



Part Number (Details)

Y-ConPlug - * 1

Series

Design Number

Part Number	Signal Contacts	Power Contacts
Y-ConPlug-11	4 (Ethernet)	0
Y-ConPlug-21	4 (Ethernet)	2
Y-ConPlug-31	6	2
Y-ConPlug-41	8	0
Y-ConPlug-51	8	2

Description:

RJ45 cable plug, Cat 5 with integrated cable guide, shielding and cable crimp preventing cable rotation. Ethernet/customised contact wiring, with or without power contacts

RJ45 Kabelstecker Cat 5 mit integrierter Kabelführung, Schirmung und Kabelcrimp, der das Verdrehen des Kabels verhindert. Ethernet/Kundenspezifische Kontaktverdrahtung mit oder ohne zusätzliche Kontakte für die Stromversorgung

Material:

Plug body
Steckergehäuse

PBT, UL94V-0

Shielding
Schirmung

Nickel plated brass

Contact
Kontakte

Contact area 30µ" Au over Ni

Specifications:

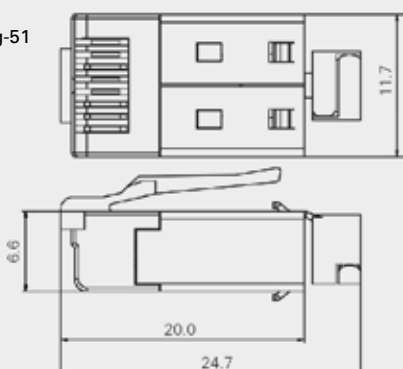
Operating Temp.: -40°C ~ +120°C
Betriebstemp.

Durability: 1,500 mechanical cycles
Lebensdauer

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

Outline Dimensions

Example:
Y-ConPlug-51



Accessories

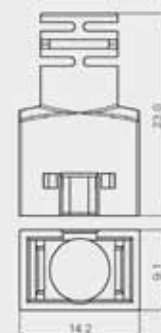
Part No.: Y-ConAS-11

Description:

IP20 strain relief for use with all Y-Con plugs. The cable cage allows for flexing with the cable



IP20-Zugentlastung für den Einsatz mit allen Y-Con Kabelsteckern. Die Manschette der Zugentlastung unterstützt die Biegeflexibilität des Kabels



Material: PA66

Specifications:

Operating Temp.: -20°C ~ +120°C
Betriebstemp.

Accessories

Part No.: Y-ConAS-12

IP20 protective transport cap for all Y-Con plugs.



IP20 Transportschutzabdeckung für alle Y-Con Kabelstecker.

Material: PE

Colour: Transparent white
Farbe

Specifications:

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Yamaichi Electronics:](#)

[Y-ConPlug-11](#) [Y-ConPlug-21](#) [Y-ConPlug-31](#) [Y-ConPlug-41](#) [Y-ConPlug-51](#)