

M12- und M8-Stecker allgemeine Daten / M12 and M8 plugs general data

Kodierung / code: A

Schraubverschluss / screw: Selbstsichernde Hutmutter aus Messing vernickelt / plated self-locking nut made of brass

Spannung / voltage: M12 - 3- und 4-polig 250 V, 5-polig 60 V, 8-polig 30 V / M12 - 3- and 4-pole 250 V, 5-pole 60 V, 8-pole 30 V

M8 - 3-polig 60 V, 4-polig 30 V / M8 - 3-pole 60 V, 4-pole 30 V

Strom / current: M12 - 3- bis 5-polig 4 A, 8-polig 2 A / M12 - 3- to 5-pole 4 A, 8-pole 2 A, M8 - 4 A / M8 - 4 A

Material Gehäuse / material enclosure: PUR

Einsatz / insert: PA 6 V2 GW 750 – 850

Dichtung / sealing: Standard NBR (auch in Viton lieferbar) / standard NBR (also available in VITON)

Kontakte / contacts: CuZb 35 Pb2, C43500 (Messing), goldbeschichtet / CuZn35 Pb2, C43500 (brass), gold-plated

Isolationswiderstand / isolation resistance: $\geq 10^9 \Omega$

Temperatur / temperature: -25°C - +80°C

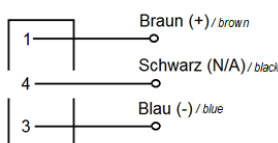
Schutzart / protection grade: IP67

Steckzyklen / plugging cycles: max. 1.000

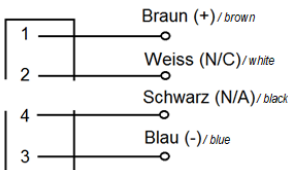
Mantelfarbe / coat color: schwarz

Norm / norm: EN 61076-2-101, DIN EN 50044

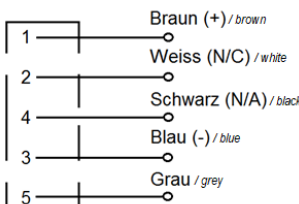
3 POLIG / 3-pole



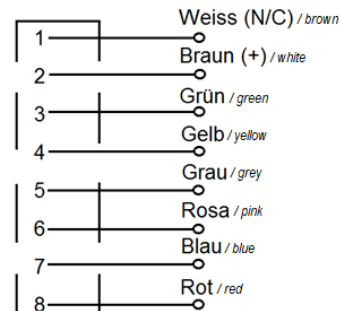
4 POLIG / 4-pole



5 POLIG / 5-pole



8 POLIG / 8-pole



PVC

Code	Kabelquerschnitt mm ²	Außendurchmesser mm
code	nominal section	external diameter
010	3x 0,25	∅4,0 +- 0,2
012	4x 0,25	∅4,2 +- 0,2
014	5x 0,25	∅4,7 +- 0,2
016	8x 0,25	∅6,0 +- 0,2
020	3x 0,34	∅4,7 +- 0,2
022	4x 0,34	∅5,0 +- 0,2

PVC GESCHIRMT / SHIELDED

Code	Kabelquerschnitt mm ²	Außendurchmesser mm
code	nominal section	external diameter
034	5x 0,25	∅5,6 +- 0,2
036	8x 0,25	∅6,2 +- 0,2
032	4x 0,34	∅5,6 +- 0,2

PUR/PVC

Code	Kabelquerschnitt mm ²	Außendurchmesser mm
code	nominal section	external diameter
110	3x 0,25	∅4,0 +- 0,2
112	4x 0,25	∅5,0 +- 0,2
114	5x 0,25	∅5,5 +- 0,2
116	8x 0,25	∅6,0 +- 0,2
120	3x 0,34	∅5,0 +- 0,2
122	4x 0,34	∅5,0 +- 0,2

PUR/PVC GESCHIRMT / SHIELDED

Code	Kabelquerschnitt mm ²	Außendurchmesser mm
code	nominal section	external diameter
134	5x 0,25	∅5,6 +- 0,2
136	8x 0,25	∅6,2 +- 0,2
132	4x 0,34	∅5,6 +- 0,2

PUR UL-CSA

Code	Kabelquerschnitt mm ²	Außendurchmesser mm
code	nominal section	external diameter
316	8x 0,25	∅6,2 +- 0,2
320	3x 0,34	∅4,4 +- 0,2
322	4x 0,34	∅4,7 +- 0,2
324	5x 0,34	∅5,0 +- 0,2

PUR UL-CSA GESCH. / SHIELDED

Code	Kabelquerschnitt mm ²	Außendurchmesser mm
code	nominal section	external diameter
334	5x 0,25	∅5,6 +- 0,2
336	8x 0,25	∅6,4 +- 0,2
332	4x 0,34	∅5,6 +- 0,2

PVC UL-CSA GESCHIRMT / SHIELDED

Code	Kabelquerschnitt mm ²	Außendurchmesser mm
code	nominal section	external diameter
434	5x 0,25	∅5,6 +- 0,2
436	8x 0,25	∅6,2 +- 0,2
432	4x 0,34	∅5,6 +- 0,2

Typ PVC mit und ohne Schirm / type PVC with or without shield

Material / material: Mantel PVC, Adern PVC / coat PVC, wires PVC

Temperaturbereich / temperature range: statisch / static -25°C - +70°C, bewegt / moving -5°C - +70°C

Typ PUR/PVC mit und ohne Schirm / type PUR/PVC with or without shield

Material / material: Mantel PUR, Adern PVC / coat PUR, wires PVC

Temperaturbereich / temperature range: statisch / static -25°C - +80°C, bewegt / moving -5°C - +80°C

Typ PVC-UL mit und ohne Schirm (auf Anfrage lieferbar) / type PVC-UL with or without shield (upon request)

Material / material: Mantel PVC, Adern PVC / coat PVC, wires PVC

Temperaturbereich / temperature range: statisch / static -25°C - +70°C, bewegt / moving -5°C - +70°C

Typ PUR-UL/CSA mit und ohne Schirm (auf Anfrage lieferbar) / type PUR-UL/CSA with or without shield (upon request)

Für Schleppketten geeignet / suitable for drag chains

Material / material: Mantel PUR, Adern PUR / coat PUR, wires PUR

halogen- und silikonfrei, flammwidrig, abriebfest / halogen & silicone free, flame retardant, abrasion resistant

Temperaturbereich / temperature range: statisch / static -40°C - +80°C, bewegt / moving -25°C - +80°C