

IP67 / 68 / 69K Field Kits



Description:

IP67/68/69K RJ45
field kit for self-assembly

Part Number (Details)

Y-ConKit - 2*

Series

See table below

IP67/68/69K RJ45 Konfektionierungs-Kit zur Selbstmontage

Part Number	Cover	Terminator Cap	Plug	Signal Contacts	Power Contacts
Y-ConKit-20	Y-ConCover-10	Y-ConAS-23	Y-ConPlug-11	4 (Ethernet)	0
Y-ConKit-20-B	Y-ConCover-10-B	Y-ConAS-23-B	Y-ConPlug-11	4 (Ethernet)	0
Y-ConKit-21	Y-ConCover-10	Y-ConAS-23	Y-ConPlug-21	4 (Ethernet)	2
Y-ConKit-21-B	Y-ConCover-10-B	Y-ConAS-23-B	Y-ConPlug-21	4 (Ethernet)	2
Y-ConKit-21-B-LT	Y-ConCover-10-B-LT	Y-ConAS-23-B	Y-ConPlug-21	4 (Ethernet)	2
Y-ConKit-23	Y-ConCover-10	Y-ConAS-23	Y-ConPlug-31	6	2
Y-ConKit-24	Y-ConCover-10	Y-ConAS-23	Y-ConPlug-41	8	0
Y-ConKit-24-B	Y-ConCover-10-B	Y-ConAS-23-B	Y-ConPlug-41	8	0
Y-ConKit-24-B-LT	Y-ConCover-10-B-LT	Y-ConAS-23-B	Y-ConPlug-41	8	0
Y-ConKit-26	Y-ConCover-10	Y-ConAS-23	Y-ConPlug-51	8	2

IP67 / 68 / 69K Field Kits (EMI)



Description:

IP67/68/69K EMI RJ45
Field kit for self-assembly

Part Number (Details)

Y-ConKit - 2*

Series

See table below

IP67/68/69K EMV RJ45 Konfektionierungs-Kit zur Selbstmontage

Part Number	Cover	Terminator Cap	Plug	Signal Contacts	Power Contacts
Y-ConKit-21-E	Y-ConCover-10-E	Y-ConAS-23	Y-ConPlug-21	4 (Ethernet)	2
Y-ConKit-21-B-E	Y-ConCover-10-B-E	Y-ConAS-23-B	Y-ConPlug-21	4 (Ethernet)	2

IP67 / 68 / 69K Flange Field Kits



Description:

IP67/68/69K RJ45
Flange field kit for
self-assembly

Part Number (Details)

Y-ConKit - 3*

Series

See table below

IP67 RJ45 Flansch Konfektionierungs-Kit zur Selbstmontage

Part Number	Flange	Protection Cap
Y-ConKit-30	Y-ConFlange-10	Y-ConAS-24
Y-ConKit-30-B	Y-ConFlange-10-B	Y-ConAS-24



Part Number (Details)

Y-ConCover - 10 - * - *

Series

Design Number

No Mark = Blue B = Black

No Mark = Std. LT = Low Temp.

Part Number	Colour	Low Temperature Type
Y-ConCover-10	Blue	No
Y-ConCover-10-B	Black	No
Y-ConCover-10-LT	Blue	Yes
Y-ConCover-10-B-LT	Black	Yes

Description:

IP67/68/69K cover for self assembly with Y-Con plugs and cables, complete with latches, seals and terminator cap

IP67/68/69K-Steckergehäuse zur Selbstmontage mit Y-Con Kabelsteckern und Kabeln, komplett mit Rasthaken, Dichtungen und Abschlusskappe

Material:

Body PBT, UL94V-0
Gehäuse

Seal FKM (Viton®) or HNBR
Dichtung

Fixing clips Stainless steel
Rasthaken

Specifications:

Operating Temp.: Std. - 20°C ~ +120°C
Betriebstemp. LT - 40°C ~ +120°C

Outline Dimensions



Accessories

Part No.: Y-ConCover-30

Description:

Metal cover for retro-fitting to Y-ConCover-10-* offering increased mechanical stability

Metallisches Schutzgehäuse zur Nachrüstung auf Y-ConCover-10-, für erhöhte mechanische Stabilität*



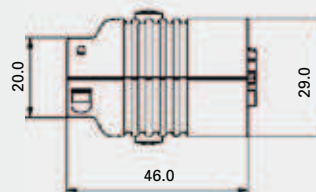
Material:

Body + Buttons Die-cast zinc
Gehäuse

Screws Stainless Steel
Schrauben

Specifications:

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



Accessories

Part No.: Y-ConAS-21

Description:

IP67 protective transport cap for Y-ConCover-10-* / Y-ConCover-40-*

IP67-Transportschutzabdeckung für Y-ConCover-10- / Y-ConCover-40-**



Material:

Body PE (Transparent white)
Gehäuse

Specifications:

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

IP67/68/69K Protected Components



Part Number
(Details)

Y-ConCover - 10 - * - * - E

Series

Design Number

No Mark = Blue B = Black

No Mark = Std. LT = Low Temp.

E = EMI Version

Part Number	Colour	Low Temperature Type	EMI Spring
Y-ConCover-10-E	Blue	No	Yes
Y-ConCover-10-B-E	Black	No	Yes
Y-ConCover-10-LT-E	Blue	Yes	Yes
Y-ConCover-10-B-LT-E	Black	Yes	Yes

Description:

IP67/68/69K cover EMI version for self assembly with Y-Con plugs and cables, complete with latches, seals and terminator cap. Integrated EMI spring for improved EMI protection

IP67/68/69K-Steckergehäuse EMV Version zur Selbstmontage mit Y-Con Kabelsteckern und Kabeln, komplett mit Rasthaken, Dichtungen und Abschlusskappe. Integrierte EMV Feder für verbesserten EMV Schutz

Material:

Body PBT, UL94V-0
Gehäuse

Seal FKM (Viton®) or HNBR
Dichtung

Fixing clips Stainless steel
Rasthaken

EMI Spring Brass
EMV Feder

Specifications:

Operating Temp.: Std. -20°C ~ +120°C
Betriebstemp. LT -40°C ~ +120°C

Outline Dimensions



Accessories

Part No.: Y-ConCover-30

Description:

Metal cover for retro-fitting to Y-ConCover-10-* offering increased mechanical stability

Metallisches Schutzgehäuse zur Nachrüstung auf Y-ConCover-10-*, für erhöhte mechanische Stabilität



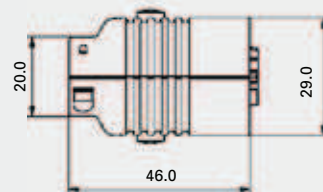
Material:

Body + Buttons Die-cast zinc
Gehäuse

Screws Stainless Steel
Schrauben

Specifications:

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



Accessories

Part No.: Y-ConAS-21

Description:

IP67 protective transport cap for Y-ConCover-10-* / Y-ConCover-40-*

IP67-Transportschutzabdeckung für Y-ConCover-10-* / Y-ConCover-40-*



Material:

Body PE (Transparent white)
Gehäuse

Specifications:

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

IP20 Transportschutzabdeckung**Beschreibung**

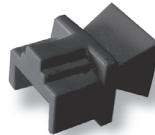
IP20-geschützte Transportschutzabdeckung
für Y-ConPlug-**

**Teile Nummer**

Y-ConAS -12

IP20 Dummy-Stecker**Beschreibung**

IP20 Dummy-Stecker für alle RJ45 Stecker

**Teile Nummer**

Y-ConAS-13

IP67 Transportschutzabdeckung**Beschreibung**

IP67-Transportschutzabdeckung für
Y-ConCover-10-*

**Teile Nummer**

Y-ConAS-21

IP67/68/69K- Kabeldichtung**Beschreibung**

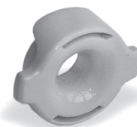
P67/68/69K-Kabeldichtung für den Einsatz mit
Y-ConCover-10-* Für Kabeldurchmesser 6,8mm (+0,2)

**Teile Nummer**

Y-ConAS-22

Abschlussstopfen**Beschreibung**

Abschlussstopfen für den Einsatz mit Y-ConCover-10-*
Für Kabeldurchmesser 5,0 bis 7,0mm max.

**Teile Nummer**

Y-ConAS-23

IP67 Schutzabdeckung**Beschreibung**

IP67-Schutzabdeckung für Y-ConFlange-10-*
mit Dichtung

**Teile Nummer**

Y-ConAS-24

Flange Schrauben**Beschreibung**

Schrauben zur Verwendung mit
Y-ConFlange-10-* M3 Gewinde

**Teile Nummer**

Y-ConAS-25

Flange Schrauben**Beschreibung**

Posidrive Schrauben zur Verwendung
mit Y-ConFlange-10-*

**Teile Nummer**

Y-ConAS-26

Flange Schrauben**Beschreibung**

Posidrive Schrauben zur Verwendung
mit Y-ConFlange-10-*

**Teile Nummer**

Y-ConAS-27



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:

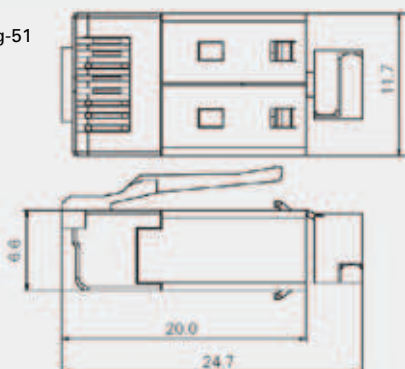
Plug body Steckergehäuse	PBT, UL94V-0
Shielding Schirmung	Nickel plated brass
Contact Kontakte	Contact area 30µ" Au over Ni

Specifications:

Operating Temp.: Betriebstemp.	-40°C ~ +120°C
Durability: Lebensdauer	1,500 mechanical cycles
Current Rating: Bemessungsstrom	2.1A @ 70°C (power contacts)

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
Farbe
Transparent white

Specifications:

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