

# 8BPM0001.0000-00

## 1 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	<b>Zubehör</b>	
8BPM0001.0000-00	Motorstecker 8-polig, SpeedTec, IP67, Crimpkontakte im Lieferumfang enthalten: 4x 0,35-2,5 mm <sup>2</sup> + 4x 0,14-1,0 mm <sup>2</sup> , Kabelklemmbereich: 9,5-14,5 mm, UL/CSA zugelassen	

Tabelle 1: 8BPM0001.0000-00 - Bestelldaten

## 2 Technische Daten

Bestellnummer	8BPM0001.0000-00
<b>Allgemeines</b>	
Isolierkörper	PA 6.6 mod., UL 94/V0
Kontakte	Messing / vernickelt
Schutzleiter-Gehäuseanbindung	nach VDE 0627
Zulassung	UL / CSA
Steckergröße	Größe 1
Anzahl und Art der Kontakte	8 (4 Leistungs- und 4 Signalkontakte)
Verschmutzungsgrad	3
Aufstellhöhe	bis 2000 m
Schutzart nach DIN 40050	gesteckt IP 66/67
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Überspannungskategorie	III
Leistungskontakte	
Durchgangswiderstand	<3 mΩ
Nennspannung	630 V (AC/DC)
Nennstrom	max. 30 A
Prüfspannung (L - L)	6000 V
Signalkontakte	
Durchgangswiderstand	<5 mΩ
Nennspannung	250 V (AC/DC)
Nennstrom	max. 7 A
Prüfspannung (L - L)	2500 V
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Gehäuse	
Material	Zinkdruckguss / vernickelt
Abmessungen	
Länge	78 mm
Durchmesser	28 mm
Gewicht	56 g
Crimpbereich	4 x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,06 - 1 mm <sup>2</sup>
Dichtung	FKM
Steckzyklen	>500
Kabelklemmbereich	9,5 - 14,5 mm
Temperaturbereich	-20°C bis +130°C

Tabelle 2: 8BPM0001.0000-00 - Technische Daten

## **Information:**

Mit dem Einsatz der B&R Stecker ist die Einhaltung der EMV Grenzwerte der Steckverbindung gewährleistet. Auf korrekte Konfektionierung mit ordnungsgemäßer Kontaktierung der Kabelschirme ist zu achten.