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

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

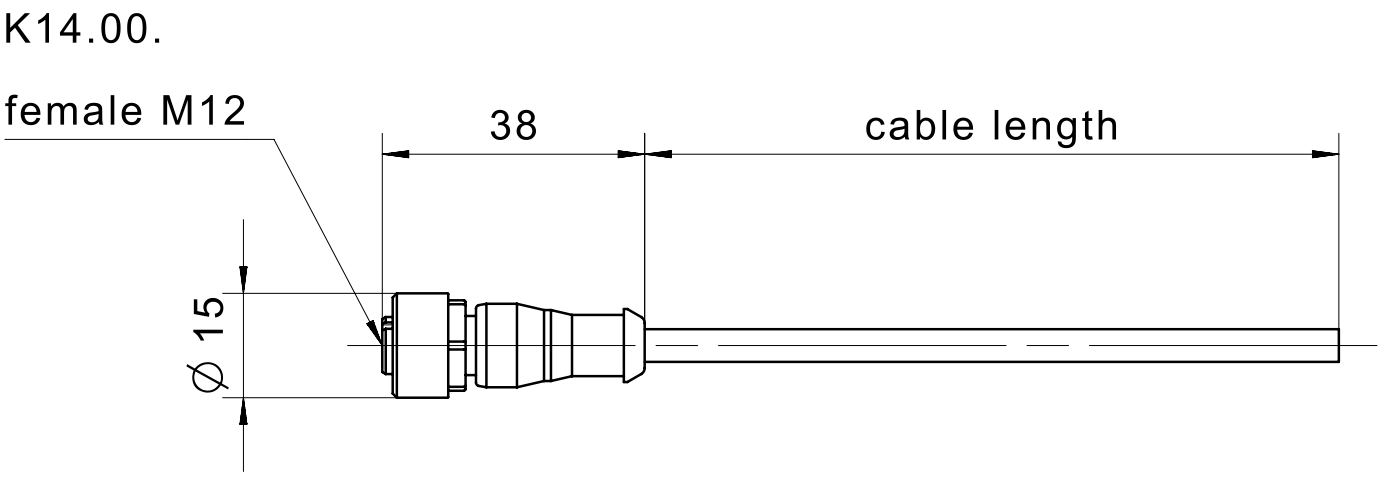
Rundstecker K1..00

Produktmerkmale

- vorkonfektionierte Kabelsätze mit offenem Ende
- M12-Stecker passend auf alle Sensoren und T-Verteiler mit 4-/ oder 8-poligem Rundstecker und Gewinde M12
- hohe Schutzart
- verschiedene Kabellängen verfügbar

Technische Zeichnung

BILD 1/6

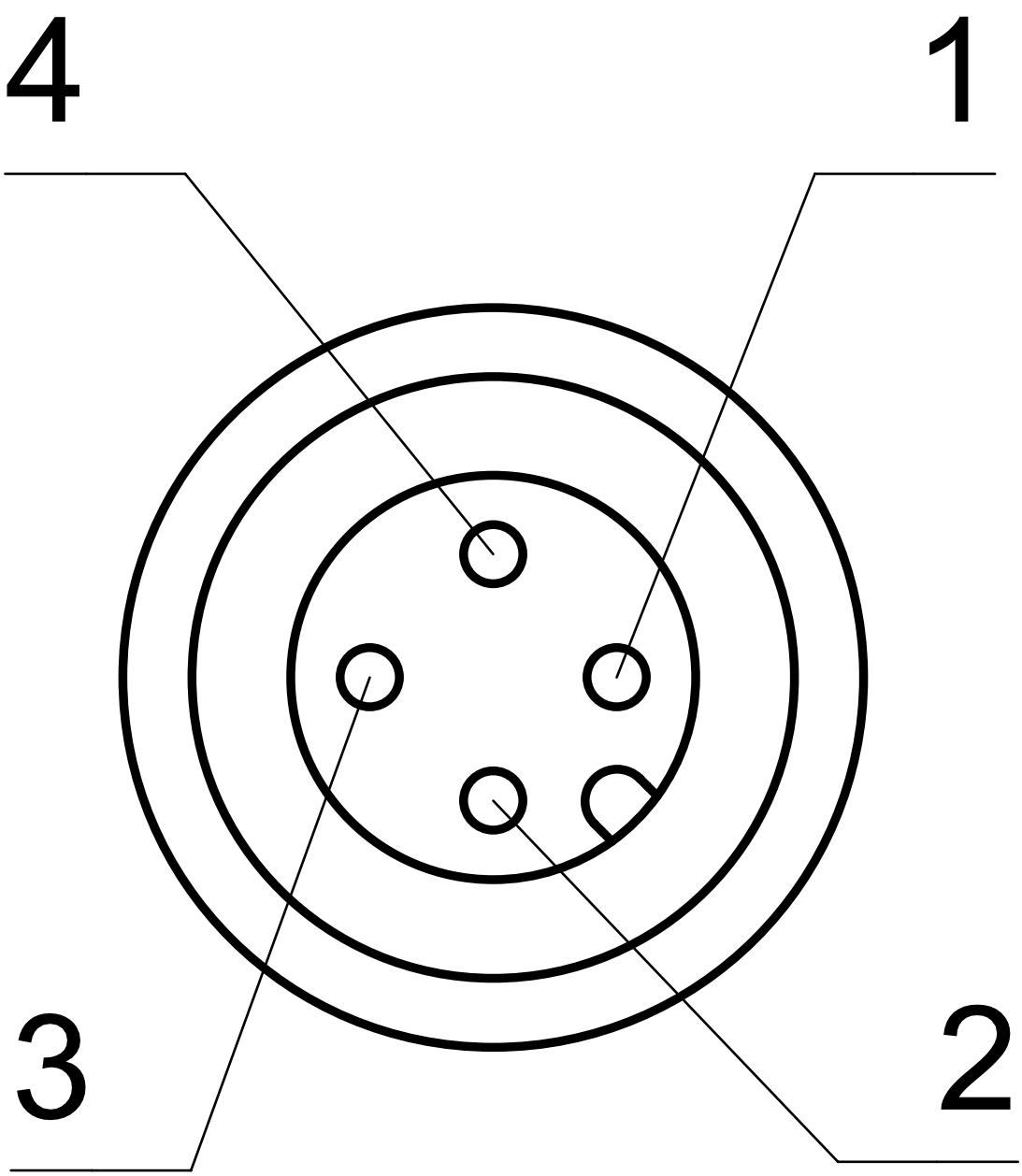


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

BILD 2/6

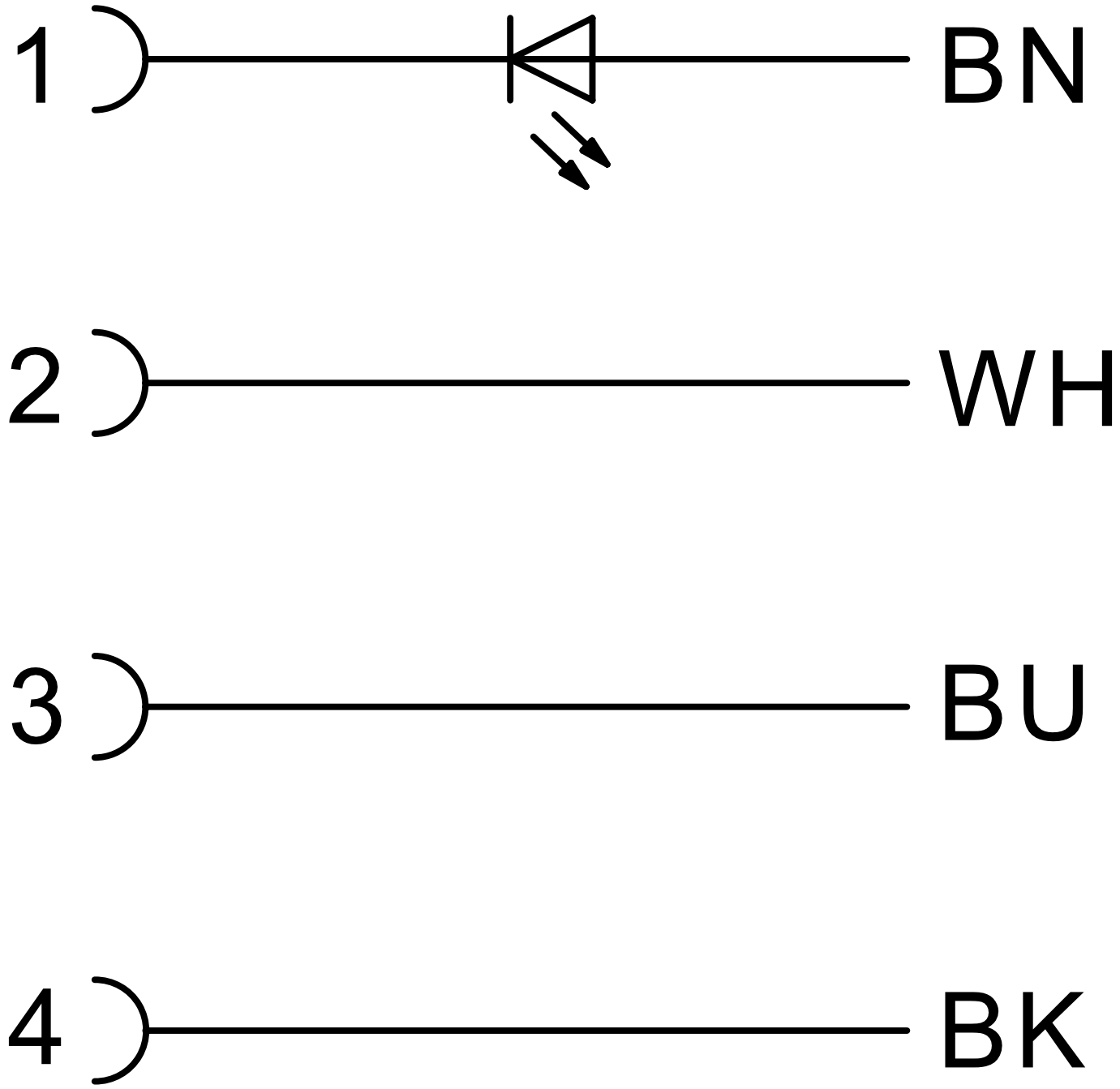
female M12



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

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

BILD 3/6

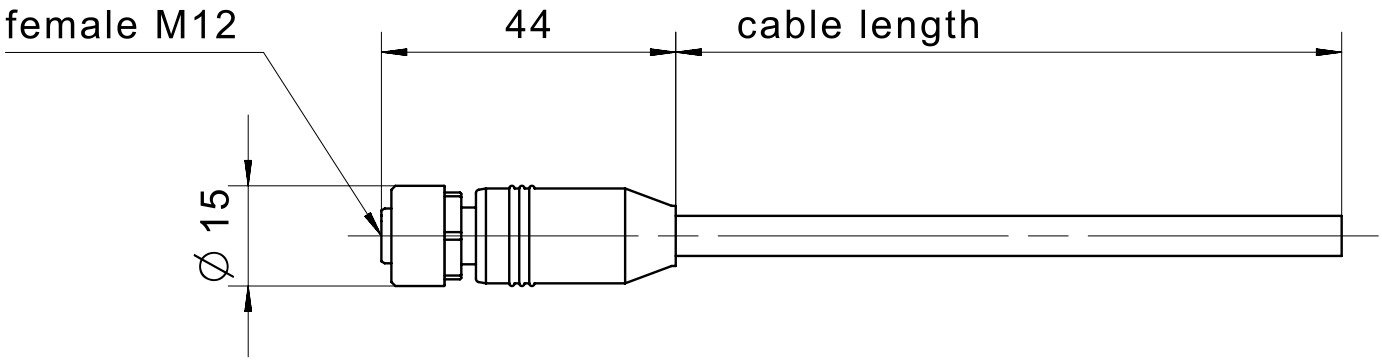


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

BILD 4/6

K18.00.

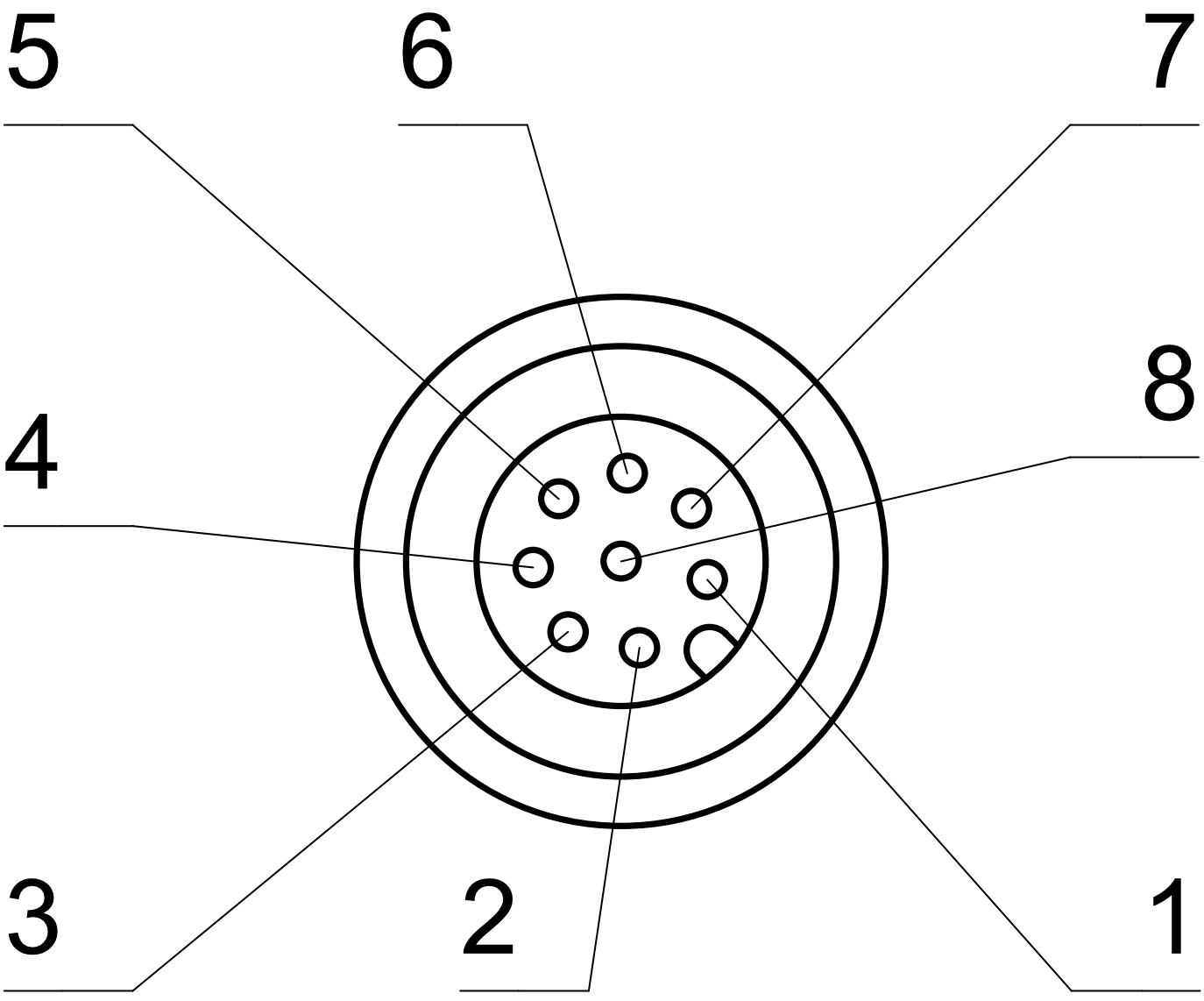


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

BILD 5/6

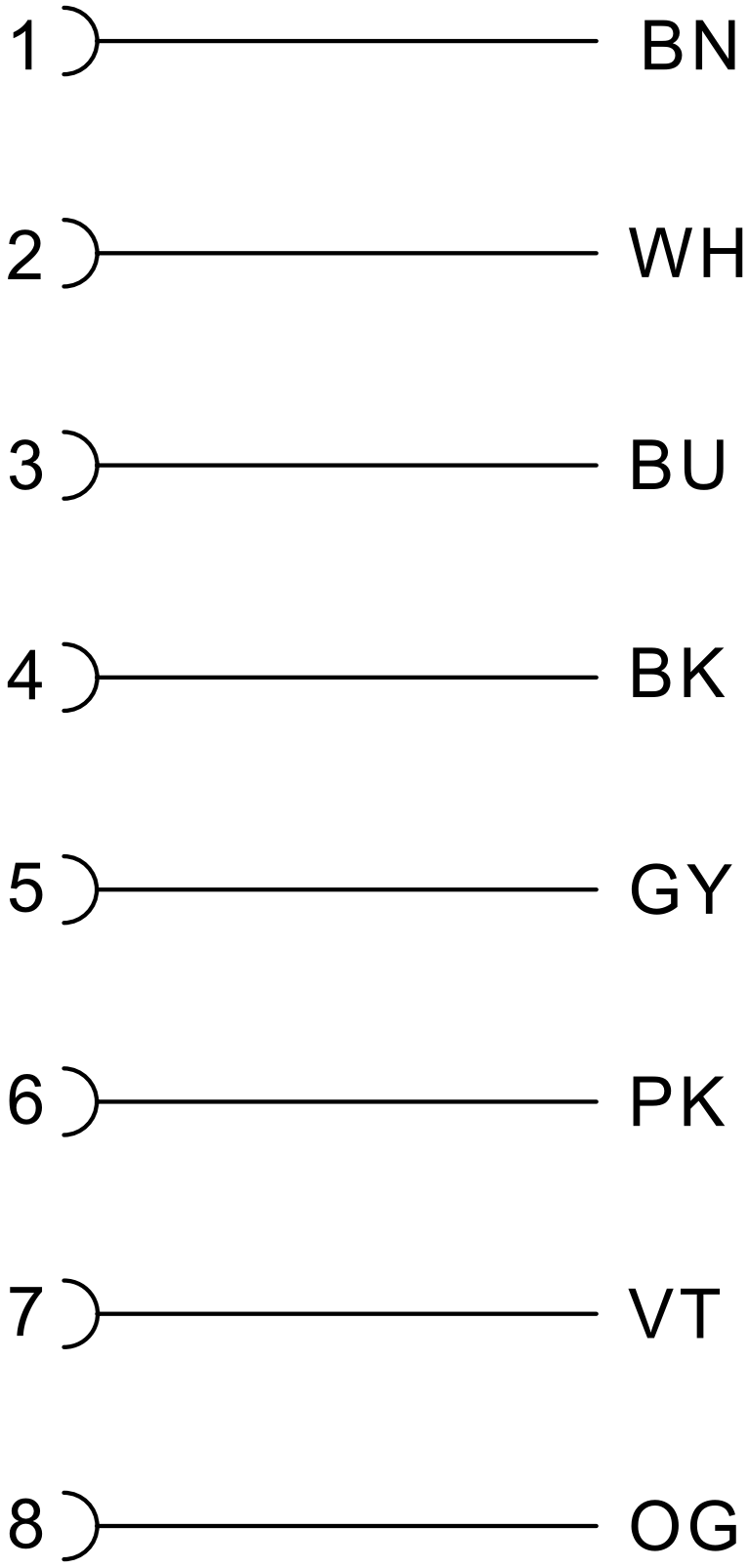
female M12



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

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

BILD 6/6



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

K14				Cable set 4-pin
	G			Sheath material PVC, black
	H			Sheath material PUR, black
		001		Cable length 1 m
		003		Cable length 3 m
		005		Cable length 5 m
		000		Cable length 10 m
			-	Metal coupling ring
			K	Plastic coupling ring (only with sheath material PVC, black)
				Other cable materials and cable lengths on request

K18				Cable set 8-pin
	G	001		Cable length 1 m
		003		Cable length 3 m
		005		Cable length 5 m
		000		Cable length 10 m
			K	Plastic coupling ring
				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...	K14G...K	K14H...	K15G...K	K15H...K	K16G...K
Schaltstrom max. je Kontakt	4 A					
Bemessungsstoß-spannungsfestigkeit (Uimp)	2500 V					1500 V
Betriebsspannung max.	250 V DC					125 V DC
Betriebsspannung max.	250 V AC					125 V AC
Muttermaterial	Nickel-plated die-cast zinc	PA	Nickel-plated die-cast zinc	PA		
Material Umspritzung	PUR			PVC	PUR	PVC
Kabelmaterial	PVC		PUR	PVC	PUR	PVC
Kabel Temperaturbereich bewegt min.	-5 °C		-25 °C	-5 °C	-25 °C	-5 °C
Kabel Temperaturbereich bewegt max.	70 °C	80 °C				
Kabel Temperaturbereich fest verlegt min.	-25 °C	-30 °C	-25 °C	-30 °C	-40 °C	-30 °C
Kabel Temperaturbereich fest verlegt max.	70 °C	80 °C				
Lagertemperatur min.	-25 °C	-30 °C	-25 °C	-30 °C	-40 °C	-30 °C
Lagertemperatur max.	70 °C	80 °C				
Anzugsdrehmoment für Muttern	0,6 N m					
Steckertyp	M12 socket, straight			M12 socket, angled		M12 socket, straight
Kabelfarbe	Black	Grey	Black			
Kabellänge	10 m					
Kabeldurchmesser	5 mm	4,7 mm		5 mm	4,7 mm	5,2 mm
Polanzahl	4					5
Litzenanzahl	4					5
Litzenquerschnitt	0,34 mm²	0,25 mm²	0,34 mm²			
Kabeltyp	LIYY			-		
Zulassung nach	UL/CSA	UL/CSA ECOLAB	UL/CSA	UL/CSA ECOLAB		

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

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

Attribute	K16H...K	K17G...K	K17H...K	K18G...K
Schaltstrom max. je Kontakt	4 A			2 A
Bemessungsstoß-spannungsfestigkeit (Uimp)	1500 V			800 V
Betriebsspannung max.	125 V DC			30 V DC
Betriebsspannung max.	125 V AC			30 V AC
Muttermaterial	PA			
Material Umspritzung	PUR	PVC	PUR	
Kabelmaterial	PUR	PVC	PUR	PVC
Kabel Temperaturbereich bewegt min.	-25 °C	-5 °C	-25 °C	-5 °C
Kabel Temperaturbereich bewegt max.	80 °C			
Kabel Temperaturbereich fest verlegt min.	-40 °C	-30 °C	-40 °C	-30 °C
Kabel Temperaturbereich fest verlegt max.	80 °C			
Lagertemperatur min.	-40 °C	-30 °C	-40 °C	-30 °C
Lagertemperatur max.	80 °C			
Anzugsdrehmoment für Muttern	0,6 N m			
Steckertyp	M12 socket, straight	M12 socket, angled		M12 socket, straight
Kabelfarbe	Black			Grey
Kabellänge	10 m			
Kabeldurchmesser	5 mm	5,2 mm	5 mm	6 mm
Polanzahl	5			8
Litzenanzahl	5			8
Litzenquerschnitt	0,34 mm²			0,25 mm²
Kabeltyp	–			
Zulassung nach	UL/CSA ECOLAB			