

ASSMANN WSW – USB TYP C

Neue Maßstäbe in der Signalübertragung

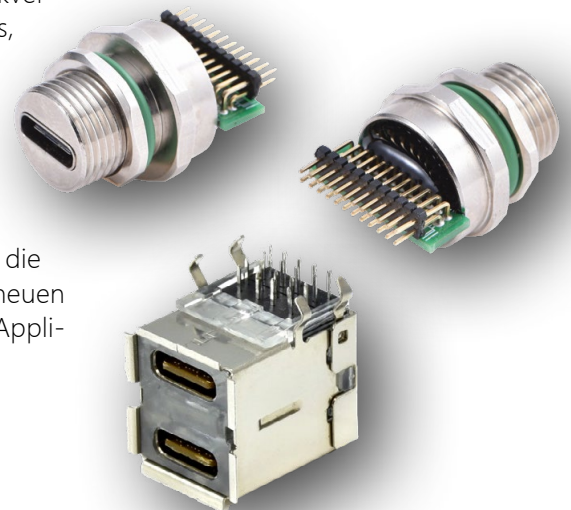
USB Typ C Steckverbinder sind aus der heutigen Zeit nicht mehr wegzudenken und bilden eine Schnittstelle für die Energie- wie auch Datenübertragung in den unterschiedlichsten Applikationen und Anwendungsbereichen.

USB Steckverbinder des Typs C sind trotz ihrer kleinen und leichten Bauform in der Lage, hohe Datenraten mit 40Gbit/s bei USB 4.0 Gen3x2 zu übertragen. Die universell einsetzbare Schnittstelle dient dem gleichzeitigen Laden wie auch der Datenübertragung.

Die Anwendungsbereiche sind vielfältig in den Bereichen Consumer, IT Netzwerkanwendungen, industrielle oder Automobilanwendungen. Entsprechend breit gefächert ist das ASSMANN WSW Produktprogramm. USB Steckverbinder, welche nur dem Laden dienen (Charge Only), über Multiports, bis hin zu IP-geschützten Varianten oder mit besonders hohen Datenübertragungsraten (USB 4.0), bietet ASSMANN WSW die passenden USB Typ C Steckverbinder für Ihre Applikation.

Entwickler und Konstrukteure finden bei uns den passenden Steckverbinder für verschiedenste Kontaktierungen und Assemblierungen. Selbstverständlich besteht über das Standard-Produktprogramm hinaus die Möglichkeit, die Produkte applikationsspezifisch anzupassen oder einen neuen Steckverbinder zu konzipieren und herzustellen, welcher ganz auf die Applikation zugeschnitten ist.

- Beidseitig einsteckbar
- Weltweite Normung für Applikationen im Bereich Mobiltelefon und Laptop
- Multiport-Varianten
- IPX7, IP67
- Kostengünstige Realisierung individueller Anforderungen
- Breites Standardportfolio





CONNECTORS



USB TYP C – UNIVERSELL GEEIGNET

ASSMANN WSW bietet unter der Produktbezeichnung „USB TYP C“ Lösungen für verschiedenste Anwendungsbereiche, wie Automotive, Medizintechnik, Beleuchtungs- & Haushaltstechnik oder auch diversen Computeranwendungen.

Eigenschaften

Produktgruppe	USB TYP C
Kontaktierung	THT, THR, SMT
Kontaktausrichtung	90°, 180°
Performance	Charge Only
	USB 2.0
	USB 2.1
	USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s)
	USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s)
	USB 4.0 Gen3x2 (40 Gbit/s)
Isolationsmaterial	LCP, PBT, PA9T, PA10T
Strombelastbarkeit	1.25 A bis 7 A
Betriebstemperatur	-20°C bis +105°C
Verpackung	T&R, Tray



Weitere Ausführungen zu USB-C
sowie detaillierte Informationen finden
Sie auf unserer Website.



ASSMANN

WSW components

A company of **BCS** GROUP

LEADING CUSTOMIZED CONNECTIVITY SOLUTIONS

CONNECTORS THERMAL MANAGEMENT CABLE ASSEMBLIES CAPABILITIES

ASSMANN WSW components GmbH

Auf dem Schüffel 1,
D-58513 Lüdenscheid,
Germany

Phone: +49 (23 51) 5542 - 00

ASSMANN WSW components k.s.

Zahradnicka 1135,
SK 958 03 Partizanske,
Slovakia

Phone: +421 (3874) 7 141 - 5

ASSMANN WSW components Inc.

1840 W. Drake Drive,
Suite 101, Tempe, AZ. 85283,
USA

Phone: +1 (480) 897 - 7001

ASSMANN WSW components Ltd.

Room 3A Jin Lian Xuan, Lotus Plaza No.126,
De Zheng Zhong RD, Changan Town,
Dongguan City, Guangdong 523847, China

Phone: +86 (769) 8 542 620 - 1