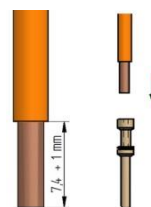


Art.-Nr.: <i>Article N.</i>	Artikelbeschreibung <i>Article designation</i>	Kontakt Typ <i>Connection type</i>	Anzahl Arbeitskontakte <i>Number of operating contacts</i>
10180002	EPIC® H-BE 6 SCM	Stifteinsatz, <i>male insert</i> 6-Pol+PE	1-6
10181002	EPIC® H-BE 6 BCM	Buchseneinsatz, <i>female insert</i> 6-Pol+PE	1-6
10182002	EPIC® H-BE 10 SCM	Stifteinsatz, <i>male insert</i> 10-Pol+PE	1-10
10183002	EPIC® H-BE 10 BCM	Buchseneinsatz, <i>female insert</i> 10-Pol+PE	1-10
10184002	EPIC® H-BE 16 SCM	Stifteinsatz, <i>male insert</i> 16-Pol+PE	1-16
10185002	EPIC® H-BE 16 BCM	Buchseneinsatz, <i>female insert</i> 16-Pol+PE	1-16
10186002	EPIC® H-BE 24 SCM	Stifteinsatz, <i>male insert</i> 24-Pol+PE	1-24
10187002	EPIC® H-BE 24 BCM	Buchseneinsatz, <i>female insert</i> 24-Pol+PE	1-24
10184202	EPIC® H-BE 16 SCM 17-32	Stifteinsatz, <i>male insert</i> 16-Pol+PE	17-32
10185202	EPIC® H-BE 16 BCM 17-32	Buchseneinsatz, <i>female insert</i> 16 Pol+PE	17-32
10186202	EPIC® H-BE 24 SCM 25-48	Stifteinsatz, <i>male insert</i> 24-Pol+PE	25-48
10187202	EPIC® H-BE 24 BCM 25-48	Buchseneinsatz, <i>female insert</i> 24-Pol+PE	25-48

**1 Adern abisolieren**  
*Strip the wires*



**2 Kontakte crimpen**  
*Crimp the contacts*

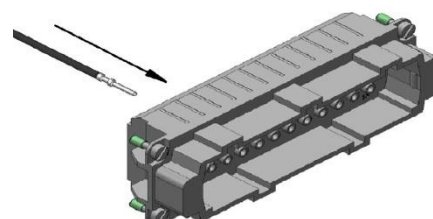
Art.Nr.Crimpbacken  
*No. Crimping dies*  
11147100


Art. Nr. Crimpzange  
*No. Crimping tool*  
11147000

Art. Nr. Locator  
*No. Crimping locator*  
11147200

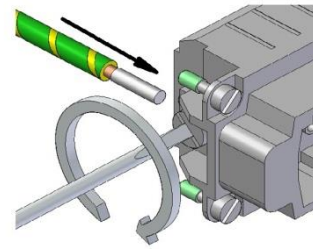


**3 Kontakte in den Isolierkörper einführen,**  
bis ein Klick zu hören ist  
*Insert contacts into the insulation body*  
*until a click is heard*

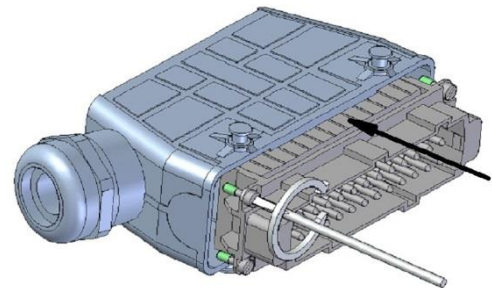


10180002	<b>Montageanleitung</b> <b>Assembly instruction</b>	
Gültig ab / valid from 30.03.2021	<b>EPIC<sup>®</sup> H-BE CRIMP EINSÄTZE</b> <b>EPIC<sup>®</sup> H-BE CRIMP INSERTS</b>	

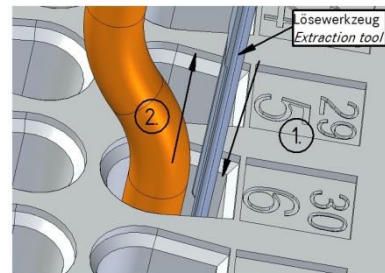
- 4** PE Anschluss mit Aderendhülse (muss gecrimpt werden) mit der PE-Klemme befestigen. Anziehmoment: 1,2 Nm  
Die Standard PE-Position ist neben Pin 1. Sie kann auf die andere Seite gelegt werden, wenn der Wechsel an beiden Steckern durchgeführt wird (Buchse und Stift).  
*Connect the PE wire with wire end sleeve (must be crimped) in the PE-terminal. Torque: 1,2 Nm*  
*The default PE-position is next to pin 1. PE-position can be changed to the other end of the connector if the change is made on both connectors (male and female).*



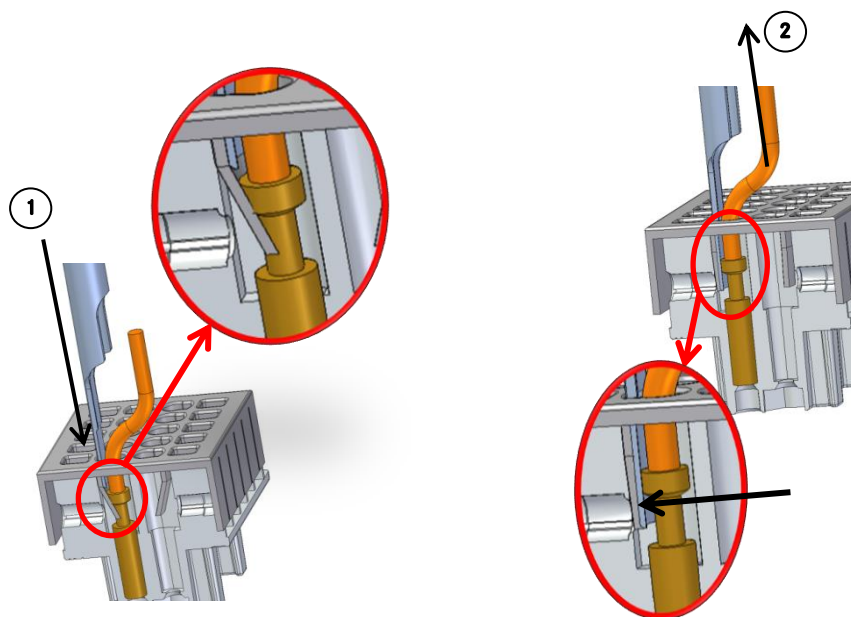
- 5** Den Isolierkörper in das Gehäuse schieben und die 4x M3 Schrauben mit 0,8 Nm anziehen  
*Slide the insulation body into the housing.*  
*and tighten the 4x M3 screws with 0,8 Nm*




- 6 1)** Zum entfernen der Kontakte das Lösewerkzeug von der Rückseite in die Kontaktkammer schieben. Dabei darauf achten, dass die Ausrichtung wie neben gezeigt ist  
*To disassemble the contacts use the extraction tool. Slide it from the back side of the insulation body in the contact chamber.*  
*Make sure that the alignment is as seen besides.*



- 2)** Den Kontakt nach hinten herausziehen.  
*Pull out the contact to the back side.*



10180002	<b>Montageanleitung</b> <b>Assembly instruction</b>	
Gültig ab / valid from 30.03.2021	<b>EPIC® H-BE CRIMP EINSÄTZE</b> <b>EPIC® H-BE CRIMP INSERTS</b>	

**Passende Kontakte und Werkzeuge**  
**Matching contacts & tools**



Artikelnummer Article Number	Typ Type	Kabeldurchmesser Cable cross Section[mm²]	Oberfläche Surface	Abisolierlänge Stripping length		1) Crimpwerkzeug	2) Crimpbacken	3) Locator	4) Lösewerkzeug
				[mm]	[inch]				
11190000	Stift / Male	0,50	AG	7,4	0,3	11147000	11147100	11147200	11182501
11195000	Buchse / Female	0,50							
11190100	Stift / Male	0,75-1,00							
11195100	Buchse / Female	0,75-1,00							
11190200	Stift / Male	1,50							
11195200	Buchse / Female	1,50							
11190300	Stift / Male	2,50							
11195300	Buchse / Female	2,50							
11190400	Stift / Male	4,00							
11195400	Buchse / Female	4,00							
11190301	Stift / Male	0,14-0,37	AU	7,4	0,3	11147000	11147100	11147200	11182501
11190302	Buchse / Female	0,14-0,37							
11192000	Stift / Male	0,50							
11197000	Buchse / Female	0,50							
11192100	Stift / Male	0,75-1,00							
11197100	Buchse / Female	0,75-1,00							
11192200	Stift / Male	1,50							
11197200	Buchse / Female	1,50							
11192300	Stift / Male	2,50							
11197300	Buchse / Female	2,50							

1)



2)



3)



4)



**ACHTUNG: NICHT UNTER LAST STECKEN ODER TRENNEN**  
**CAUTION: DO NOT DISCONNECT UNDER LOAD**  
**ATTENTION: NE PAS UTILISER POUR COUPER LE COURANT**



U.I. Lapp GmbH  
Schulze-Delitzsch-Straße 25 • D-70565 Stuttgart  
www.lappgroup.com

Dokument / document: L10180002DE_EN Version / version: 01	Seite 3 von 3 page 3 of 3
--	------------------------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.