EVOline®

Q&A USB-C

Was ist USB Typ-C?

USB-C beschreibt nur den physischen Stecker und dient als Bauform für Stecker, Kabel und Buchsen.

Angewendete Geräte Smartphone, Tablet, Laptop:	Stromversorgung
Monitoren:	4k Bilddarstellung
Lautsprecher:	Tonübertragung
Mikrofone:	Tonübertragung
Kameras:	Strom & Daten



Was ist USB Typ-C? 1

Was sind die Vorteile von USB Typ-C? 2

Was bedeuten die Symbole auf den Geräten? 3

USB-Kabel-Kompatibilität & -Fähigkeiten 4

Welche USB-Lösungen bieten viel Leistung und maximale Flexibilität? 6

Welches Produkt stellt Stromversorgung, Daten-, Audio- und Videoübertragung bereit 6

Haben Sie weitere Fragen? 7

schulte elektrotechnik

EVOline®

Q&A USB-C

Was sind die Vorteile von USB Typ-C?

**USB-C vereint verschiedene Steckertypen in einem Stecker.
Somit ist er Benutzerfreundlicher und außerdem Leistungsfähiger
ausgelegt, als die Vorgänger.**

Benutzerfreundlich
Je nach Unterstützung durch die Geräte ermöglicht USB-C das Laden und Daten übertragen in beide Richtungen.

Universell
Audio, Video, Daten und Strom über ein einziges Kabel.

Leistungsfähig
Schnellere Datenübertragung, schnelleres Laden, bis zu 4K-Video.

Beidseitig steckbar
USB-C ist ein symmetrischer Stecker – kein “oben” oder “unten”.
Er lässt sich beidseitig in die Buchse einstecken.

Klein & kompakt
Kleiner Stecker für besonders schlanke Geräte.

Bezeichnung	Leistung	Mögliche Steckertypen
USB 3.2 Gen 1x1	5 Gbit/s	USB A, micro USB, USB Type C
USB 3.2 Gen 2x1	10 Gbit/s	USB A, micro USB, USB Type C
USB 3.2 Gen 2x2	20 Gbit/s	USB Type C

schulte elektrotechnik

Was ist USB Typ-C? 1

Was sind die Vorteile von USB Typ-C? 2

Was bedeuten die Symbole auf den Geräten? 3

USB-Kabel-Kompatibilität & -Fähigkeiten 4

Welche USB-Lösungen bieten viel Leistung und maximale Flexibilität? 6

Welches Produkt stellt Stromversorgung, Daten-, Audio- und Videoübertragung bereit 6

Haben Sie weitere Fragen? 7

EVOline®

Q&A USB-C

Was bedeuten die Symbole auf den Geräten?

		USB 2.0 (DisplayPort: High Speeds 480 MBit/s) *	USB 3.2 Gen 1x1 (DisplayPort: Super Speed 5 GBit/s) *	USB 3.2 Gen 2x1 (DisplayPort: Super Speed+ 10 GBit/s) *
ohne Power Delivery (Laden max. 2,5 W) *	ohne DisplayPort			
	mit DisplayPort			
mit Power Delivery (Laden max. 100 W) *	ohne DisplayPort			
	mit DisplayPort			
Tunderboldt (Laden max. 100 W) *	mit Power Delivery & DisplayPort			

** Je nach Ausführung und Kabel*

Was ist USB Typ-C? 1

Was sind die Vorteile von USB Typ-C? 2

Was bedeuten die Symbole auf den Geräten? 3

USB-Kabel-Kompatibilität & -Fähigkeiten 4

Welche USB-Lösungen bieten viel Leistung und maximale Flexibilität? 6

Welches Produkt stellt Stromversorgung, Daten-, Audio- und Videoübertragung bereit 6

Haben Sie weitere Fragen? 7

schulte elektrotechnik

EVOline®

Q&A USB-C

USB-Kabel-Kompatibilität & -Fähigkeiten



Was ist USB Typ-C? 1

Was sind die Vorteile von USB Typ-C? 2

Was bedeuten die Symbole auf den Geräten? 3

USB-Kabel-Kompatibilität & -Fähigkeiten 4

Welche USB-Lösungen bieten viel Leistung und maximale Flexibilität? 6

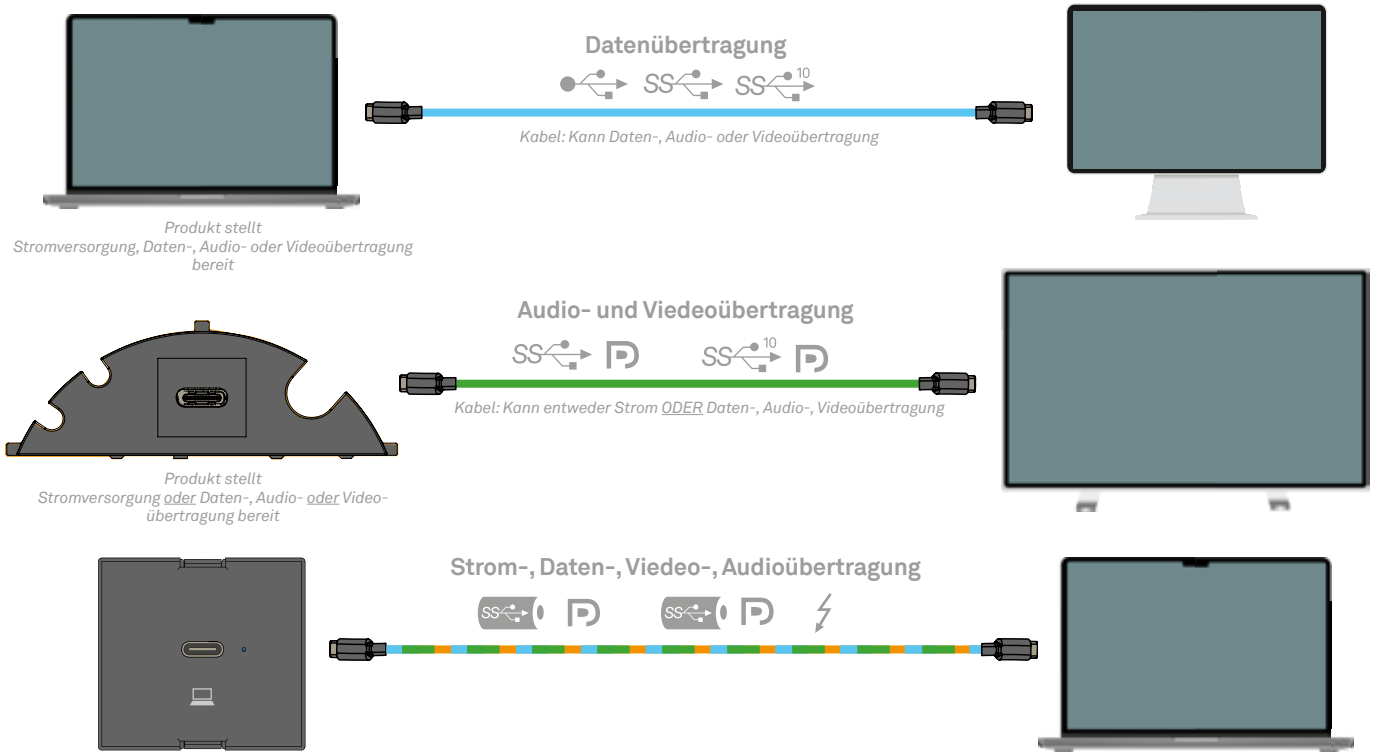
Welches Produkt stellt Stromversorgung, Daten-, Audio- und Videoübertragung bereit 6

Haben Sie weitere Fragen? 7

schulte elektrotechnik

EVOline®

Q&A USB-C



Was ist USB Typ-C? 1

Was sind die Vorteile von USB Typ-C? 2

Was bedeuten die Symbole auf den Geräten? 3

USB-Kabel-Kompatibilität & -Fähigkeiten 4

Welche USB-Lösungen bieten viel Leistung und maximale Flexibilität? 6

Welches Produkt stellt Stromversorgung, Daten-, Audio- und Videoübertragung bereit 6

Haben Sie weitere Fragen? 7

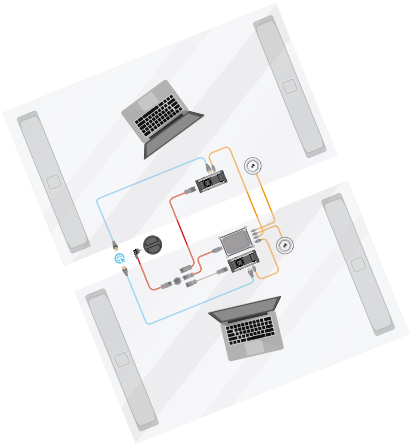
schulte elektrotechnik

EVOline®

Q&A USB-C

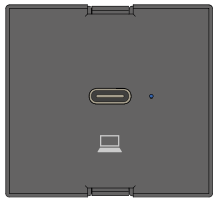
Welche USB-Lösungen bieten viel Leistung und maximale Flexibilität?

Leistungsstarker USB >



Welches Produkt stellt Stromversorgung, Daten-, Audio- und Videoübertragung bereit

Zum Replicator >



schulte elektrotechnik

Was ist USB Typ-C? 1

Was sind die Vorteile von USB Typ-C? 2

Was bedeuten die Symbole auf den Geräten? 3

USB-Kabel-Kompatibilität & -Fähigkeiten 4

Welche USB-Lösungen bieten viel Leistung und maximale Flexibilität? 6

Welches Produkt stellt Stromversorgung, Daten-, Audio- und Videoübertragung bereit 6

Haben Sie weitere Fragen? 7

EVOline®

Q&A USB-C

Haben Sie weitere Fragen?

Unser kompetentes Team unterstützt Sie gerne!

Zum Kontaktformular >

Ansprechpartner finden >

Weitere Q&As >

Was ist USB Typ-C? 1

Was sind die Vorteile von USB Typ-C? 2

Was bedeuten die Symbole auf den Geräten? 3

USB-Kabel-Kompatibilität & -Fähigkeiten 4

Welche USB-Lösungen bieten viel Leistung und maximale Flexibilität? 6

Welches Produkt stellt Stromversorgung, Daten-, Audio- und Videoübertragung bereit 6

Haben Sie weitere Fragen? 7

schulte elektrotechnik