

## Connectors

# ASSMANN

WSW components

### USB 3.1 Typ C Die neue Generation USB Steckverbinder

Die ASSMANN WSW components Gruppe ist in den Produktsegmenten Standard- und kundenspezifischer Steckverbinder, Kabelkonfektionen, Kühlkörper und Montagedienstleistungen als weltweiter Systemanbieter bekannt. ASSMANN WSW components verfügt über mehr als 45 Jahre Erfahrung im Markt der Elektromechanik und Kühltechnik. Das Produktprogramm der USB Steckverbinder wird um die neue Version USB 3.1 Typ C erweitert.

#### USB 3.1 Typ C – Setzt neue Maßstäbe im Bereich der Signalübertragung

ASSMANN WSW components bietet die neue Version USB 3.1 Typ C Stecker mit einer Super Speed+ Datenübertragungsgeschwindigkeit von 10Gb/s und einer Ausgangsleistung von bis zu 100 Watt an. Erstmals können dabei Peripheriegeräte zur selben Zeit geladen, sowie Daten übertragen und parallel angezeigt werden.

Eine weitere, wesentlichste Neuerung besteht darin, dass keine vordefinierte Einsteckausrichtung mehr eingehalten werden muss. Der punktsymmetrische Aufbau des Steckers dient hier als Grundlage für dieses benutzerfreundliche Handling im täglichen Gebrauch.

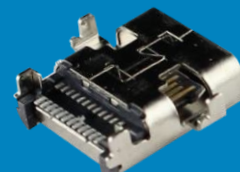
Die Fähigkeiten dieses universellen USB 3.1 Typ C Steckers eröffnen vielfältige Möglichkeiten der Anwendung in den Bereichen Consumer-, Business- sowie Industrieapplikationen.

#### Vorteile

- Unterstützt SuperSpeed+ 10Gb/s
- Bis zu 100W Ausgangsleistung
- Kompaktes und schmales Design
- Kein vordefiniertes Positionieren beim Stecken (Fig. 1)
- RoHS & REACH konform
- UL94V-0



AUSB1-DFN-PTR1



AUSB1-DFN-HSR1



A-USB31C-31C-100

ASSMANN WSW components GmbH  
Auf dem Schueffel 1  
D-58513 Luedenscheid,  
Germany  
Tel.: +49 (23 51) 5 54-0  
Fax.: +49 (23 51) 5 54-8 61

ASSMANN WSW components k.s.  
Zahradnicka 1135  
SK 958 03 Partizanske,  
Slovakia  
Tel.: +421 (3874) 7141 - 0  
Fax.: +421 (3874) 7141 - 6

ASSMANN WSW components Inc.  
1840 W. Drake Drive, Suite 101  
Tempe, AZ. 85283,  
USA  
Tel.: +1 (480) 8977 - 001  
Fax.: +1 (480) 8977 - 255

ASSMANN WSW components Ltd.  
Room 2C, 2F, Jin Lian Xuan, Lotus Plaza,  
No.126 De Zheng Zhong RD, Changan Town,  
Dongguan City, Guangdong 523847, China  
Tel.: +86 (769) 81628280  
Fax.: +86 (769) 85426 - 200