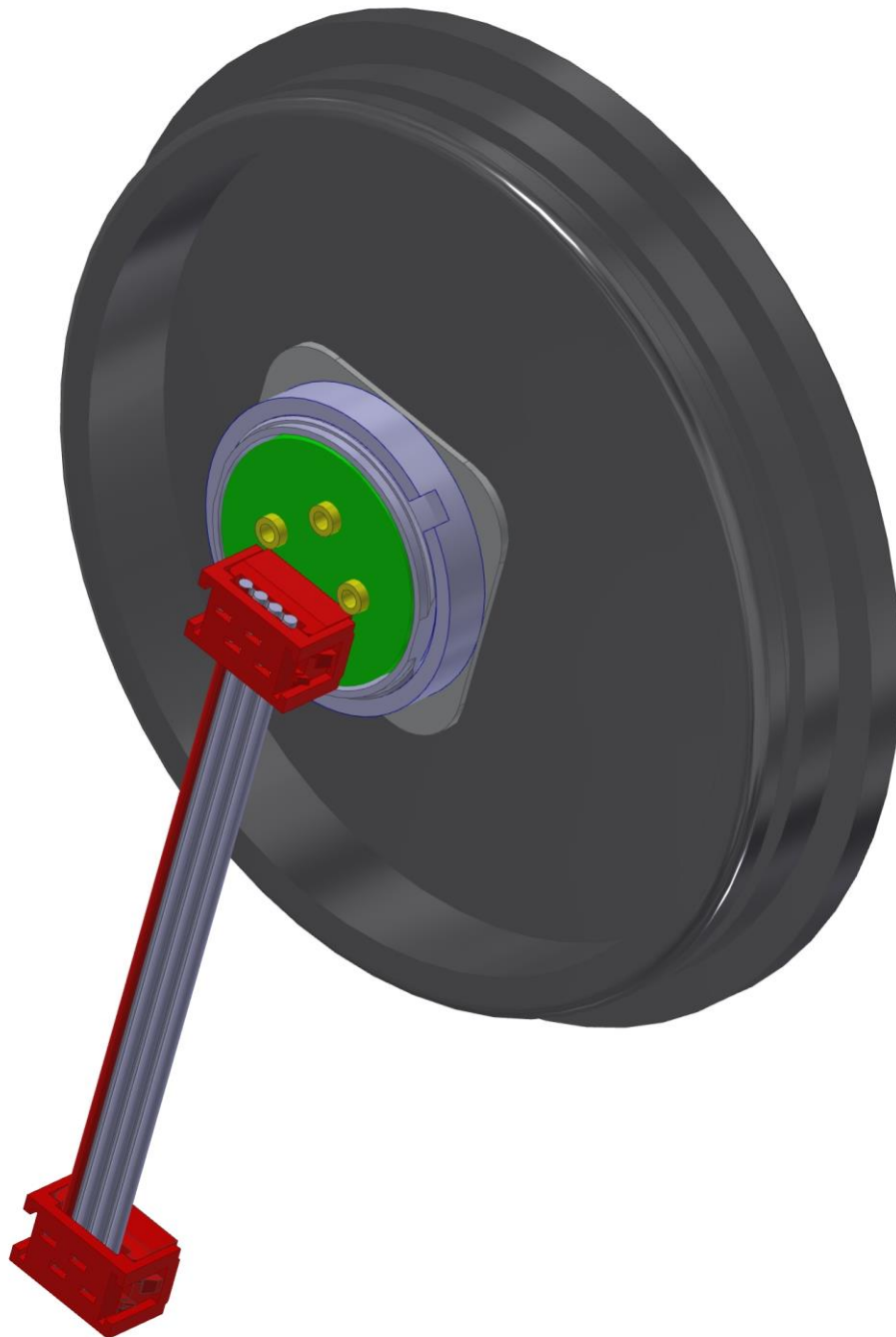
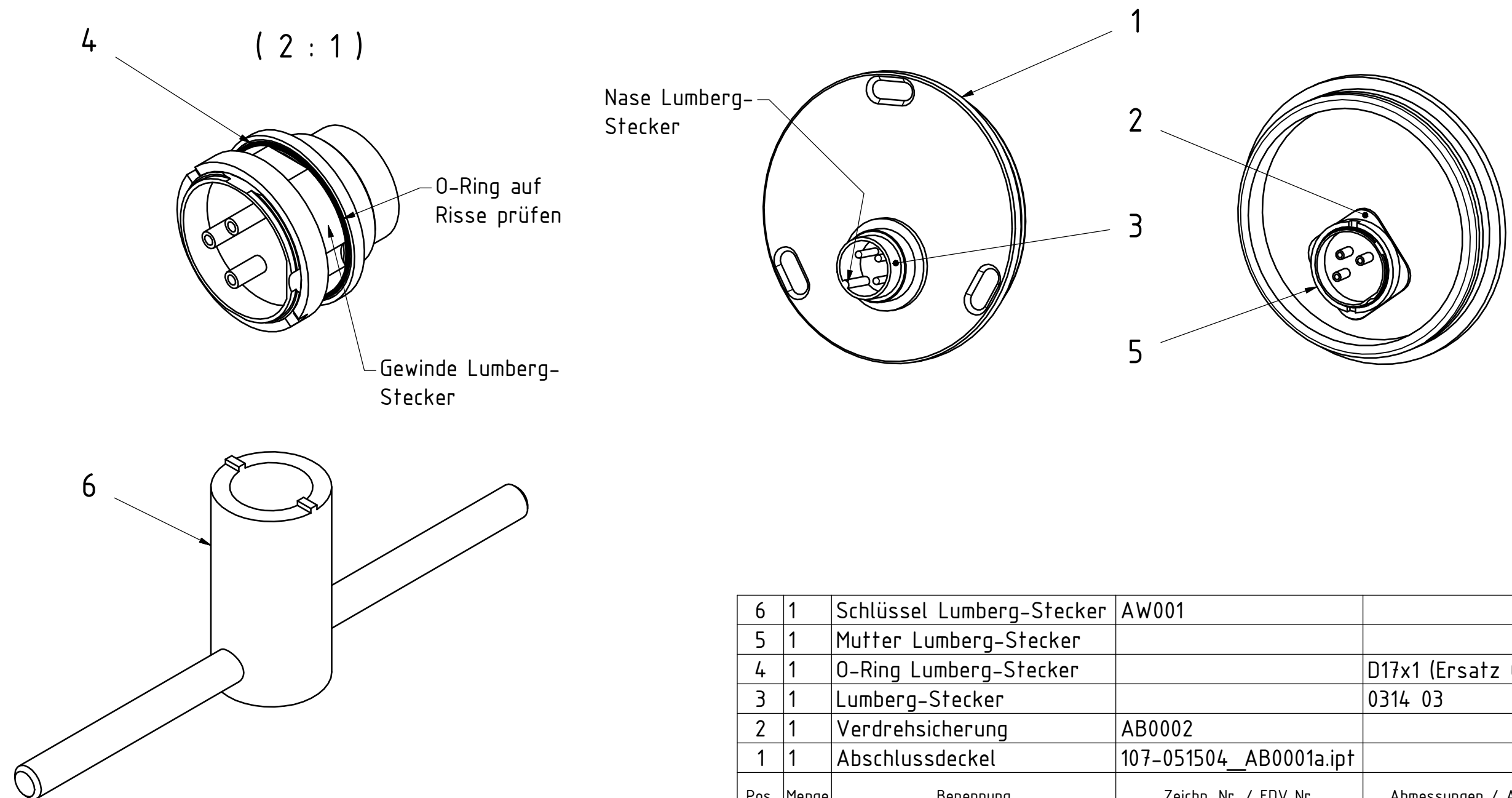


Montage Abschlussdeckel v.2



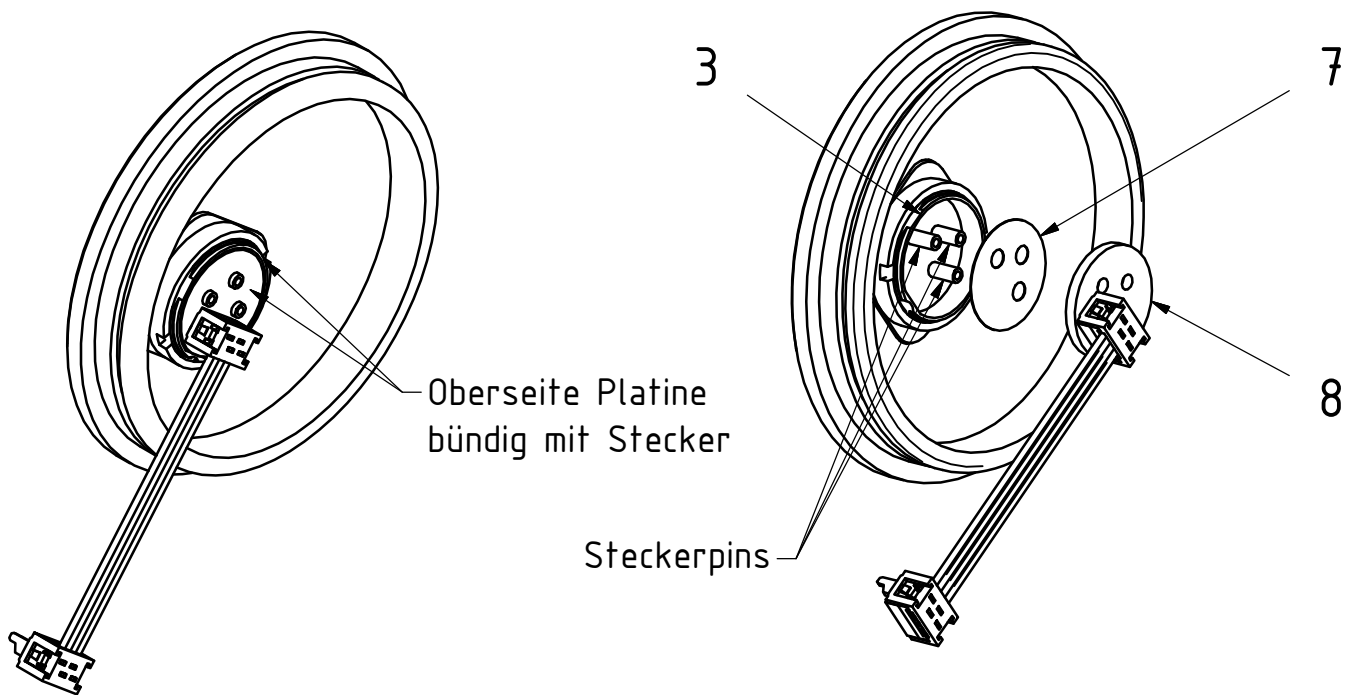


1. Den O-Ring des Lumberg-Steckers (im eingebauten Zustand, nicht herausnehmen) unter dem Projektor nach Anweisung Nr. 01 auf Risse prüfen. Falls Risse vorhanden sind, den O-Ring austauschen und durch einen neuen O-Ring (Pos.4) ersetzen. Vor dem Einbau des geprüften O-Ringes nach Anweisung Nr. 02 schmieren und aufziehen (einen Pinsel zu Hilfe nehmen um den O-Ring im eingebauten Zustand zu schmieren, dabei darauf achten, dass das Gewinde so wenig wie möglich mit O-Ring Fett in Berührung kommt)
2. Lumberg-Stecker (Pos. 3) und Verdrehsicherung (Pos. 2) in den Abschlussdeckel (Pos. 1) so einsetzen, dass die Nase des Steckers wie abgebildet ausgerichtet ist.
3. Loctite am Gewinde des Lumberg-Steckers nach Anweisung Nr. 03 anbringen und Mutter (Pos. 5) danach unverzüglich mit dem Schlüssel (Pos. 6) handfest anziehen
4. Für mindestens zwei Stunden trocknen lassen und keine weiteren Eingriffe am Gewinde vornehmen.

6	1	Schlüssel Lumberg-Stecker	AW001	
5	1	Mutter Lumberg-Stecker		
4	1	O-Ring Lumberg-Stecker		D17x1 (Ersatz O-Ring)
3	1	Lumberg-Stecker		0314 03
2	1	Verdrehsicherung	AB0002	
1	1	Abschlussdeckel	107-051504_AB0001a.ipt	
Pos.	Menge	Benennung	Zeichn. Nr. / EDV Nr.	Abmessungen / Art. Nr.

Stückliste

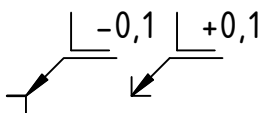
Hauptprojektion 		Max-Planck-Institut für Physik (Werner-Heisenberg-Institut) München	
Tag 28.09.2021		Name H. Wetteskind	
gezeichnet 28.09.2021		Projekt CTA LST Optical System AMC Actuator Series E	
geprüft 		Werkstoff 	
geplottet 		Zeichnungsnummer / EDV Nr.: 107-051500-016.idw	
Entwurf 20.09.2021		Software..... Inventor 2018 Blatt: 1 Gesamtzahl: 3 V17.b DIN EN 20 216 - A3 (297 x 420)	
Maßstab 1:1		Abschlussdeckel komplett Montage Lumberg-Stecker	



1. Diesen Arbeitsgang erst dann ausführen, wenn die Gewindesicherung (Loctite) am Lumberg-Stecker ausgehärtet ist (Aushärtungszeit 2h)
2. Die Powerprint Isolation (Pos. 7) über die Steckerpins des vormontierten Lumberg-Steckers (Pos. 3) schieben
3. Die Patine des Powerkabel (Pos. 8) ohne Druck über die Steckerpins des Lumberg-Steckers schieben. Dabei darauf achten, dass die Oberseite der Platine mit dem Lumberg-Stecker bündig ausgerichtet ist.

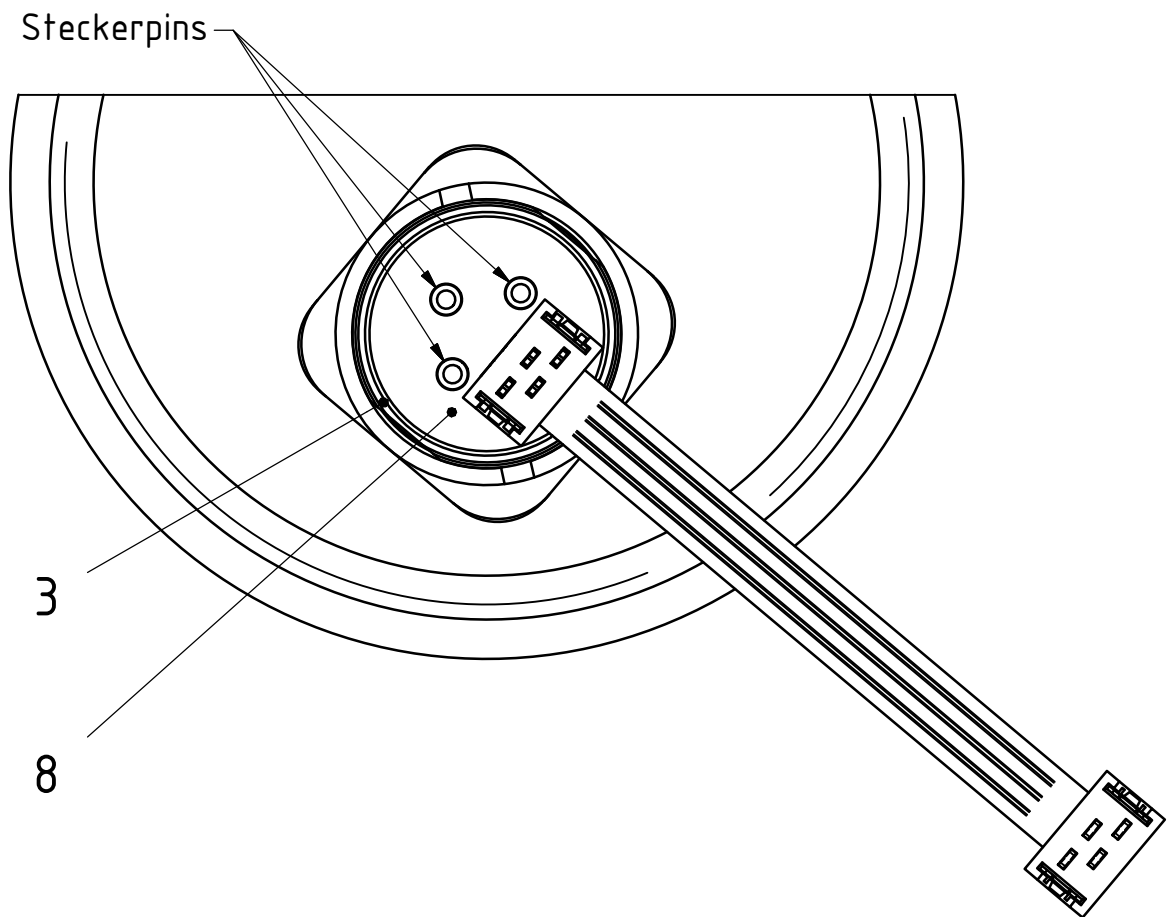
8	1	Powerkabel komplett	PK001	
7	1	Powerprint Isolation	AB0003	
3	1	Lumberg-Stecker		0314 03
Pos.	Menge	Benennung	Zeichn. Nr. / EDV Nr.	Abmessungen / Art. Nr.

Stückliste



Hauptprojektion				Max-Planck-Institut für Physik (Werner-Heisenberg-Institut) München				Gewicht.....: 0,029 kg	
								Dimensionen : mm	
								Maße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768 m K	
	Tag	Name	Projekt CTA LST Optical System AMC Actuator Series E				Werkstoff		
gezeichnet	28.09.2021	H. Wetteskind							
geprüft									
geplottet									
Entwurf	20.09.2021	H. Wetteskind							
Maßstab	Abschlussdeckel komplett Einbau Powerkabel						Zeichnungsnummer / EDV Nr.: 107-051500-016.idw		
1:1							Software.....: Inventor 2018		
							Blatt: 2	Gesamtzahl: 3	V17.b
							DIN EN 20 216 - A4 (210 x 297)		

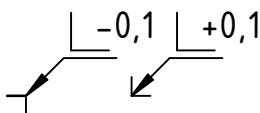
Teil:

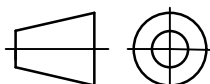



Das Powerkabel mit den Steckerpins des Lumberg-Steckers nach Anweisung Nr. 04 verlöten.

8	1	Powerkabel komplett	PK001	
3	1	Lumberg-Stecker		0314 03
Pos.	Menge	Benennung	Zeichn. Nr. / EDV Nr.	Abmessungen / Art. Nr.

Stückliste



Hauptprojektion		<div><div></div><div><div>Max-Planck-Institut für Physik</div><div>(Werner-Heisenberg-Institut)</div><div>München</div></div><div></div></div>		Gewicht.....: 0,029 kg		
				Dimensionen : mm		
				Maße ohne Toleranzangabe nach		
				DIN ISO 2768 m K		
	Tag	Name	Projekt <div>CTA</div> <div>LST Optical System</div> <div>AMC Actuator Series E</div>		Werkstoff	
gezeichnet	28.09.2021	H. Wetteskind				
geprüft						
geplottet						
Entwurf	20.09.2021	H. Wetteskind				
Maßstab	Abschlussdeckel komplett				Zeichnungsnummer / EDV Nr.:	
1:1					107-051500-016.idw	
					Software.....: Inventor 2018	
					Blatt: 3 Gesamtzahl: 3	
					V17.b	
				DIN EN 20 216 - A4 (210 x 297)		
Endmontage				Teil:		