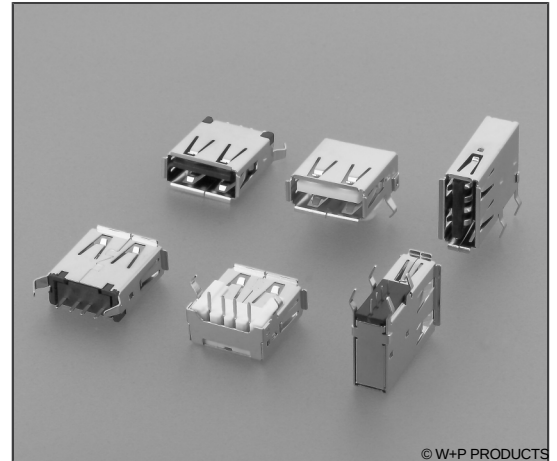


824 - in Revision

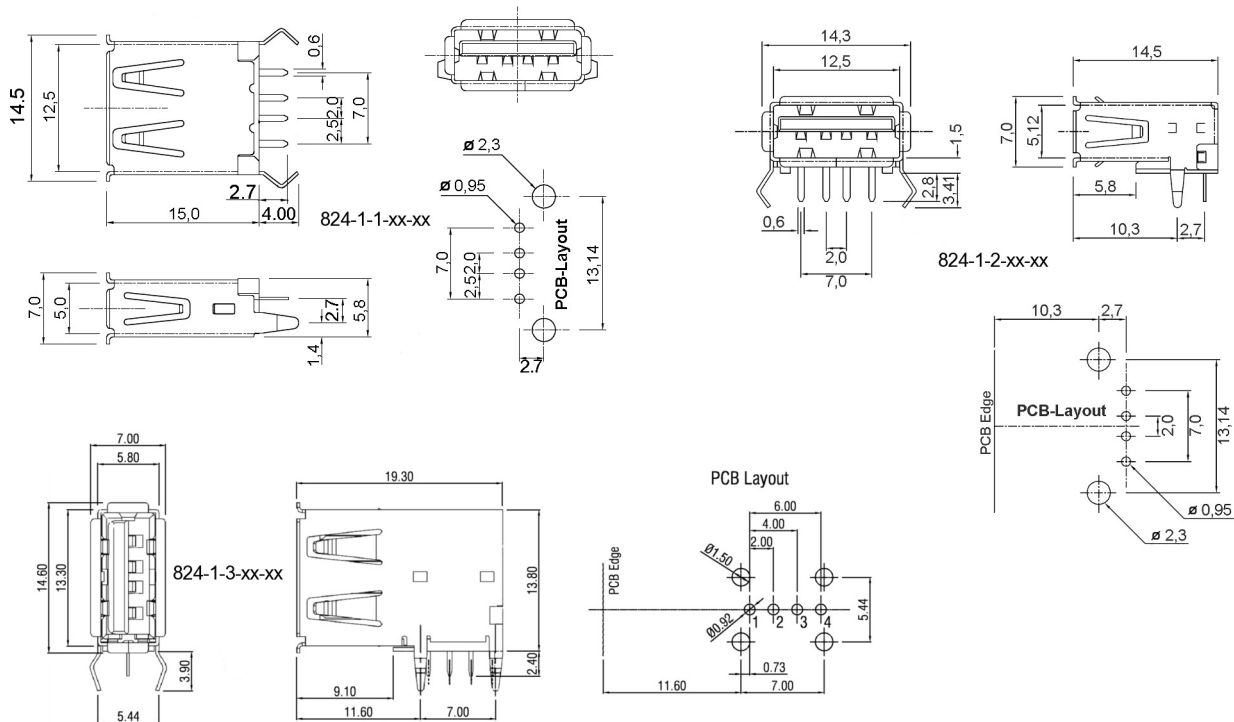
USB Steckverbinder - Einlötbuchsen Typ A USB Connectors - Solder-in Jacks Type A

Technische Daten / Technical Data

Gehäuse	Messing, verzinkt
Shell	Tin plated brass
Isolierkörper	Thermoplast, nach UL94 V-0
Insulator	Thermoplastic, rated UL94 V-0
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Contact Material	Copper alloy
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel (siehe Optionen unten)
Contact Surface	Gold over nickel (see options below)
Oberfläche Lötanschluss	Zinn über Nickel
Plating Solder Side	Tin plated over nickel
Durchgangswiderstand	< 30 mΩ
Contact Resistance	< 30 mΩ
Isolationswiderstand	> 1000 MΩ
Insulation Resistance	> 1000 MΩ
Spannungsfestigkeit	500 V AC
Test Voltage	500 V AC
Nennspannung	30 V RMS
Voltage Rating	30 V RMS
Nennstrom	1,5 A bei 25°C
Current Rating	1,5 A at 25°C
Temperaturbereich	-55 °C ... +85 °C
Temperature Range	-55 °C ... +85 °C
Verarbeitung	Wellenlötverfahren
Processing	Wave soldering



© W+P PRODUCTS



Series	Type	Model*	Colour*	Plating*
824	1	1	30	80
	1 Type A (female)	1 Top entry Top entry 2 Gewinkelt horizontal Horizontal, right-angled 3 Gewinkelt vertikal Vertical, right-angled	10 Schwarz Black 30 Weiß White	60 Sel. Au/Sn 80 Sel. Au 0,75µm/Sn (USB 2.0)

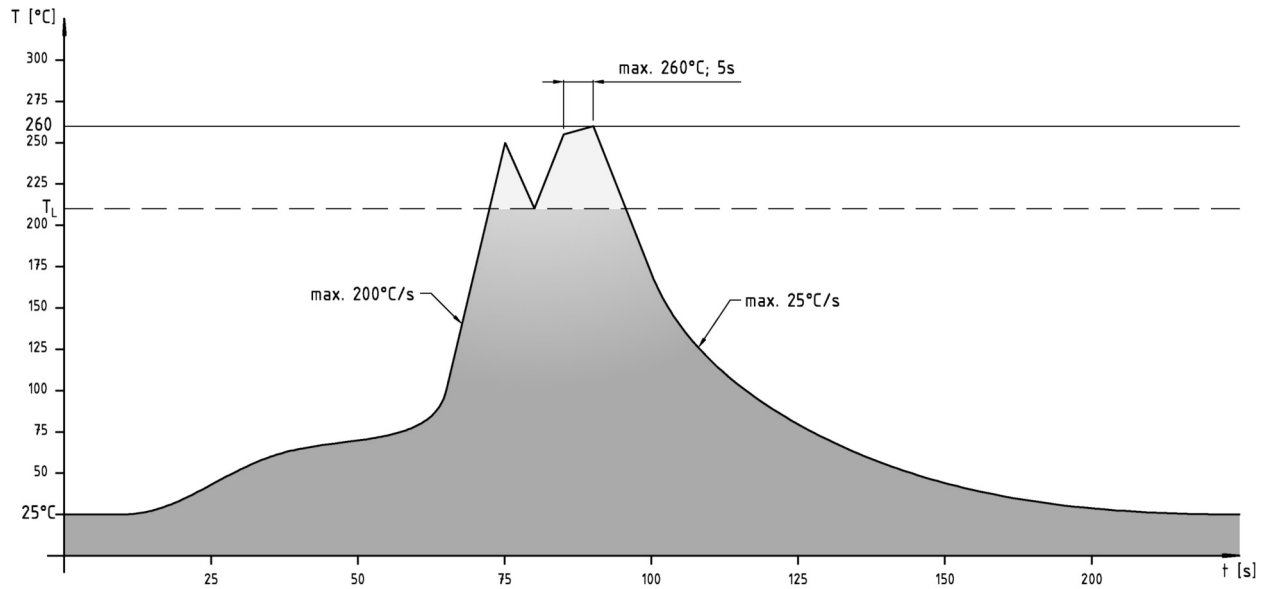
* Dies ist ein **Bestellbeispiel** -
bitte durch Ihre Spezifikationen ersetzen.
* This is an **order example** -
please replace by your specifications.

Empfehlungen für das Wellenlötverfahren

Recommendations for Wave Soldering

Die Bauteile sollten bei einer Lötbadtemperatur von 260°C in max. 5 Sekunden verlötet werden.

Empfohlenes Wellenlötprofil:

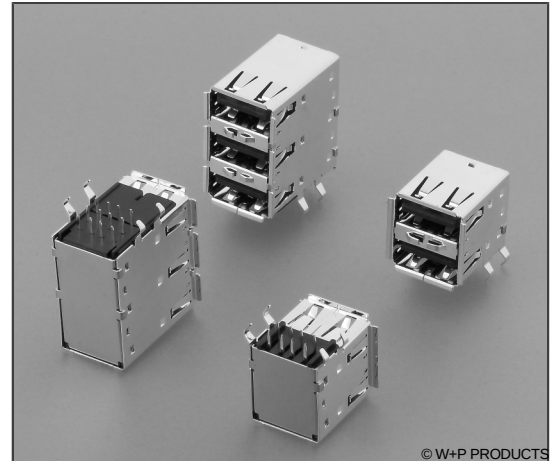


824 - in Revision

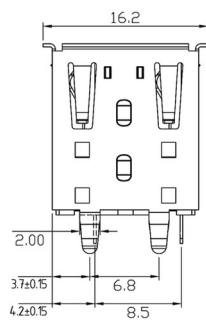
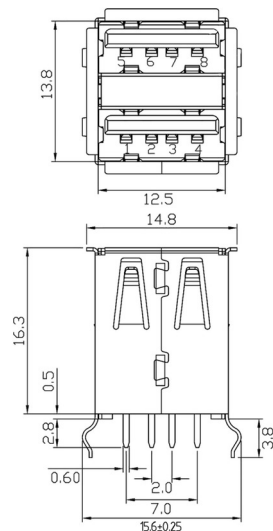
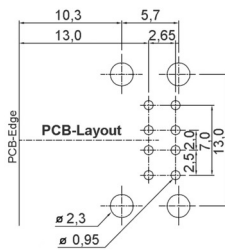
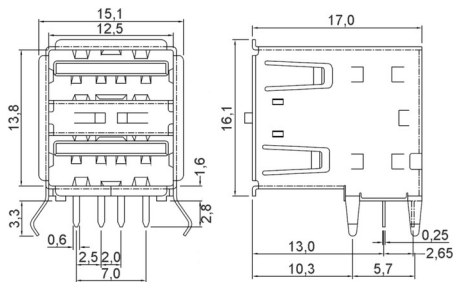
USB Steckverbinder - Mehrfachbuchsen Typ A USB Connectors - Multiple Jacks Type A

Technische Daten / Technical Data

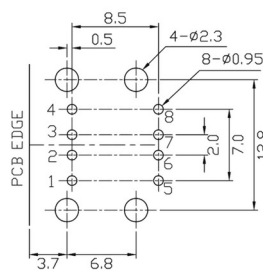
Gehäuse	Messing, verzinkt
Shell	Tin plated brass
Isolierkörper	Thermoplast, nach UL94 V-0
Insulator	Thermoplastic, rated UL94 V-0
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Contact Material	Copper alloy
Kontaktfläche	Gold über Nickel (siehe Optionen unten)
Contact Surface	Gold over nickel (see options below)
Oberfläche Lötanschluss	Zinn über Nickel
Plating Solder Side	Tin plated over nickel
Durchgangswiderstand	< 30 mΩ
Contact Resistance	< 30 mΩ
Isolationswiderstand	> 1000 MΩ
Insulation Resistance	> 1000 MΩ
Spannungsfestigkeit	500 V AC
Test Voltage	500 V AC
Nennspannung	30 V RMS
Voltage Rating	30 V RMS
Nennstrom	1,5 A bei 25°C
Current Rating	1,5 A at 25°C
Temperaturbereich	-55 °C ... +85 °C
Temperature Range	-55 °C ... +85 °C
Verarbeitung	Wellenlötverfahren
Processing	Wave soldering



© W+P PRODUCTS

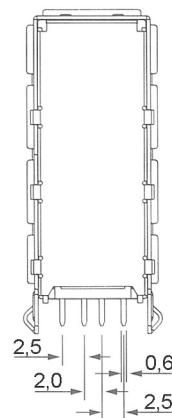
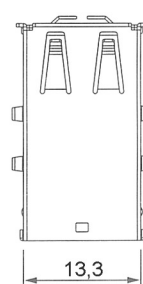
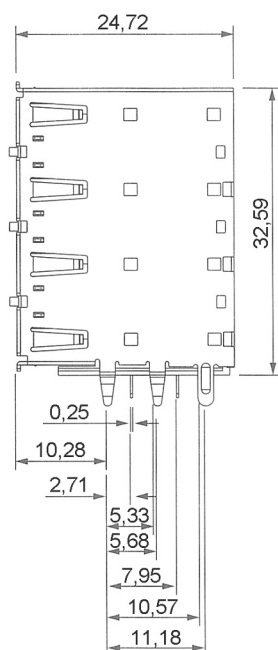
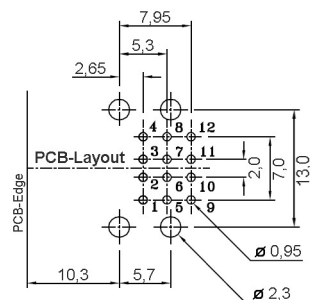


PCB LAYOUT
(BOTTOM VIEW)



Series	Type	Model*	Colour*	Plating*
824	1	4	10	80
	1 Type A (female)	4 Gewinkelt, 2-fach horizontal Right-angled, horizontal 2-port 7 Gerade, 2-fach horizontal Straight, horizontal 2-port	10 Schwarz Black 30 Weiß White	60 Sel. Au/Sn 80 Sel. Au 0,75µm/Sn (USB 2.0)

USB Connectors – Multiple Jacks Type A

**Plating***

80

60 Sel. Au/Sn
80 Sel. Au 0,75µm/Sn (USB 2.0)

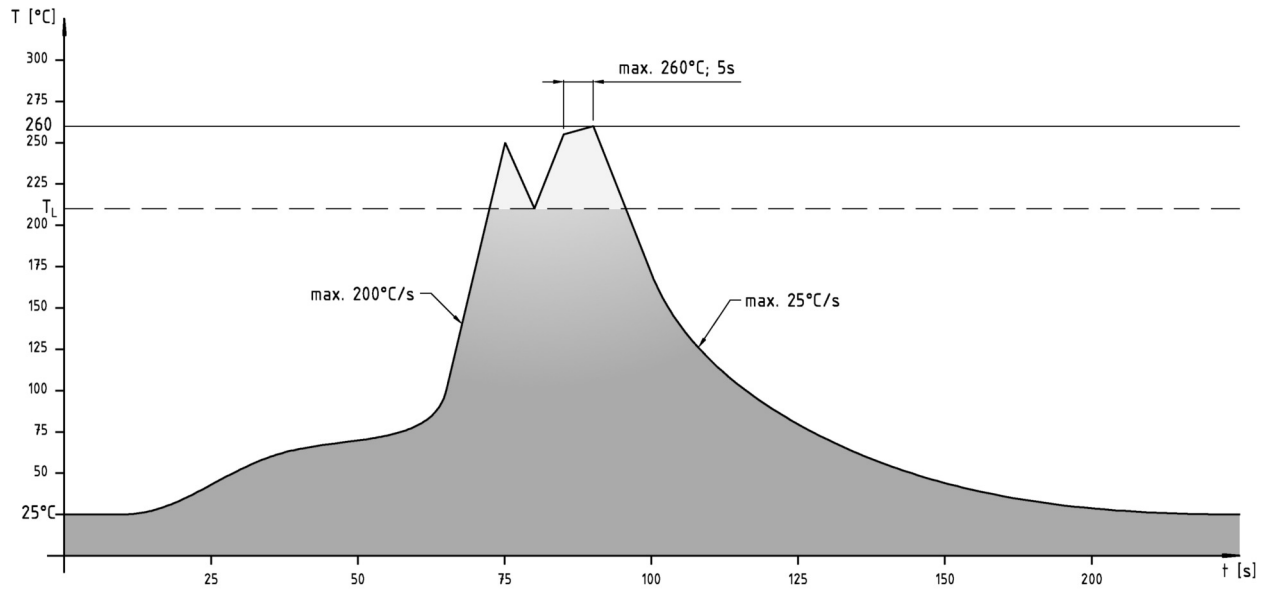
(+49) 5223 98507-0
sales@wppro.com

Empfehlungen für das Wellenlötverfahren

Recommendations for Wave Soldering

Die Bauteile sollten bei einer Lötbadtemperatur von 260°C in max. 5 Sekunden verlötet werden.

Empfohlenes Wellenlötprofil:

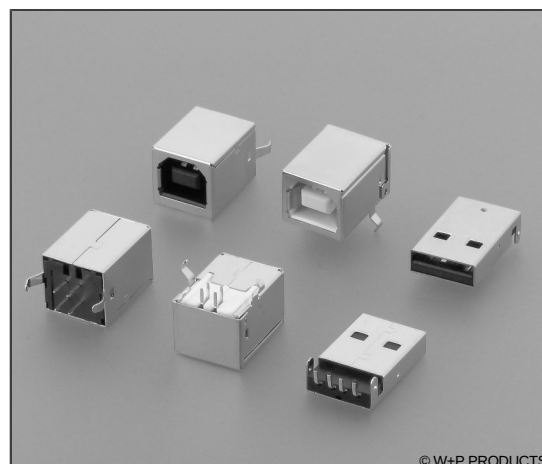


824 - in Revision

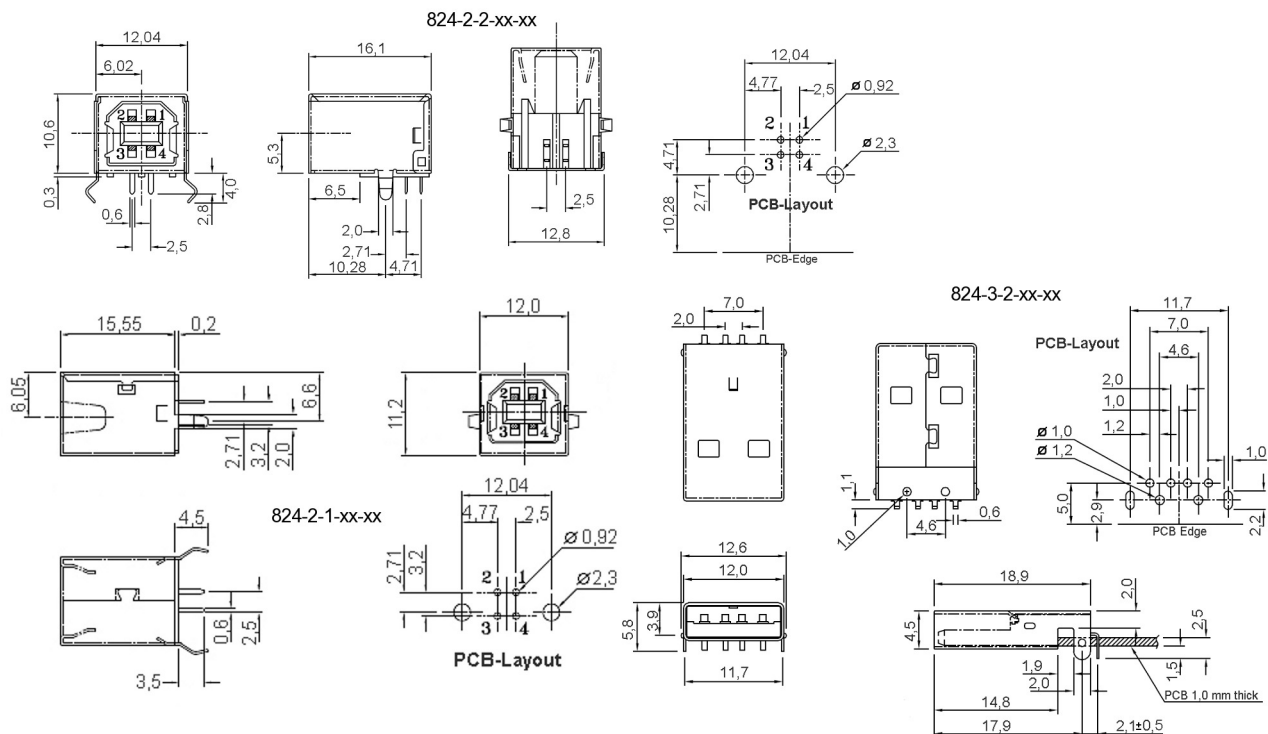
USB Steckverbinder - Buchsen Typ B, Stecker Typ A USB Connectors - Jacks Type B, Plugs Type A

Technische Daten / Technical Data

Gehäuse	Messing, verzinkt
Shell	Tin plated brass
Isolierkörper	Thermoplast, nach UL94 V-0
Insulator	Thermoplastic, rated UL94 V-0
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Contact Material	Copper alloy
Kontaktfläche	Gold über Nickel (siehe Optionen unten)
Contact Surface	Gold over nickel (see options below)
Oberfläche Lötanschluss	Zinn über Nickel
Plating Solder Side	Tin plated over nickel
Durchgangswiderstand	< 30 mΩ
Contact Resistance	< 30 mΩ
Isolationswiderstand	> 1000 MΩ
Insulation Resistance	> 1000 MΩ
Spannungsfestigkeit	500 V AC
Test Voltage	500 V AC
Nennspannung	30 V RMS
Voltage Rating	30 V RMS
Nennstrom	1,5 A bei 25°C
Current Rating	1,5 A at 25°C
Temperaturbereich	-55 °C ... +85 °C
Temperature Range	-55 °C ... +85 °C
Verarbeitung	Wellenlötverfahren
Processing	Wave soldering



© W+P PRODUCTS



Series	Type	Model*	Colour*	Plating*
824	2	1	10	80
	2 Type B (female) 3 Type A (male)	1 Top entry (nur Typ 2) Top entry (Type 2 only) 2 Gewinkelt horizontal Horizontal, right-angled	10 Schwarz Black 30 Weiß White	60 Sel. Au/Sn 80 Sel. Au 0,75µm/Sn (USB 2.0)

* Dies ist ein **Bestellbeispiel** -
bitte durch Ihre Spezifikationen ersetzen.
* This is an **order example** -
please replace by your specifications.

Empfehlungen für das Wellenlötverfahren

Recommendations for Wave Soldering

Die Bauteile sollten bei einer Lötbadtemperatur von 260°C in max. 5 Sekunden verlötet werden.

Empfohlenes Wellenlötprofil:

