode plug (mind the blue arrow)

Gummi-Neutralelektroden.
 Anschluss erfolgt an Martin, Berchtold Neutralelektrodenstecker (siehe blauer Pfeil)

<sup>1)</sup> Rubber neutral electrodes. Connect to Martin, Berchtold neutral electrode plug (mind the blue arrow)