elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



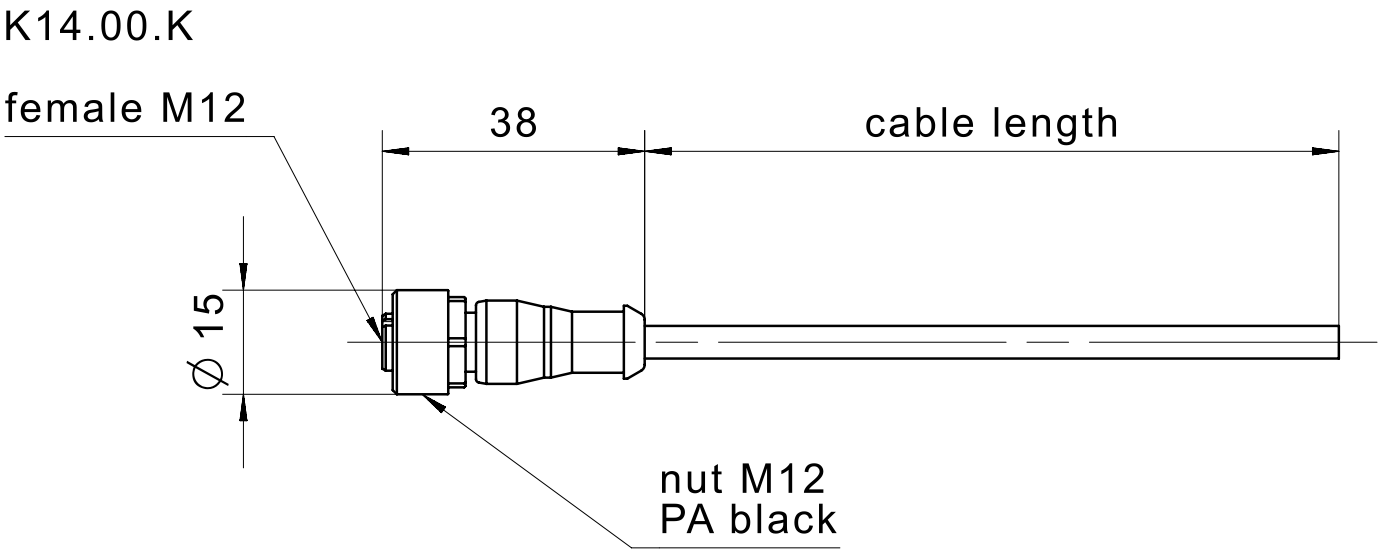
Rundstecker M12 4-pol./5-pol./8-pol. mit Überwurfmutter Kunststoff

Produktmerkmale

- Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit
- Ecolab-Zulassung
- Hohe Schutzart und hoher Temperaturbereich für Anforderungen in rauen Industrieumgebungen
- Passend für alle Sensoren und Schwimmerschalter mit entsprechendem Anschluss

Technische Zeichnung

BILD 1/9

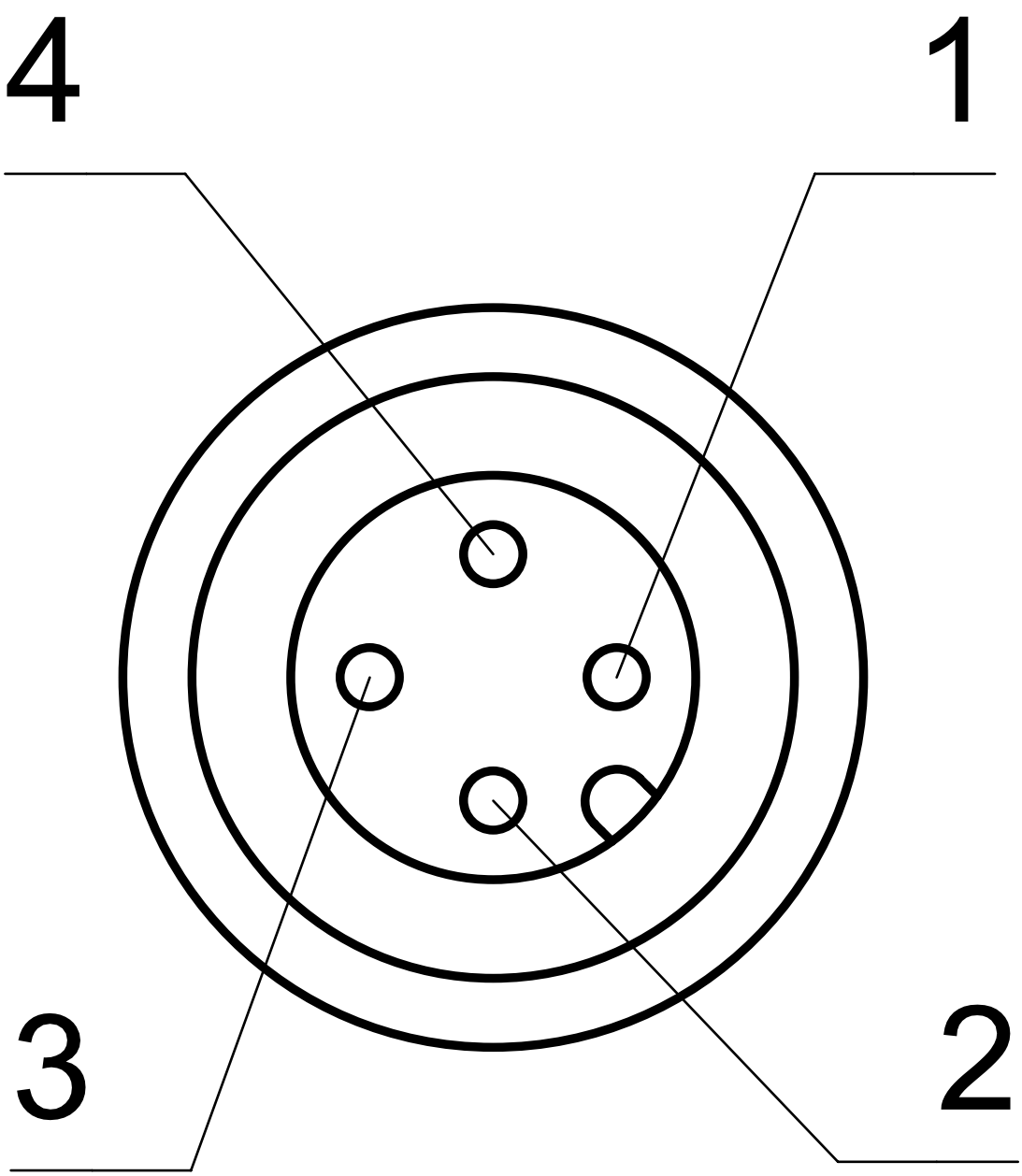


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

BILD 2/9

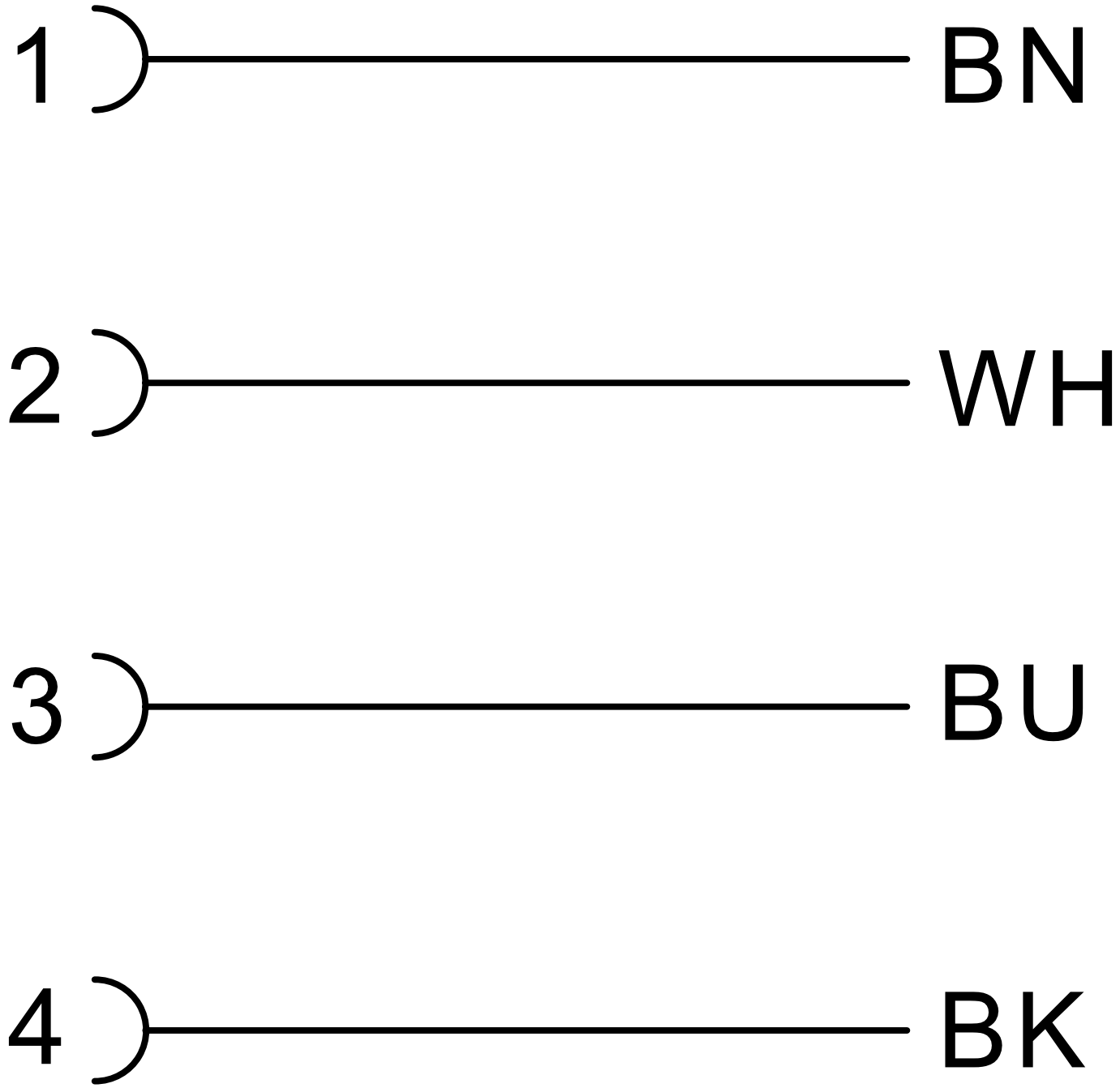
female M12



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

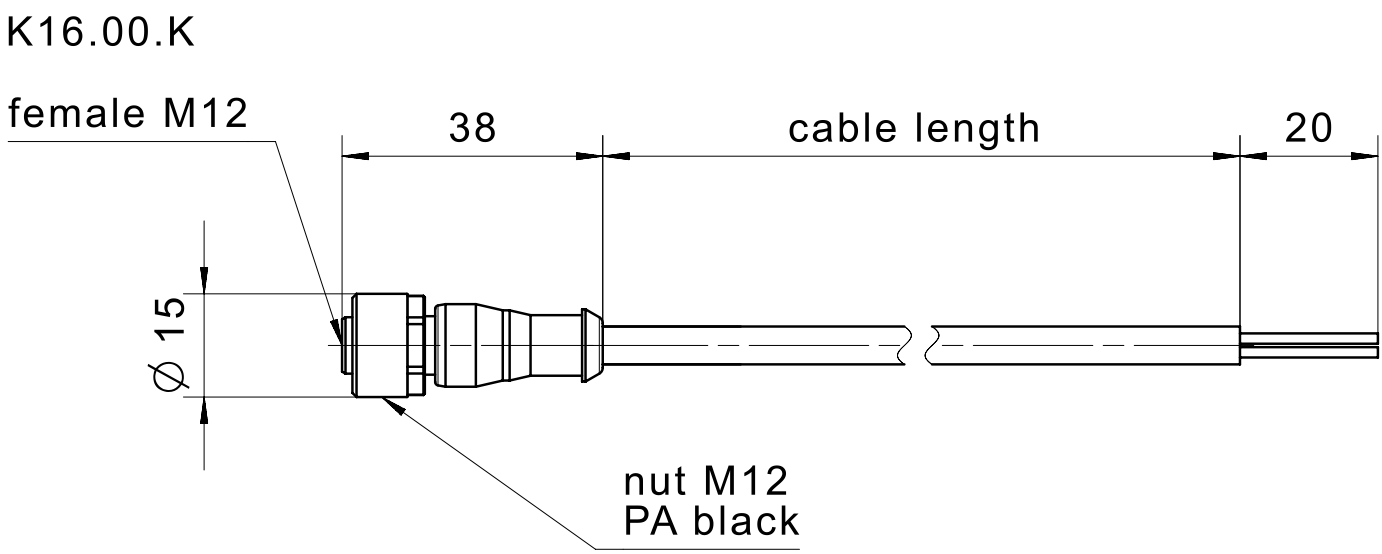
BILD 3/9



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

BILD 4/9

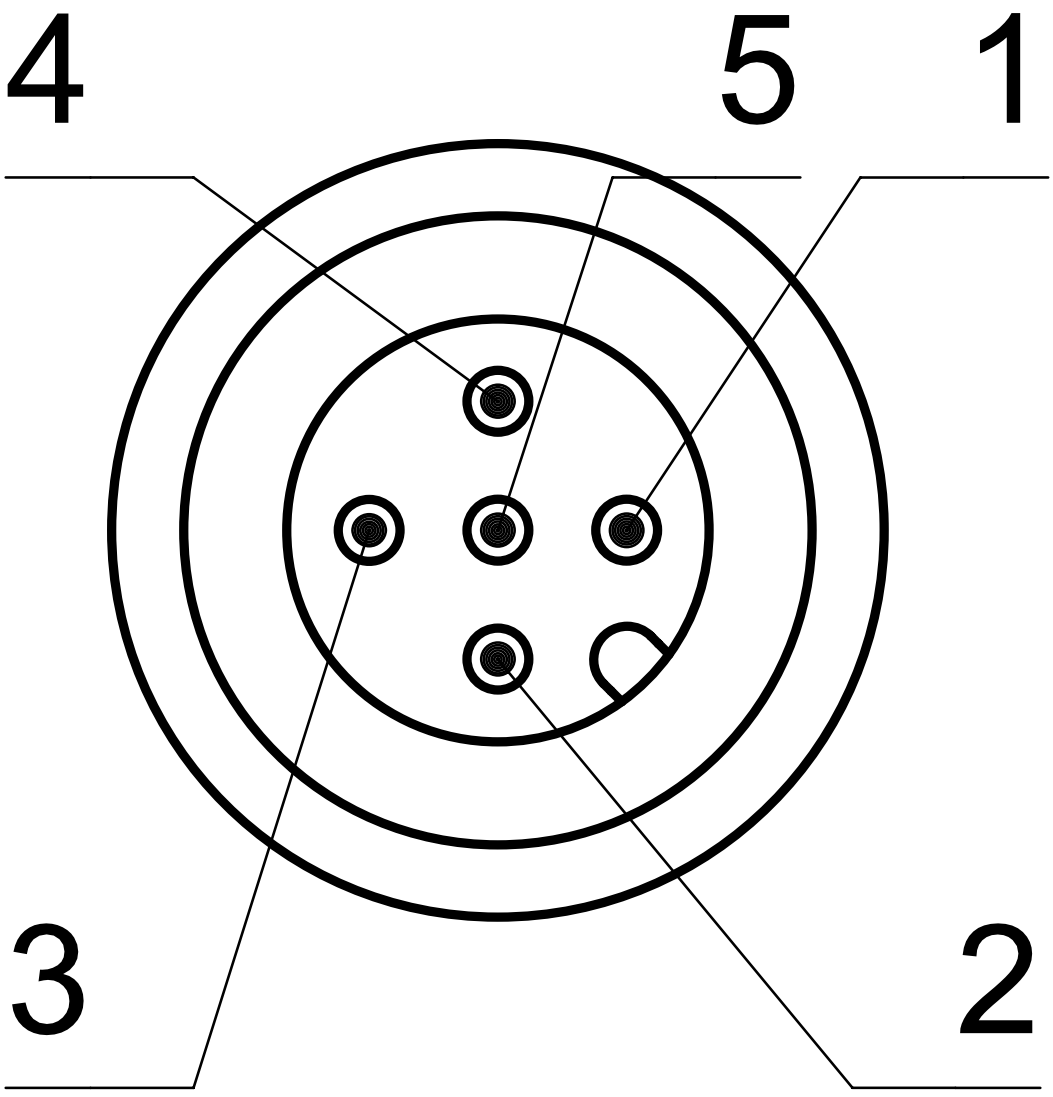


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

BILD 5/9

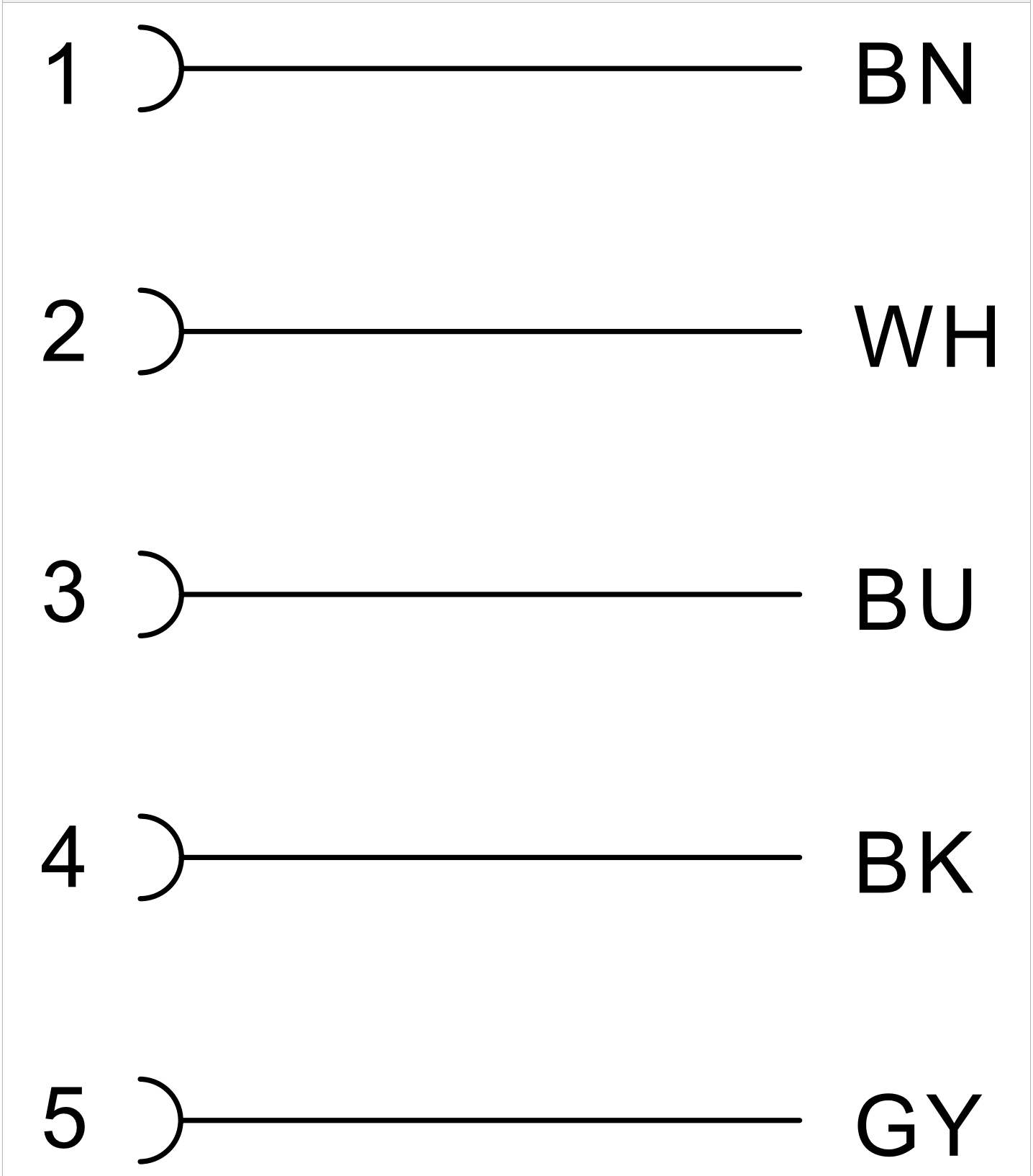
female M12



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

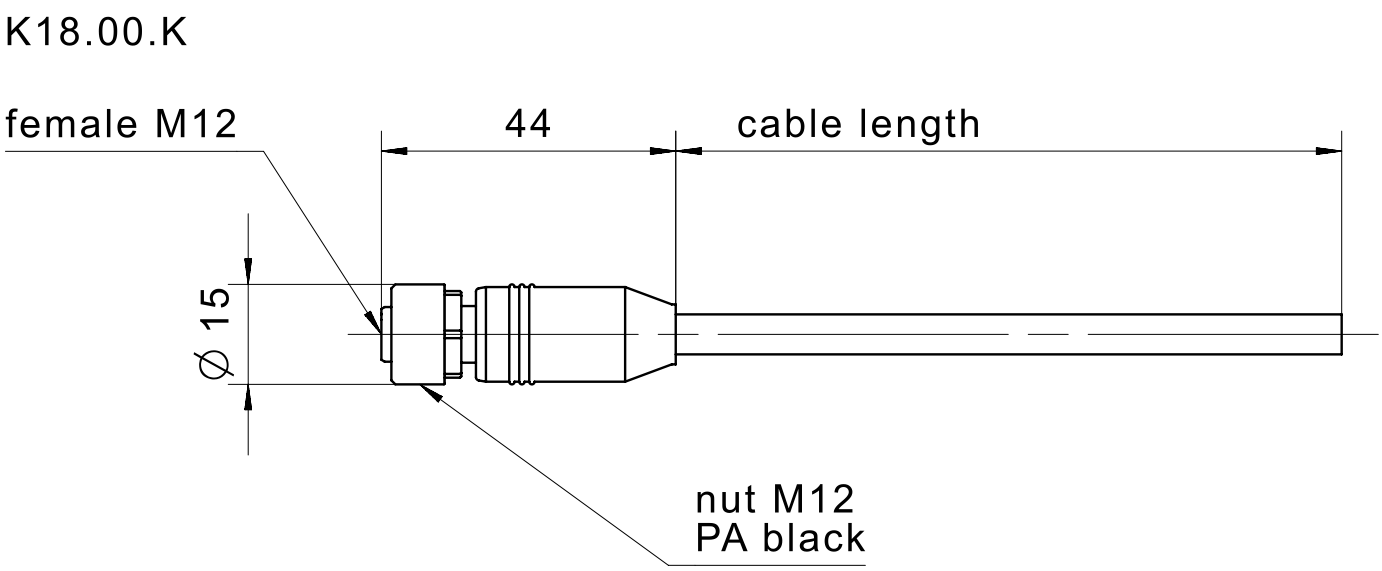
BILD 6/9



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

BILD 7/9

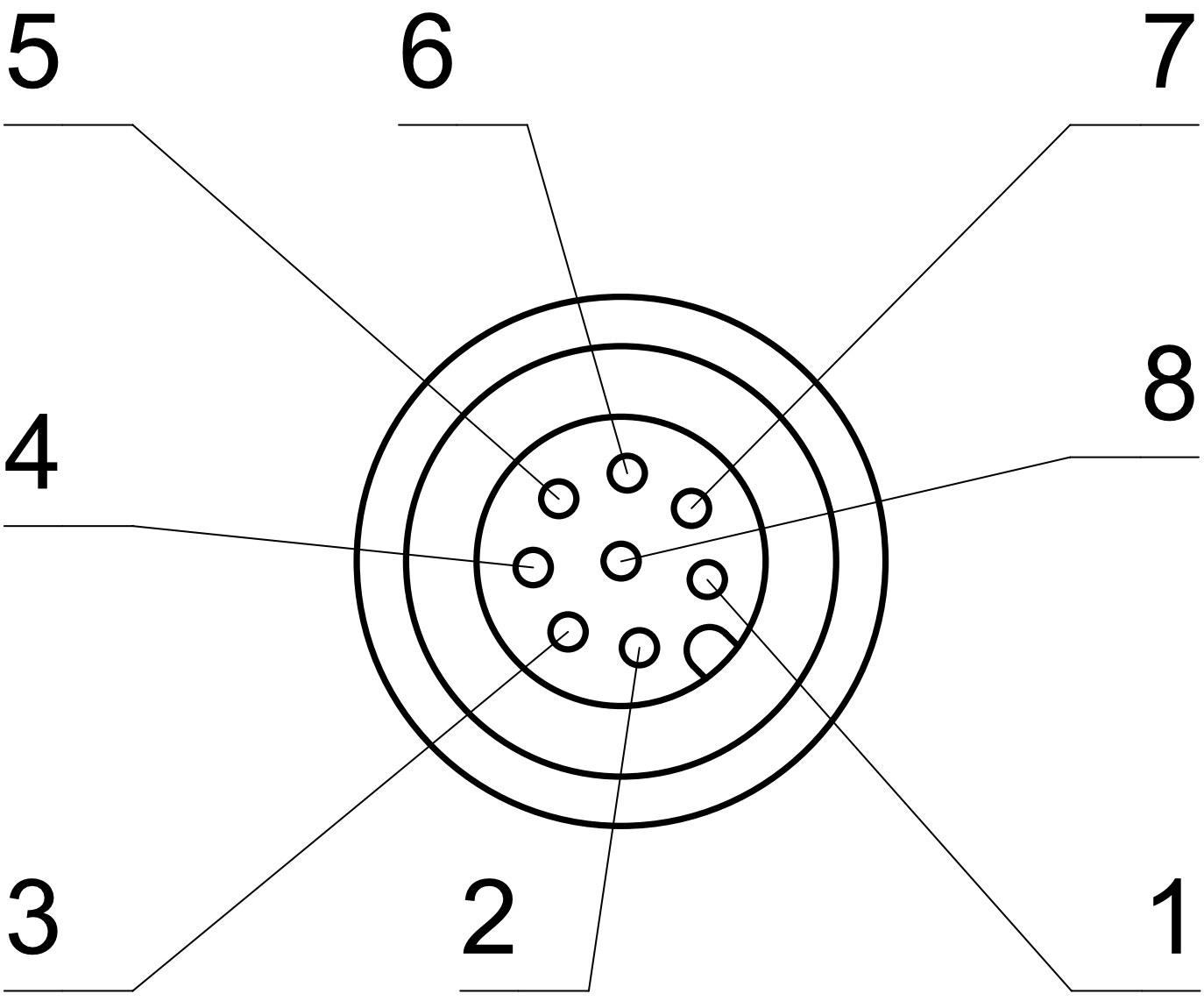


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

BILD 8/9

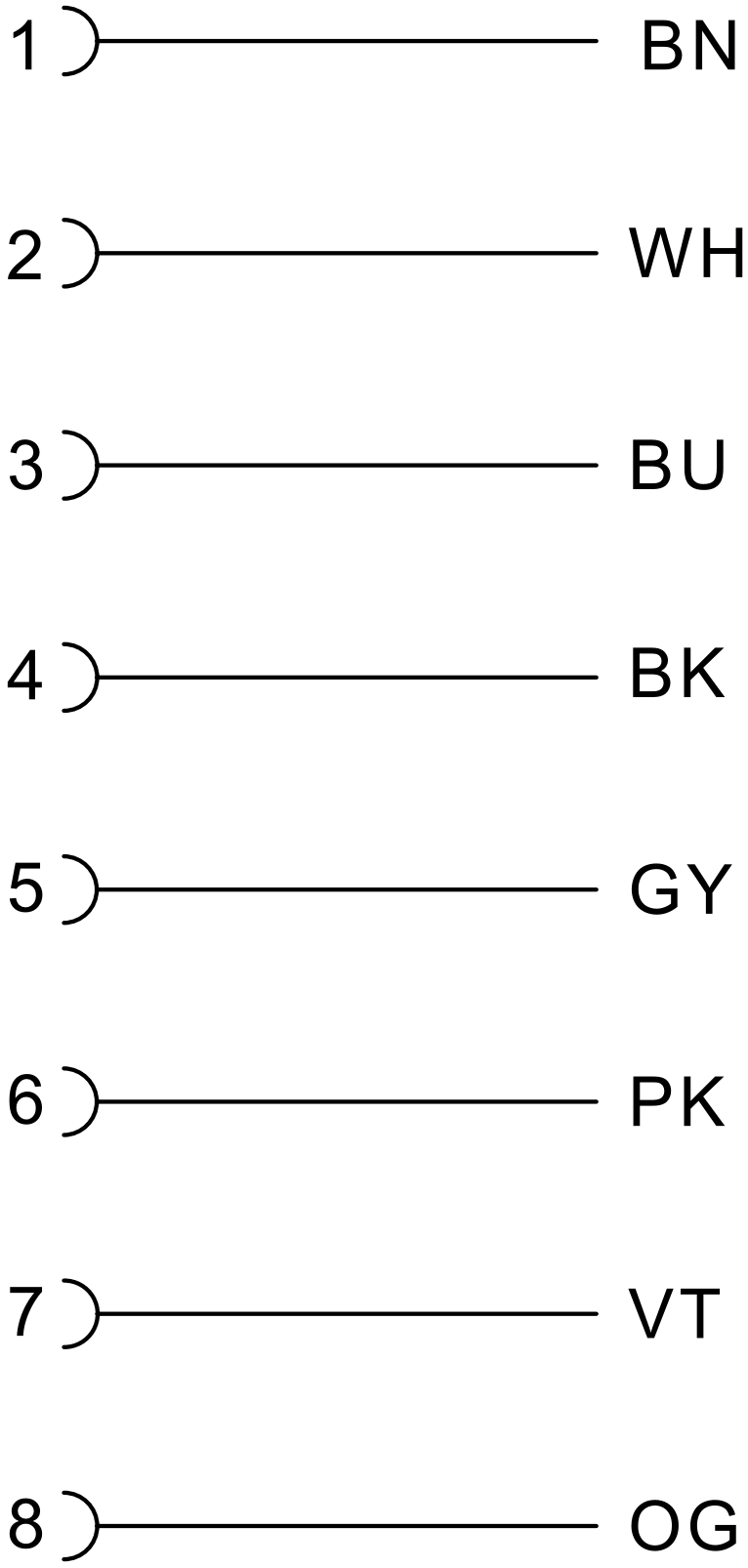
female M12



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

BILD 9/9



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

K1			Circular connector M12 4-pin/5-pin/8-pin with coupling ring, plastic
	4G		Sheath material PVC, black, 4-pin
	6G		Sheath material PVC, black, 5-pin
	6H		Sheath material PUR, black, 5-pin
	8G		Sheath material PVC, black, 8-pin
		001K	Cable length 1m ± 30mm
		003K	Cable length 3m ± 40mm
		005K	Cable length 5m ± 60mm
		000K	Cable length 10m ± 80mm
			Other cable materials and cable lengths on request

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Artikel-Merkmale

Attribute	K14G...K	K16G...K	K16H...K	K18G...K
Schaltstrom max. je Kontakt	4 A			2 A
Bemessungsstoß-spannungsfestigkeit (Uimp)	2500 V	1500 V		800 V
Betriebsspannung max.	250 V DC	125 V DC		30 V DC
Betriebsspannung max.	250 V AC	125 V AC		30 V AC
Kabelfarbe	Grey	Black		Grey
Kabelmaterial	PVC		PUR	PVC
Muttermaterial	PA			
Material Umspritzung	PUR	PVC	PUR	
Betriebstemperatur min.	-30 °C		-40 °C	-30 °C
Betriebstemperatur max.	80 °C			
Lagertemperatur min.	-30 °C		-40 °C	-30 °C
Lagertemperatur max.	80 °C			
Kabel Temperaturbereich bewegt min.	-5 °C		-25 °C	-5 °C
Kabel Temperaturbereich bewegt max.	80 °C			
Kabel Temperaturbereich fest verlegt min.	-30 °C		-40 °C	-30 °C
Kabel Temperaturbereich fest verlegt max.	80 °C			
Anzugsdrehmoment für Muttern	0,6 N m			
Steckertyp	M12 socket, straight			
Kabellänge	10 m			
Kabeldurchmesser	4,7 mm	5,2 mm	5 mm	6 mm
Polanzahl	4	5		8
Litzenanzahl	4	5		8
Litzenquerschnitt	0,25 mm²	0,34 mm²		0,25 mm²
Zulassung nach	UL/CSA ECOLAB			