

USB Steckverbinder Spezialitäten von Kycon

Hintergrund

Die USB-Verbindung ist mittlerweile der Standard für den Datenaustausch. Steckverbinder der Typen A und B prägen seit langem das Geschehen.

Die aktuelle Weiterentwicklung USB 3.1 Typ C wird jetzt auch verstärkt in der Industrie eingesetzt, um dem Bedarf an höheren Datenraten Rechnung zu tragen. Auf der Rückseite gibt es einige Möglichkeiten von Steckverbindern zum Thema. Zwischenzeitlich sind viele unterschiedliche Varianten erhältlich, um in den Applikationen umfangreich präsent sein zu können.

Im Bereich der klassischen USB-Verbinder Typ A und B bietet der Hersteller viele weitere Optionen mit z.B. erhöhten Auszugs-kraften und miniaturisierte Varianten.

Zielapplikationen:

- Industrie
- Netzwerke
- Computer
- Telekommunikation

Hauptmerkmale:

- USB 3.1 Typ C
- Stehende, liegende, gewinkelte Ausführungen
- Short Body USB
- USB mit erhöhter Auszugskraft
- Micro USB stehend
- IP67 USB-C
- IP67 USB mit Push/Pull Verriegelung (Quick Release)

Anwendungsnutzen

- Höhere Datenraten
- Miniaturisierung
- Applikationsoptimiert
- Wassergeschützt

Die Artikel im Überblick

	Artikel	Bezeichnung
	KUSBX-SMT-CS-4-BK-(30)TR	USB 4.0 Typ C, SMD, liegend, hauchvergoldet (30µ vergoldet), 40Gbps
	KUSBX-SMT-CS2-B30TR	USB 3.1 Typ C, SMD, liegend, 10Gbps
	KUSBX-SMT-CS4-B30TR	USB 3.1 Typ C, SMD, liegend
	KUSBX-SMTTH-CS1-BTR	USB 3.1 Typ C, liegend, 10Gbps, SMD und bedrahtet (hybrid)
	KUSBX-SMTTH-CS2-B*TR	USB 3.1 Typ C, liegend, 5Gbps, SMD und bedrahtet (hybrid)
	KUSBX-MM-CS1-B30TR	USB 3.1 Typ C, SMD, Mittig in die Platine montiert
	KUSBVX-SMT-CS-B-30-TRC	USB 3.1 Typ C, SMD, stehend
	KMMVX-SMT-BS-B*TR	Mikro USB 2.0, stehend, SMD
	KUSBX-SMTTH-CSE-F2-BTR	USB Typ C 3.1, hybrid, mit Flansch
	KUSBX-SL-CS1N14-B	Stehend USB C 2.0 Power Device, 14 Pins
	KUSBVX-SMT3-CS-B30TRC	Stehend USB 3.1 Typ C SMD, lange Schild-Pins
	KUSBX-SMT-CS-6-BTR	USB C, SMD, 6pin, nur Power
	KUSBXHT-SB-AS1N-B30-NF	USB Typ A 2.0, abgewinkelt, kurze Bauform, Hochtemp.
	KUSBVLPX-AS1N*	USB Typ A 2.0, aufrecht, kurze Bauform
	KUSBX-SLAS1N-*	USB Typ A 2.0, schmale Ausführung, aufrecht
	KUSBXHT-AS1N-O-HRF	USB Typ A 2.0, erhöhte Auszugskraft, Hochtemp.
	KUSBXHT-BS1N-O-HRF	USB Typ B 2.0, erhöhte Auszugskraft, Hochtemp.
	KUSB67X-MM-CS1-B15TR	USB C Buchse IP67 mittig montiert, schwarz, 40µm vergoldet, mit Dichtring
	KUSB67X-SMTTH-CS4-BTR	USB Typ C, IP67, SMD/THR hybrid, schwarz, hauchvergoldet, mit Dichtring

*Optionen siehe www.kycon.com

Für alle Typen **Musterlager** verfügbar. Für detailliertere Informationen sprechen Sie uns bitte an. Weitere Typen verfügbar: www.kycon.com.

