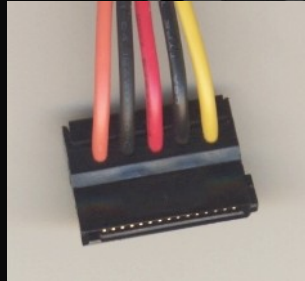


SATA – Power

Serial ATA wurde von Intel als Nachfolge des in die Jahre gekommenen ATA – Standards entwickelt. Wie der Name schon sagt, werden die Daten seriell übertragen. Die Vorteile gegenüber ATA sind eine höhere Datenübertragung, vereinfachte Kabelführung und der Austausch der Datenträger im laufendem Betrieb (Hot Plug). Die externe Variante bezeichnet man als eSATA. Für SATA wurde auch ein neuer 15 – poliger Stromstecker entwickelt.



PIN	Farbe	Name	Beschreibung	
1	orange	+ 3,3 V	+ 3,3 VDC	
2	orange	+ 3,3 V	+ 3,3 VDC	
3	orange	+ 3,3 V	+ 3,3 VDC	
4	schwarz	GND	Masse	
5	schwarz	GND	Masse	
6	schwarz	GND	Masse	
7	rot	+ 5 V	+ 5 VDC	
8	rot	+ 5 V	+ 5 VDC	
9	rot	+ 5 V	+ 5 VDC	
10	schwarz	GND	Masse	
11	schwarz	GND	Masse	
12	schwarz	GND	Masse	
13	gelb	+ 12 V	+ 12 VDC	
14	gelb	+ 12 V	+ 12 VDC	
15	gelb	+ 12 V	+ 12 VDC	

creative
recycling