8BPR0002.0000-00

1 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Zubehör	
8BPR0002.0000-00	Signalstecker Serie 615 12-polig, IP67, Crimpkontakte im Lieferumfang enthalten: 12 x 0,14-1,0 mm², 1 x Kodierkontakt, Kabelklemmbereich: 6-7,5 mm,	

Tabelle 1: 8BPR0002.0000-00 - Bestelldaten

2 Technische Daten

Bestellnummer	8BPR0002.0000-00
Allgemeines	
Isolierkörper	PA, PBT, UL94 / V0 gelistet
Kontakte	Messing / vernickelt
Schutzleiter-Gehäuseanbindung	nach VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2
Steckergröße	Größe 1
Anzahl und Art der Kontakte	12 Signalkontakte
Verschmutzungsgrad	3
Aufstellhöhe	bis 2000 m
Schutzart nach DIN 40050	gesteckt IP66/67
Zulassung	UL / CSA
Elektrische Eigenschaften	
Überspannungskategorie	III
Signalkontakte	
Durchgangswiderstand	<5 mΩ
Nennspannung	63 V (AC/DC)
Nennstrom	max. 5 A
Prüfspannung (L - L)	1500 V
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	
Material	Zinkdruckguss / Kunststoff
Abmessungen	
Länge	42,7 mm
Durchmesser	18,6 mm
Gewicht	30 g
Crimpbereich	12 x 0,14 - 1 mm²
Dichtung	FKM
Steckzyklen	>500
Kabelklemmbereich	4,5 - 6,5 mm
Temperaturbereich	-20°C bis +130°C

Tabelle 2: 8BPR0002.0000-00 - 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.