

8BPM0002.0000-00

1 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Zubehör	
8BPM0002.0000-00	Motorstecker 8-polig, SpeedTec, IP67, Crimpkontakte im Lieferumfang enthalten: 4x 2,5-4,0 mm ² + 4x 0,14-1,0 mm ² , Kabelklemmbereich: 14,0-17,0 mm, UL/CSA zugelassen	

Tabelle 1: 8BPM0002.0000-00 - Bestelldaten

2 Technische Daten

Bestellnummer	8BPM0002.0000-00
Allgemeines	
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 IP67
Elektrische Eigenschaften	
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
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	
Material	Zinkdruckguss / vernickelt
Abmessungen	
Länge	78 mm
Durchmesser	28 mm
Gewicht	56 g
Crimpbereich	4 x 2,5 - 4 mm ² + 4 x 0,06 - 1 mm ²
Dichtung	FPM
Steckzyklen	>500
Kabelklemmbereich	14 - 17 mm
Temperaturbereich	-20°C bis +130°C

Tabelle 2: 8BPM0002.0000-00 - 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.