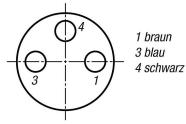
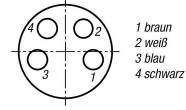
## 80150\_B Steckverbinder M8x1 Buchse mit Schraubverriegelung ungeschirmt, Form B, Buchse abgewinkelt

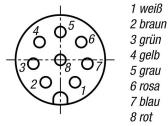


Artikelbeschreibung/Produktabbildungen









## **Beschreibung**

#### Werkstoff:

Gehäuse: Kunststoff.
Kabel: PUR (4-polig PVC).
Isolation Litze: PP (4-polig 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.

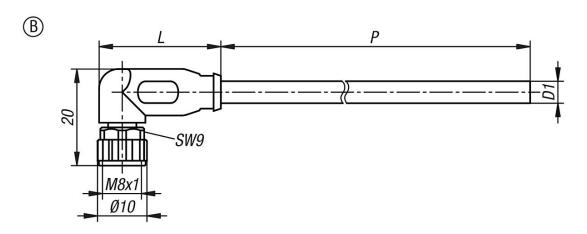
Codierung A. Empfohlenes Anzugsdrehmoment der Verriegelung 0,4 Nm.

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

## Technische Daten:

Anzahl Steckzyklen: ≥ 100.

### Zeichnungen



## Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 2	Form	Form-Typ	P	D1	L	Anzahl Leiter x Leiterquerschnitt	Schutzart	Betriebsspannung V	Bemessungs- stoßspannung V
80150-030X2000	3-polig	В	Buchse abgewinkelt	2000	4,1	25	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	50 AC / 60 DC	1500
80150-030X5000	3-polig	В	Buchse abgewinkelt	5000	4,1	25	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	50 AC / 60 DC	1500
80150-031X3000	4-polig	В	Buchse abgewinkelt	3000	4,8	25	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	50 AC / 60 DC	1500

# 80150\_B Steckverbinder M8x1 Buchse mit Schraubverriegelung ungeschirmt, Form B, Buchse abgewinkelt



## Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 2	Form	Form-Typ	P	D1 L	Anzahl	Schutzart	Betriebsspannung	Bemessungs-
						Leiter x			stoßspannung
						Leiterquerschnitt			V
80150-031X5000	4-polig	В	Buchse abgewinkelt	5000	4,8 25	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	50 AC / 60 DC	1500
80150-032X3000	8-polig	В	Buchse abgewinkelt	3000	5,5 24	8 x 0,14 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	30 AC / 30 DC	800
80150-032X5000	8-polig	В	Buchse abgewinkelt	5000	5,5 24	8 x 0,14 mm <sup>2</sup>	IP65/IP67	30 AC / 30 DC	800

Bestellnummer	Bemessungsstrom (40 °C) A	Leiterwiderstand (20 °C) Ω/Km	Verschmutzungsgrad	Nennspannung V	Prüfspannung V	Biegeradius Kabel bewegt
80150-030X2000	4	79	3	300 AC	2500 AC	≥ 10 x D1
80150-030X5000	4	79	3	300 AC	2500 AC	≥ 10 x D1
80150-031X3000	4	79	3	300 AC	2000 AC	≥ 10 x D1
80150-031X5000	4	79	3	300 AC	2000 AC	≥ 10 x D1
80150-032X3000	1,5	78	3	300 AC	3000 AC	≥ 10 x D1
80150-032X5000	1,5	78	3	300 AC	3000 AC	≥ 10 x D1

Bestellnummer	Biegeradius Kabel fest	Anzahl Biegezyklen max.	Temperaturbereich Kabel bewegt	Temperaturbereich Kabel fest	EMV-Tauglichkeit	Halogenfrei
80150-030X2000	≥ 5 x D1	10000000 (25 °C)	T= -25 °C - +80 °C	T= -40 °C - +80 °C	ungeschirmt	ja
80150-030X5000	≥ 5 x D1	10000000 (25 °C)	T= -25 °C - +80 °C	T= -40 °C - +80 °C	ungeschirmt	ja
80150-031X3000	≥ 5 x D1	2000000 (25 °C)	T= -5 °C - +80 °C	T= -30 °C - +80 °C	ungeschirmt	nein
80150-031X5000	≥ 5 x D1	2000000 (25 °C)	T= -5 °C - +80 °C	T= -30 °C - +80 °C	ungeschirmt	nein
80150-032X3000	≥ 6 x D1	2000000 (25 °C)	T= -15 °C - +80 °C	T= -30 °C - +80 °C	ungeschirmt	nein
80150-032X5000	≥ 6 x D1	2000000 (25 °C)	T= -15 °C - +80 °C	T= -30 °C - +80 °C	ungeschirmt	nein

© norelem www.norelem.com 2/2