Elektrisches Anschlusszubehör

Rundsteckverbinder

ZUB-KAB

- Rundsteckverbinder M12x1, Dose
- Anschluss: Schraubklemmen, Kabel, Quickon
- Kunststoff, Messing vernickelt

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
Zentrale:
+49(0)6192 299-0
Vertrieb DE:
+49(0)6192 299-500
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

1/11 - 2023

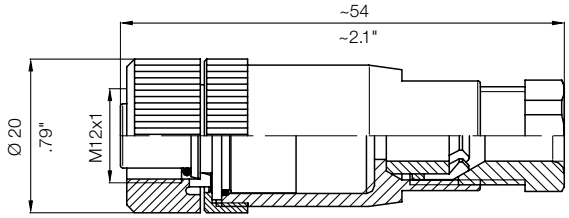
Rundsteckverbinder, M12x1 Dose, gerade

	Typ					
Technische Daten	**ZUB-KAB-12 D500**	**ZUB-KAB-12 D800**	**ZUB-KAB-12 K002**	**ZUB-KAB-12 K005**	**ZUB-KAB-12 K510**	**ZUB-KAB-12 Q000**
Anschlussart	Schraub-klemmen	Schraub-klemmen	2 m PUR-Kabel angespritzt	5 m PUR-Kabel angespritzt	10 m PUR-Kabel angespritzt	Quickon
Steckerkörper	PA	PA	TPU	TPU	PUR	Kunststoff
Gewindering	PA	Zinkdruckguss vernickelt	Messing, vernickelt	Messing, vernickelt	Zinkdruckguss, vernickelt	Kunststoff
Kabeldurchlass / Kabeldurchmesser	4 - 6 mm	6 - 8 mm	4,7 mm	5 mm	5 mm	4,0 - 5,7 mm
Ader-Querschnitt	max. 0,75 mm^2	max. 0,5 mm^2	0,34 mm^2	0,34 mm^2	0,25 mm^2	0,34 - 0,75 mm^2
Polzahl	5	8	4	4	5	4
Schutzart	IP 67	IP67	IP 67	IP 67	IP 69K	IP 65
Bemessungsspannung	60 V	30 V	250 V	250 V	60 V	250 V
Bemessungsstrom	4 A	1,5 A	4 A	4 A	4 A	9 A
Umgebungstemperatur	-40 ... +85 °C	-40...+85°C	-25 ... +80 °C	-25 ... +80 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +80 °C

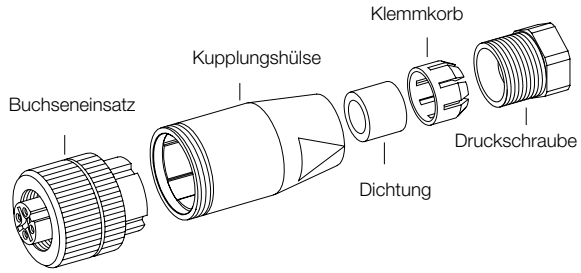
ZUB-KAB-12 D500

Schraubklemmen, 5-polig

Abmessungen [mm]



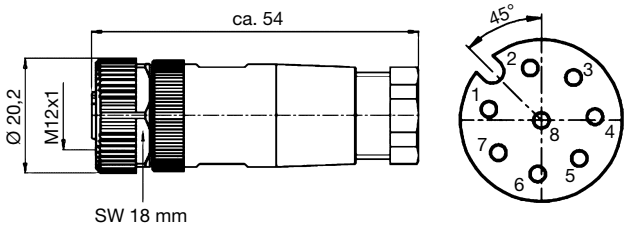
Einzelteildarstellung



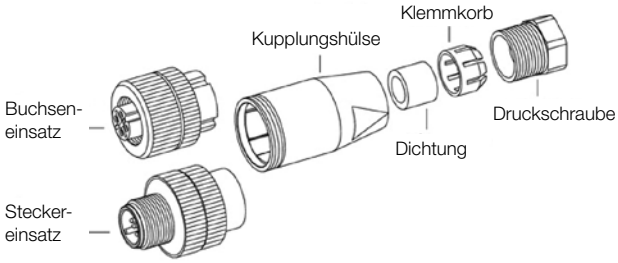
ZUB-KAB-12 D800

Schraubklemmen, 8-polig

Abmessungen [mm]

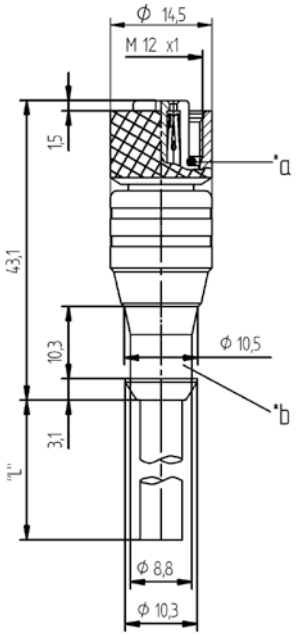


Einzelteildarstellung



ZUB-KAB-12 K005, ZUB-KAB-12 K510

Abmessungen [mm]

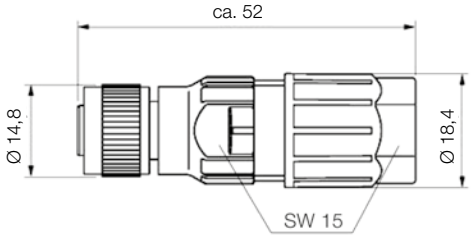


ZUB-KAB-12 Q000

Quickon, 4-polig

Aderdurchmesser inkl. Isolation:	1,3 ... 2,5 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts:	10 x
Außendurchmesser der Leitung:	minimal 4 mm maximal 7,5 mm
Ader-Isolationsmaterial:	PVC / PE
Anzugdrehmoment der Überwurfmutter:	1,2 Nm

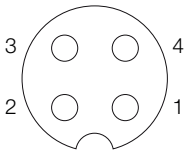
Abmessungen [mm]



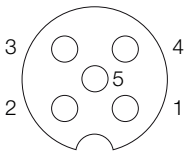
ZUB-KAB-12 K002, ZUB-KAB-12 K005

Pinbelegung

1 = braun
2 = weiß
3 = blau
4 = schwarz



ZUB-KAB-12 K510

Pinbelegung

1 = braun
2 = weiß
3 = blau
4 = schwarz
5 = grau