

# INFORMATIONEN

Erstellt von : **Anakonda Electronic Design**  
 Brigitte Kielgas  
 Ritterhufen 2A  
 14165 Berlin  
 Tel.: +49(0)30 834 90 58  
 Mobil: +49(0)172 62 64 208  
 Mail: [info@anakonda.de](mailto:info@anakonda.de)

@@

Firma : DESY Zeuthen  
 Lp.-Nr. : FBAP\_2-9535-01  
 Stand : 23.04.2024  
 LP.-Mass : 425 mm x 128,7 mm x 2,0 mm  
 Lagenzahl : 8

- Die Strukturen auf der Leiterplatte muessen den Strukturen in den Gerberdaten entsprechen.
- Der angegebene Lochdurchmesser im Bohrbild entspricht dem Endlochdurchmesser.
- **ACHTUNG!** Es werden folgende Steckverbinder mit **Press-fit** Verbindung verwendet:
  - o 3-5147490-2
  - o 10039755-10013TLF
  - o 10039755-10012TLF
  - o L17TF0902112
  - o 214782
- Die Datenblätter sind angehängt

FOTOPLOTT:  
 Format : Gerber RS 274 X

BOHRFILE:  
 Format : Excellon  
 Masseinheit : metrisch

9535-01_L01T.ger	Layer 1 – Top / Single-Ended 50 Ohm
9535-01_L02i.ger	Layer 2 - GND
9535-01_L03i.ger	Layer 3 – Diff-Pair 100 Ohm
9535-01_L04i.ger	Layer 4 - Power
9535-01_L05i.ger	Layer 5 – GND
9535-01_L06i.ger	Layer 6 - Diff-Pair 100 Ohm
9535-01_L07i.ger	Layer 7 - GND
9535-01_L08B.ger	Layer 8 - Bottom / Diff-Pair 90 Ohm
9535-01_LSM1.ger	Loetstopp Layer 1
9535-01_LSM2.ger	Loetstopp Layer 8
9535-01_POS1.ger	Best.-Druck Layer 1
9535-01_POS2.ger	Best.-Druck Layer 8
9535-01_BOHR.ger	Bohrbild
9535-01_KONTUR.ger	LP-Kontur

ThruHolePlated.ncd	Bohrung DK
ThruHoleNonPlated.ncd	Bohrung NDK
ContourNonPlated.ncd	Durchbrüche
9535-01_Bohr.pdf	Bohrbild

9535-01\_Lagenaufbau\_Diff-Pair.pdf Vorschlag-Lagenaufbau und Impedanzberechnung