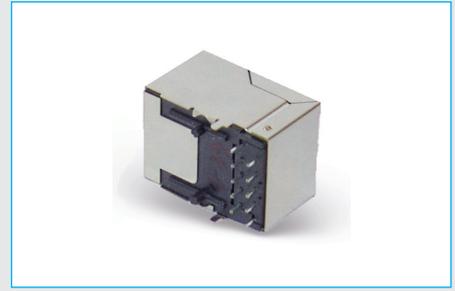


page 30



Part No.

Y-ConJack-11 8(8)
Y-ConJack-21 8(8)+2

Y-ConJack-21-PP 8(8)+2

Description

RJ45, Cat 5, 90° jack for THR soldering with improved shielding, with or without 2 power contacts with PCB-locks. For use with all Y-Con plugs

RJ45, Cat 5, 90° jack for THR soldering with improved shielding, 2 power contacts and positioning pins. For use with all Y-Con plugs

RJ45, Cat 5, 90°-Buchse für THR-Verlötung mit verbesserter Schirmung und mit oder ohne 2 zusätzlichen Kontakten für die Stromversorgung. Mit PCB-Rasthaken. Für den Einsatz mit allen Y-Con Kabelsteckern

RJ45, Cat 5, 90°-Buchse für THR-Verlötung mit verbesserter Schirmung, 2 zusätzlichen Kontakten für die Stromversorgung und PCB-Positionierungsstiften. Für den Einsatz mit allen Y-Con Kabelsteckern

Specifications

Material:
Jack body PA, UL94V-0
Isolierkörper

Shielding Nickel plated brass
Schirmung

Contact Base Material CuBe2
Kontakte Contact area 30µ" Au/50µ" Ni
Solder area, 80µ" Sn/50µ" Ni

Oper. Temp.: -40°C ~ +120°C
Betriebstemp.

Solder Temp: Reflow max. 260°C / 10sec.
Löttemp. Wave min. 235°C / 3 sec.

Durability: 1,000 mechanical cycles
Lebensdauer (5,000 cycles when mated with Y-Con jacks)

Current Rating: 2.1A @ 70°C
Bemessungsstrom (power contacts)

Material:
Jack body PA, UL94V-0
Isolierkörper

Shielding Nickel plated brass
Schirmung

Contact Base Material CuBe2
Kontakte Contact area 30µ" Au/50µ" Ni
Solder area 80µ" Sn/50µ" Ni

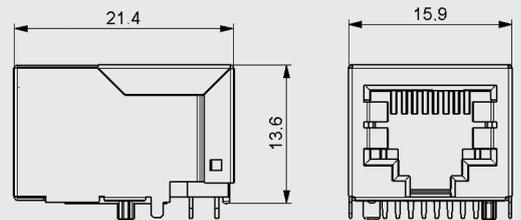
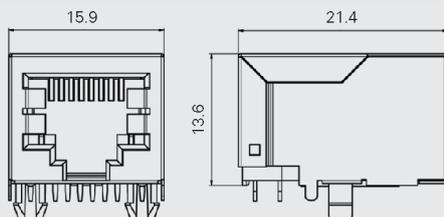
Oper. Temp.: -40°C ~ +120°C
Betriebstemp.

Solder Temp: Reflow max. 260°C / 10sec.
Löttemp. Wave min. 235°C / 3 sec.

Durability: 1,000 mechanical cycles
Lebensdauer (5,000 cycles when mated with Y-Con jacks)

Current Rating: 2.1A @ 70°C
Bemessungsstrom (power contacts)

Outline Dimensions





Y-ConJack-11-3C*

8(8)

RJ45, Cat 5, 90° jack for THR soldering with PCB-locks and optional shield clips (left, top, right)
For use with all Y-Con plugs

*RJ45, Cat 5, 90°-Buchse für THR-Verlötung mit PCB-Rasthaken und optionale Schirmfeder (links, oben, rechts).
Für den Einsatz mit allen Y-Con Kabelsteckern*

Material:

Jack body PA, UL94V-0
Isolierkörper

Shielding Nickel plated brass
Shield Clips Stainless Steel 1.43100
Schirmung

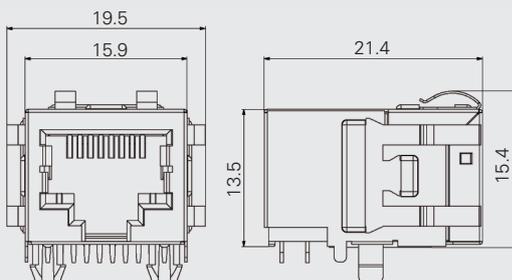
Contact Base Material CuBe2
Kontakte Contact area 30µ" Au/50µ" Ni
Solder area 80µ" Sn/50µ" Ni

Oper. Temp.: -40°C ~ +120°C
Betriebstemp.

Solder Temp: Reflow max. 260°C / 10sec.
Löttemp. Wave min. 235°C / 3 sec.

Durability: 1,000 mechanical cycles
Lebensdauer (5,000 cycles when mated with Y-Con jacks)

Current Rating: 2.1A @ 70°C
Bemessungsstrom (power contacts)



Y-ConJack-21-3C*

8(8)+2

RJ45, Cat 5, 90° jack for THR soldering with 2 additional power contacts, PCB-locks and optional shield clips (left, top, right).
For use with all Y-Con plugs

*RJ45, Cat 5, 90°-Buchse für THR-Verlötung mit 2 zusätzlichen Kontakten für die Stromversorgung, PCB-Rasthaken und optionale Schirmfeder (links, oben, rechts).
Für den Einsatz mit allen Y-Con Kabelsteckern*

Material:

Jack body PA, UL94V-0
Isolierkörper

Shielding Nickel plated brass
Shield Clips Stainless Steel 1.43100
Schirmung

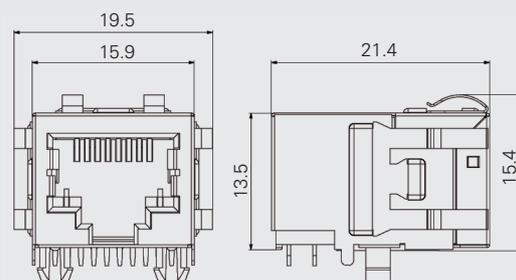
Contact Base Material CuBe2
Kontakte Contact area 30µ" Au/50µ" Ni
Solder area 80µ" Sn/50µ" Ni

Oper. Temp.: -40°C ~ +120°C
Betriebstemp.

Solder Temp: Reflow max. 260°C / 10sec.
Löttemp. Wave min. 235°C / 3 sec.

Durability: 1,000 mechanical cycles
Lebensdauer (5,000 cycles when mated with Y-Con jacks)

Current Rating: 2.1A @ 70°C
Bemessungsstrom (power contacts)

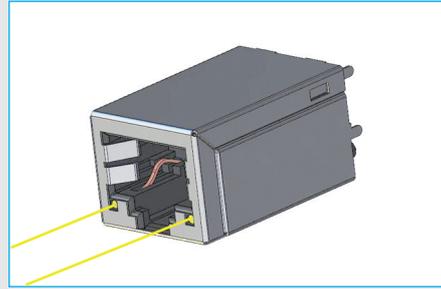


Part No.	Y-ConJack-12 Y-ConJack-22-THR	8(8) 8(8)+2	Y-ConJack-22-WAVE	8(8)+2
Description	<p>RJ45, Cat 5, 180° jack for THR soldering with improved shielding and with or without 2 power contacts. For use with all Y-Con plugs</p> <p><i>RJ45, Cat 5, 180°-Buchse für THR-Verlötung mit verbesserter Schirmung und mit oder ohne 2 zusätzlichen Kontakten für die Stromversorgung. Für den Einsatz mit allen Y-Con Kabelsteckern</i></p>		<p>RJ45, Cat 5, 180° jack for WAVE soldering with 2 power contacts and improved shielding. For use with all Y-Con plugs</p> <p><i>RJ45, Cat 5, 180°-Buchse für Wellenbadlötungen mit 2 zusätzlichen Kontakten für die Stromversorgung und Lichtleiter und verbesserte Schirmung. Für den Einsatz mit allen Y-Con Kabelsteckern</i></p>	
Specifications	<p>Material: Jack body PA, UL94V-0 <i>Isolierkörper</i></p> <p>Shielding: Nickel plated brass <i>Schirmung</i></p> <p>Contact: Base Material CuBe2 Contact area 30μ" Au/50μ" Ni Solder area 80μ" Sn/50μ" Ni <i>Kontakte</i></p> <p>Oper. Temp.: -40°C ~ +120°C <i>Betriebstemp.</i></p> <p>Solder Temp: Reflow max. 260°C / 10sec. <i>Löttemp.</i></p> <p>Durability: 1,000 mechanical cycles (5,000 cycles when mated with Y-Con jacks) <i>Lebensdauer</i></p> <p>Current Rating: 2.1A @ 70°C <i>Bemessungsstrom (power contacts)</i></p>		<p>Material: Jack body PA, UL94V-0 <i>Isolierkörper</i></p> <p>Shielding: Nickel plated brass <i>Schirmung</i></p> <p>Contact: Base Material CuBe2 Contact area 30μ" Au/50μ" Ni Solder area 80μ" Sn/50μ" Ni <i>Kontakte</i></p> <p>Oper. Temp.: -40°C ~ +120°C <i>Betriebstemp.</i></p> <p>Solder Temp: Wave min. 235°C / 3 sec. <i>Löttemp.</i></p> <p>Durability: 1,000 mechanical cycles (5,000 cycles when mated with Y-Con jacks) <i>Lebensdauer</i></p> <p>Current Rating: 2.1A @ 70°C <i>Bemessungsstrom (power contacts)</i></p>	
Outline Dimensions				



Y-ConJack-31

8(8)+2



Y-ConJack-51

8(8)+2

RJ45, Cat 5, 90° jack for THR soldering with 2 power contacts, high temperature magnetic, light pipes and improved shielding. For use with all Y-Con plugs

*RJ45, Cat 5, 90°-Buchse für THR-Verlötung mit 2 zusätzlichen Kontakten für die Stromversorgung, Hochtemperatur Magnetic-Baustein, Lichtleiter und verbesserte Schirmung.
Für den Einsatz mit allen Y-Con Kabelsteckern*

RJ45, Cat 5, 180° jack for THR soldering with 2 power contacts, high temperature magnetic, light pipes and improved shielding. For use with all Y-Con plugs

*RJ45, Cat 5, 180°-Buchse für THR-Verlötung mit 2 zusätzlichen Kontakten für die Stromversorgung, Hochtemperatur Magnetic-Baustein, Lichtleiter und verbesserte Schirmung.
Für den Einsatz mit allen Y-Con Kabelsteckern*

Material:

Jack body PA, UL94V-0
Isolierkörper

Shielding Nickel plated brass
Schirmung

Contact Base Material CuBe2
Kontakte Contact area 30µ" Au/50µ" Ni
Solder area 80µ" Sn/50µ" Ni

Oper. Temp.: -40°C ~ +120°C
Betriebstemp.

Solder Temp: Reflow max. 260°C / 10sec.
Löttemp. Wave min. 235°C / 3 sec.

Durability: 1,000 mechanical cycles
Lebensdauer (5,000 cycles when mated with Y-Con jacks)

Current Rating: 2.1A @ 70°C
Bemessungsstrom (power contacts)

Material:

Jack body PA, UL94V-0
Isolierkörper

Shielding Nickel plated brass
Schirmung

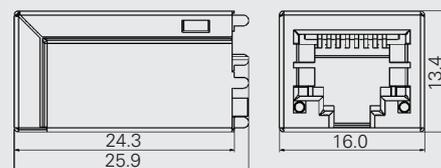
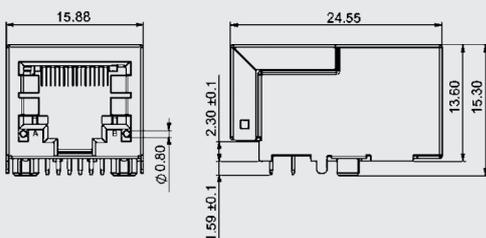
Contact Base Material CuBe2
Kontakte Contact area 30µ" Au/50µ" Ni
Solder area 80µ" Sn/50µ" Ni

Oper. Temp.: -40°C ~ +120°C
Betriebstemp.

Solder Temp: Reflow max. 260°C / 10sec.
Löttemp. Wave min. 235°C / 3 sec.

Durability: 1,000 mechanical cycles
Lebensdauer (5,000 cycles when mated with Y-Con jacks)

Current Rating: 2.1A @ 70°C
Bemessungsstrom (power contacts)



industrial RJ45 jacks



Y-ConJack-16

8(8)

RJ45, Cat 5, 180° coupler jack with 8 pin 1:1 wiring, (including flange adapter and locking clip).
For use with **Y-ConFlange-10-***

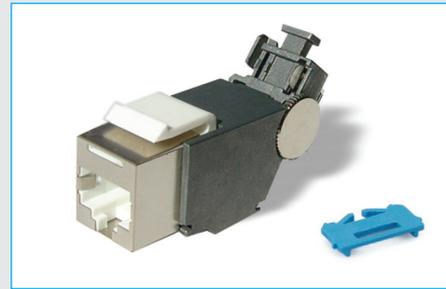
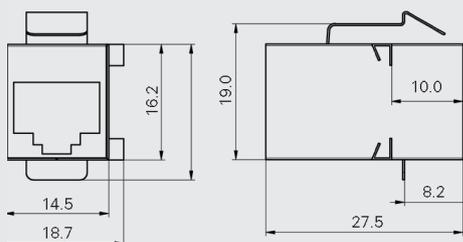
*RJ45, Cat 5, 180°-Verbindungsbuchse mit 8-poliger 1:1-Verdrahtung (inklusive Flansch-Adapter und Stopper-Keil). Für den Einsatz mit **Y-ConFlange-10-****

Material:

Jack body <i>Isolierkörper</i>	PBT, UL94V-0
Shielding <i>Schirmung</i>	Stainless Steel 301
Contact <i>Kontakte</i>	Contact area Au/Ni
Adapter / Locking Clip	PBT, UL94V-0 PA, UL94V-0

Operating Temp.: -20°C ~ +80°C
Betriebstemp.

Durability: 750 mechanical cycles
Lebensdauer



Y-ConJack-16K

8(8)

RJ45, Cat 6, shielded Keystone jack 8 pin tool free. (Cat 6 i.a.w. ANSI / TIA / EIA 568-B.2-1) For AWG 22 -26 (insulation Ø1.0 - 1.6mm).
For use with **Y-ConFlange-10-***

*RJ45, Cat 6, geschirmte Buchse 8-polig, werkzeuglos. (Cat 6 nach ANSI / TIA / EIA 568-B.2-1). Für AWG 22-26 (Isolation Ø1.0 - 1.6mm). Für den Einsatz mit **Y-ConFlange-10-****

Material:

Jack body	Die-cast zinc
RJ45 body <i>Isolierkörper</i>	PA46
RJ45 shield <i>Schirmung</i>	Stainless Steel
RJ45 contact	40µ" Au/CuBe
IDC contact <i>Kontakte</i>	CuZn37

Operating Temp.: -40°C ~ +80°C
Betriebstemp.

Durability: 750 mechanical cycles
Lebensdauer

