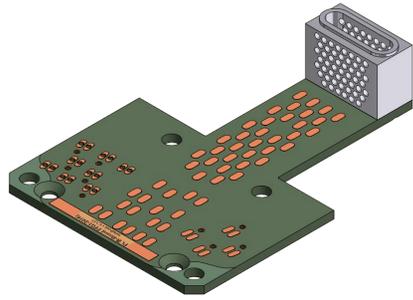
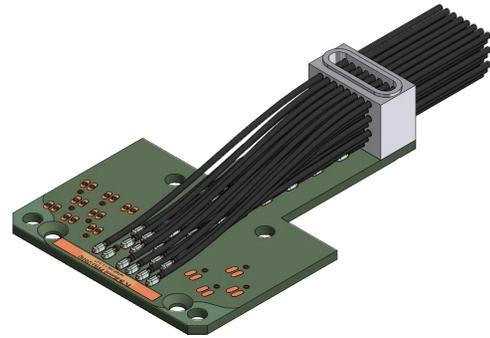


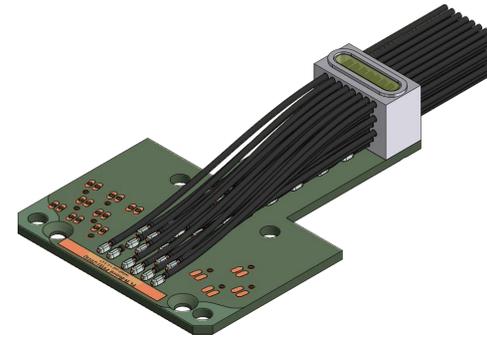
1. Vormontage (2 : 1)



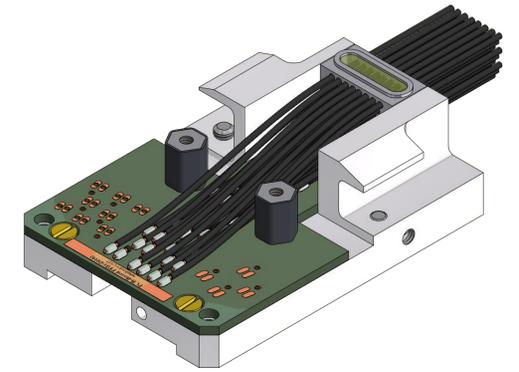
2. Powerkabel gelötet (2 : 1)



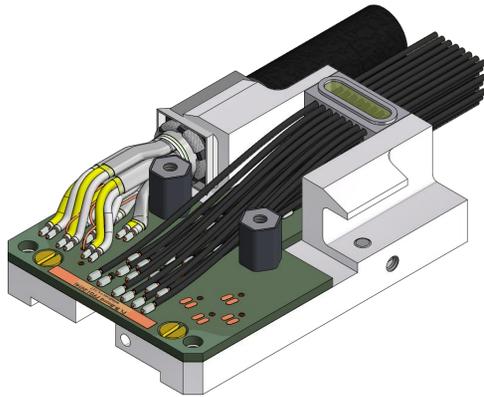
3. Power Epoxy Zugentlastung (2 : 1)



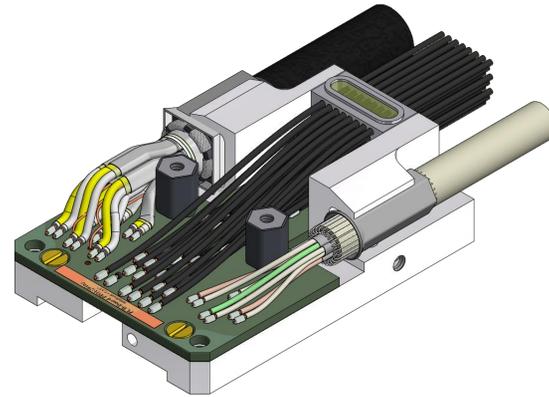
4. PP-PCB auf Basis (2 : 1)



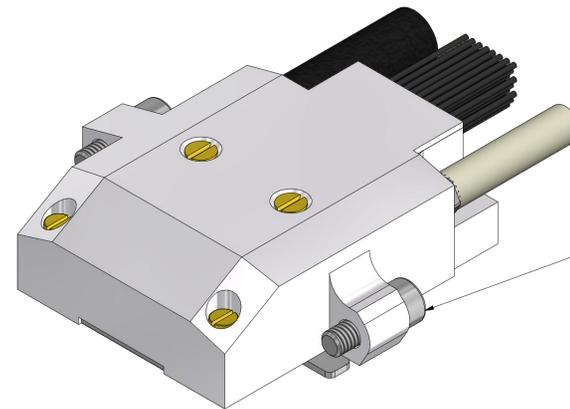
5. Infiniband gelötet (2 : 1)



6. CAT7 gelötet (2 : 1)

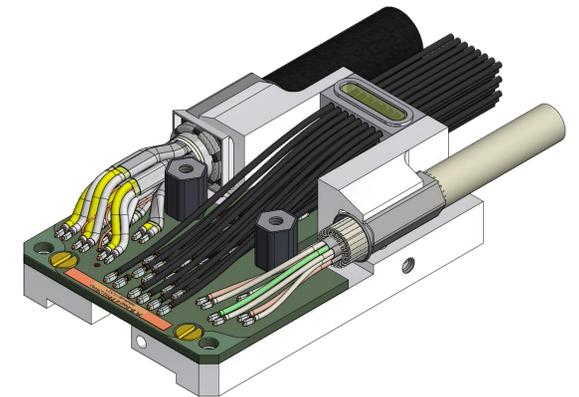


7. Gehäuse geschlossen (2 : 1)

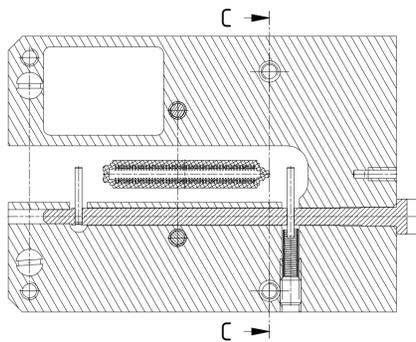


Befestigung am PP-Support mit 2 x M4

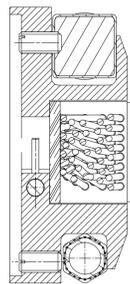
PP offen (2 : 1)



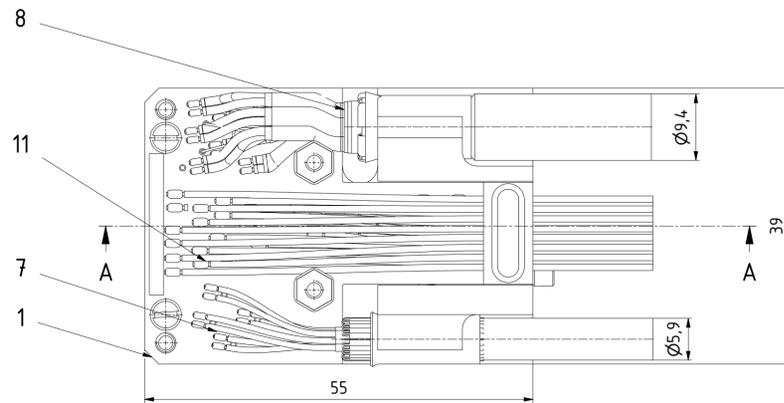
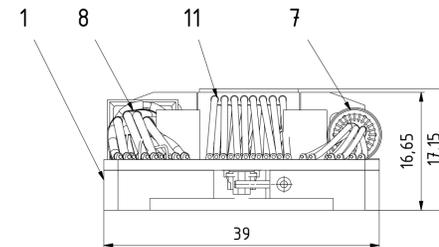
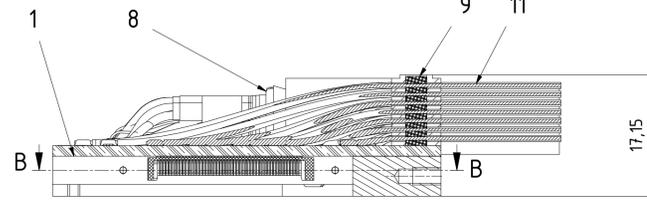
B-B (2 : 1)
(Kapton Auswurfsystem)



C-C (2 : 1)
(Zugentlastung Infini/CAT7)



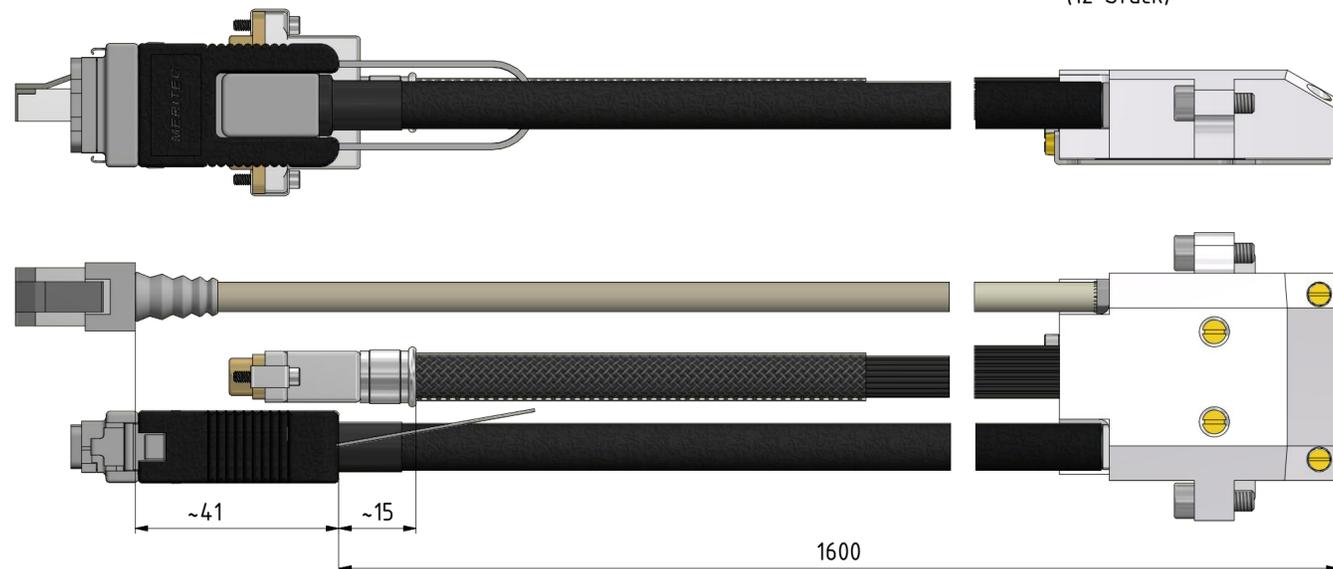
A-A (2 : 1)



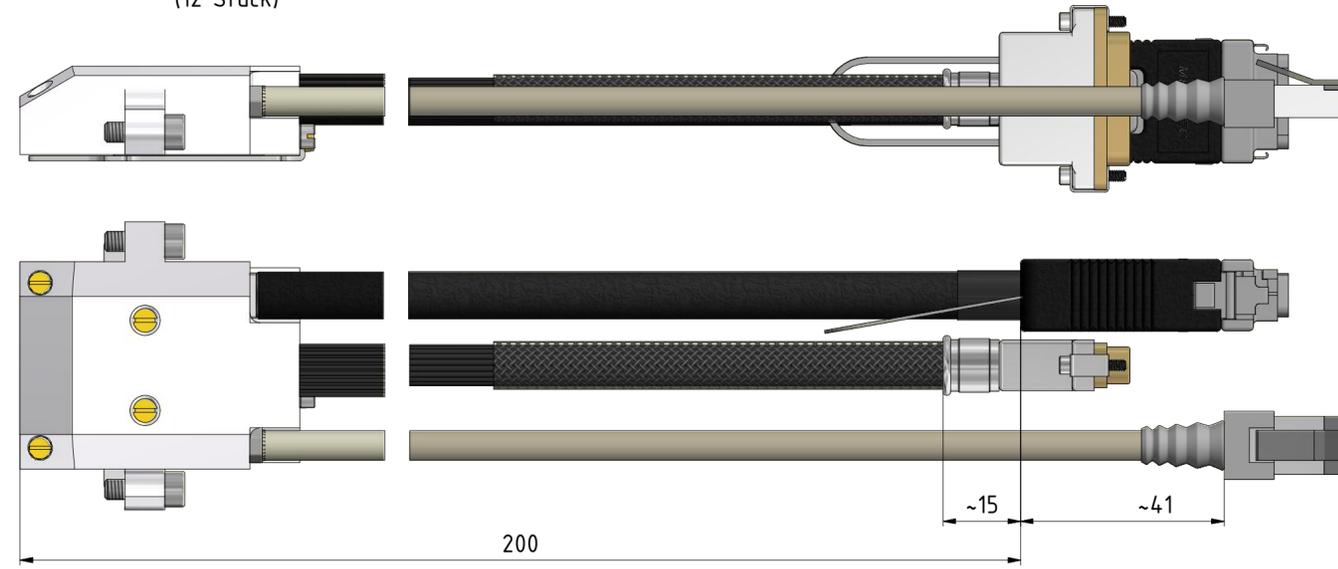
Teil	St.	Benennung	Zeichn. Nr. / EDV Nr.	Werkstoff	Abmessungen / Art. Nr.	Norm	Bemerkung
1	1	PatchPanel before cabling	106-012800.iam				
7	1	CAT7 Kabel 4x2 Litzen	CAT7 gelötet.iam				
8	1	Infiniband Kabel 8x2 Litzen	Infiniband gelötet.iam				
9	1	Zugentlastung für Power	Epoxy Kleber.ipt	Epoxy 2011			
11	1	Power gelötet	Power gelötet.iam				
13	2	Schrumpfschlauch	Schrumpfschlauch.ipt	Schrumpfschlauch			

Hauptprojektion	Tag	Name	Projekt	Gewicht
	31.01.2017	K. Ackermann	BELLE-II-PXD PXD-Detektor PatchPanel	Dimensionen : mm Maße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768 m K
gezeichnet	geprüft	geplant	Entwurf	Werkstoff
30.11.2016	30.01.2017	K. Ackermann	K. Ackermann	
Maßstab 2:1 (1:1) (5:1)				Zeichnungsnummer / EDV Nr.: 106-012800-240.idw
PP Bestückungszeichnung (6.2.2017) (Fertigungsabfolge)				Software: Inventor 2016 Blatt: 1 Gesamtzahl: 3 V16.c DIN EN 20 216 - A1 (594 x 841)

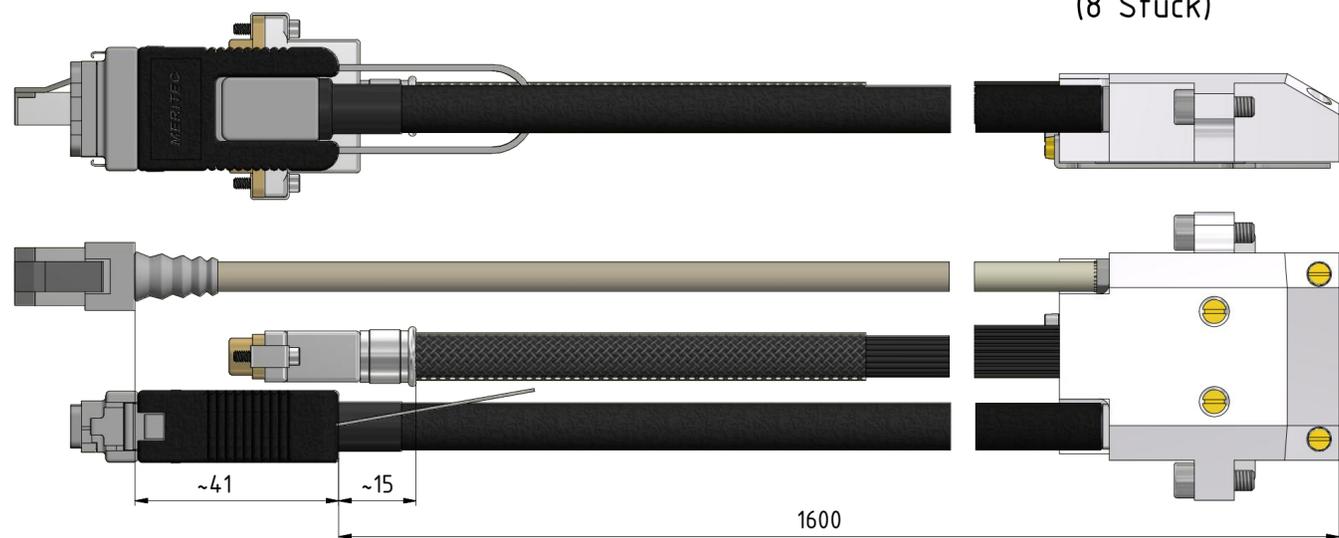
PP Typ: L2-bwd (1 : 1)
(12 Stück)



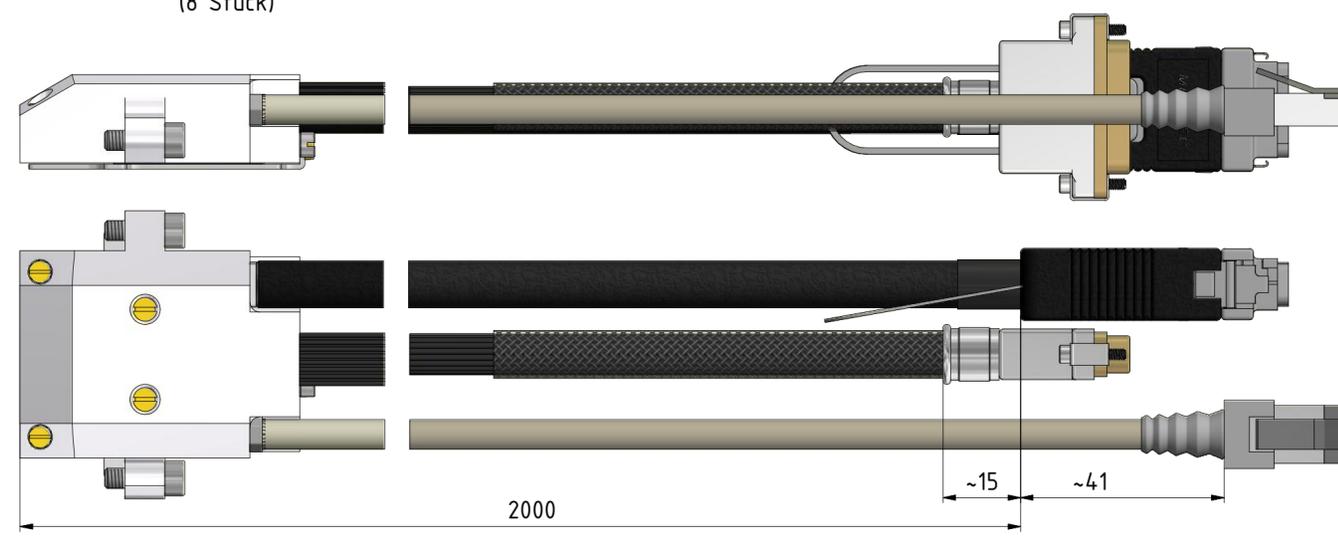
PP Typ: L2-fwd (1 : 1)
(12 Stück)



PP Typ: L1-bwd (1 : 1)
(8 Stück)



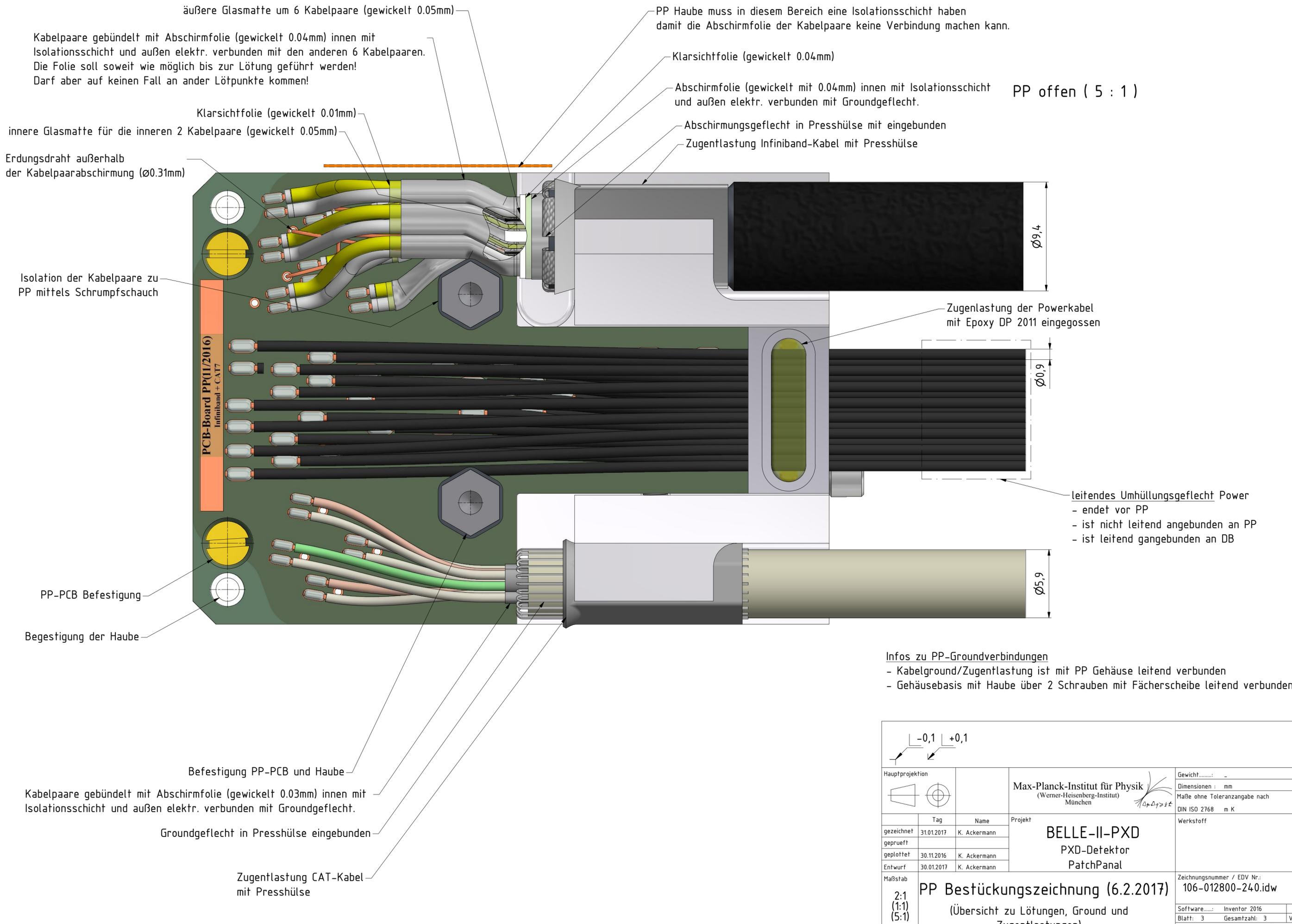
PP Typ: L1-fwd (1 : 1)
(8 Stück)



Hinweis:

Die 4 PP-Typen unterscheiden sich durch 4 verschiedene PP-PCBs und 2 unterschiedliche Kabellängen.
Alle anderen Teile sind identisch.

		Max-Planck-Institut für Physik (Werner-Heisenberg-Institut) München	
		Gewicht.....: - Dimensionen : mm Maße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768 m K	
		Werkstoff	
		Tag Name Projekt gezeichnet 31.01.2017 K. Ackermann geprüft geplottet 30.11.2016 K. Ackermann Entwurf 30.01.2017 K. Ackermann	
		BELLE-II-PXD PXD-Detektor PatchPanel	
Maßstab 2:1 (1:1) (5:1)		Zeichnungsnummer / EDV Nr.: 106-012800-240.idw	
		Software.....: Inventor 2016 Blatt: 2 Gesamtzahl: 3 V16.c DIN EN 20 216 - A2 (420 x 594)	
		PP Bestückungszeichnung (6.2.2017) (Übersicht zu Typen, Stück und Kabellängen)	



Infos zu PP-Groundverbindungen
 - Kabelground/Zugentlastung ist mit PP Gehäuse leitend verbunden
 - Gehäusebasis mit Haube über 2 Schrauben mit Fächerscheibe leitend verbunden

Hauptprojektion 		Max-Planck-Institut für Physik (Werner-Heisenberg-Institut) München	
		Gewicht.....: - Dimensionen : mm Maße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768 m K	
	Tag	Name	Projekt
gezeichnet	31.01.2017	K. Ackermann	BELLE-II-PXD PXD-Detektor PatchPanel
geprüft			
geplottet	30.11.2016	K. Ackermann	
Entwurf	30.01.2017	K. Ackermann	
Maßstab		Zeichnungsnummer / EDV Nr.: 106-012800-240.idw	
2:1 (1:1) (5:1)		PP Bestückungszeichnung (6.2.2017) (Übersicht zu Lötungen, Ground und Zugentlastungen)	
		Software.....: Inventor 2016 Blatt: 3 Gesamtzahl: 3 V16.c DIN EN 20 216 - A2 (420 x 594)	