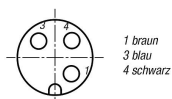


# Steckverbinder Buchse M12x1 mit Schraubverriegelung, Form B, Buchse abgewinkelt

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



1 braun  
3 blau  
4 schwarz



1 weiß  
2 braun  
3 grün  
4 gelb  
5 grau  
6 rosa  
7 blau  
8 rot



1 braun  
2 weiß  
3 blau  
4 schwarz



1 braun  
2 blau  
3 weiß  
4 grün  
5 pink  
6 gelb  
7 schwarz  
8 grau  
9 rot  
10 violett  
11 grau-rosa  
12 rot-blau

## Beschreibung

### Werkstoff:

Gehäuse: Kunststoff.

Kabel: PUR

(4-polig Länge 3 und 5 Meter PVC.

8-polig Länge 10 Meter PVC.

12-polig Länge 10 Meter PVC).

Isolation Litze: PP

(4-polig Länge 3 und 5 Meter PVC.

8-polig Länge 10 Meter PVC.

12-polig Länge 10 Meter PVC).

Kontakt: Kupferlegierung.

Kontaktoberfläche: Au (Gold).

Verriegelung: Zinkdruckguss vernickelt.

### Ausführung:

Buchse (weiblich).

Gehäusefarbe: schwarz.

Kabelfarbe: schwarz.

### Hinweis:

Steckverbinder mit Schraubverriegelung.

Steckverbinder umspritzt am Kabel.

Aderkennzeichnung nach Farbcode DIN 47100.

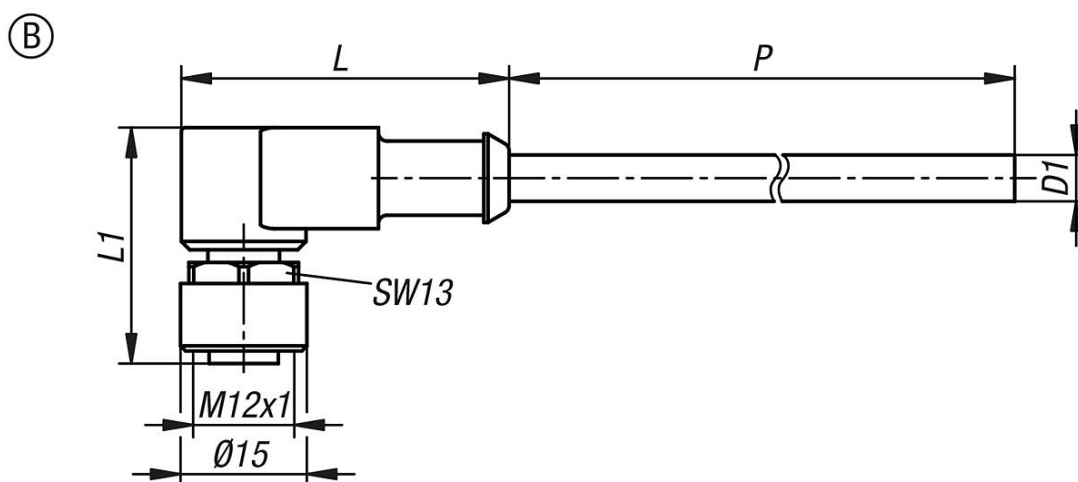
Codierung A. Empfohlenes Anzugsdrehmoment der Verriegelung 0,6 Nm.

Die Steckverbinder sind konzipiert für den Einsatz im Anlagen-, Steuerungs-, und Elektrogerätebau.

### Technische Daten:

Anzahl Steckzyklen:  $\geq 100$ .

## Zeichnungen



# Steckverbinder Buchse M12x1 mit Schraubverriegelung, Form B, Buchse abgewinkelt

## Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 2	Form	Form-Typ	P	D1	L	L1	Anzahl Leiter x Leiterquerschnitt	Schutzart	Betriebsspannung V
K1498.11203X2000	3-polig	B	Buchse abgewinkelt	2000	4,1	39	28	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	250 AC / 250 DC
K1498.11203X5000	3-polig	B	Buchse abgewinkelt	5000	4,1	39	28	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	250 AC / 250 DC
K1498.11204X3000	4-polig	B	Buchse abgewinkelt	3000	5	39	28	N=4 X 0,34 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	250 AC / 250 DC
K1498.11204X5000	4-polig	B	Buchse abgewinkelt	5000	5	39	28	N=4 X 0,34 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	250 AC / 250 DC
K1498.11208X3000	8-polig	B	Buchse abgewinkelt	3000	5,8	39	32	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	30 AC / 30 DC
K1498.11208X5000	8-polig	B	Buchse abgewinkelt	5000	5,8	39	32	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	30 AC / 30 DC
K1498.11208X10000	8-polig	B	Buchse abgewinkelt	10000	6	39	32	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	30 AC / 30 DC
K1498.11212X3000	12-polig	B	Buchse abgewinkelt	3000	6	39	32	12 x 0,14 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	30 AC / 30 DC
K1498.11212X5000	12-polig	B	Buchse abgewinkelt	5000	6	39	32	12 x 0,14 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	30 AC / 30 DC
K1498.11212X10000	12-polig	B	Buchse abgewinkelt	10000	6	39	32	12 x 0,14 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	30 AC / 30 DC

Bestellnummer	Bemessungs- stoßspannung V	Bemessungsstrom (40 °C) A	Leiterwiderstand (20 °C) Ω/Km	Verschmutzungsgrad	Nennspannung V	Prüfspannung V
K1498.11203X2000	2500	4	57	3	300 AC	2500 AC
K1498.11203X5000	2500	4	57	3	300 AC	2500 AC
K1498.11204X3000	2500	4	60	3	300 AC	2000 AC
K1498.11204X5000	2500	4	60	3	300 AC	2000 AC
K1498.11208X3000	800	2	79	3	300 AC	2500 AC
K1498.11208X5000	800	2	79	3	300 AC	2500 AC
K1498.11208X10000	800	2	79	3	300 AC	2000 AC
K1498.11212X3000	800	1,5	138	3	300 AC	1500 AC
K1498.11212X5000	800	1,5	138	3	300 AC	1500 AC
K1498.11212X10000	800	1,5	138	3	300 AC	1500 AC

Bestellnummer	Biegeradius Kabel bewegt	Biegeradius Kabel fest	Anzahl Biegezyklen max.	Temperaturbereich Kabel bewegt	Temperaturbereich Kabel fest	EMV-Tauglichkeit	Halogenfrei
K1498.11203X2000	≥ 10 x D1	≥ 5 x D1	10000000 (25 °C)	T= -25 °C - +80 °C	T= -40 °C - +80 °C	ungeschirmt	ja
K1498.11203X5000	≥ 10 x D1	≥ 5 x D1	10000000 (25 °C)	T= -25 °C - +80 °C	T= -40 °C - +80 °C	ungeschirmt	ja
K1498.11204X3000	≥ 10 x D1	≥ 5 x D1	10000000 (25 °C)	T= -5 °C - +80 °C	T= -30 °C - +80 °C	ungeschirmt	nein
K1498.11204X5000	≥ 10 x D1	≥ 5 x D1	10000000 (25 °C)	T= -5 °C - +80 °C	T= -30 °C - +80 °C	ungeschirmt	nein
K1498.11208X3000	≥ 10 x D1	≥ 5 x D1	10000000 (25 °C)	T= -25 °C - +80 °C	T= -40 °C - +80 °C	ungeschirmt	ja
K1498.11208X5000	≥ 10 x D1	≥ 5 x D1	10000000 (25 °C)	T= -25 °C - +80 °C	T= -40 °C - +80 °C	ungeschirmt	ja
K1498.11208X10000	≥ 10 x D1	≥ 5 x D1	2000000 (25 °C)	T= -5 °C - +80 °C	T= -30 °C - +80 °C	ungeschirmt	nein
K1498.11212X3000	≥ 10 x D1	≥ 7,5 X D1	2000000 (25 °C)	T= -25 °C - +85 °C	T= -40 °C - +85 °C	ungeschirmt	ja
K1498.11212X5000	≥ 10 x D1	≥ 7,5 X D1	2000000 (25 °C)	T= -25 °C - +85 °C	T= -40 °C - +85 °C	ungeschirmt	ja
K1498.11212X10000	≥ 10 x D1	≥ 7,5 X D1	2000000 (25 °C)	T= -55 °C - +70 °C	T= -30 °C - +70 °C	ungeschirmt	nein