



## BPC101 Leerplatzabdeckung

Unbenutzte Steckplätze auf Busschienen sind für Nachrüstoptionen, Maschinenvarianten oder zur Reservehaltung im Anlagenbau zweckmäßig. Die Leerplatzabdeckung BPC101 schützt dabei jeweils einen Steckplatz vor mechanischen Einflüssen, elektrostatischen Entladungen und Verschmutzung. Die BPC101 kann sowohl zwischen bestückte Module gesetzt als auch nebeneinander angereiht werden. Die erzielte Schutzart beträgt in beiden Fällen IP40.

### Features

- Leerplatzabdeckung System M100 für einen Steckplatz
- Kompatibel zu BPR1nn und BPS1nn Busschienen
- Direkte Anreihung oder zwischen Modulen
- Für jeden Steckplatz verwendbar (außer 0/C)
- Schraubmontage
- Verliersichere Schraube
- Schutzart IP40

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
BPC101	00035559-00

Allgemeine Eigenschaften	
Grundfunktion	Leerplatzabdeckung für Busschienen BPR1nn, BPS1nn
System	Bachmann-System M100
Produktsicherheit	
Schutzart nach IEC 60529	IP40
Schutzklasse nach IEC 61010-1, IEC 61010-2-201	III
Material	PC/ABS
Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich, Betrieb	-40 °C bis +85 °C (beliebige Einbaulage)
Temperaturbereich, Transport und Lagerung	-40 °C bis +85 °C (beliebige Einbaulage)
Aufstellungshöhe, max.	4500 m
Luftdruck	106 kPa bis 58 kPa (0 m bis 4500 m)
Relative Luftfeuchte, Betrieb	0 % bis 100 % (passives Kunststoffteil)
Relative Luftfeuchte, Transport und Lagerung	0 % bis 100 % (passives Kunststoffteil)
Verschmutzungsgrad nach IEC 61010-1	2
Vibration	6 g (14,1 Hz bis 500 Hz) 7,5 mm Amplitude (2 Hz bis 14,1 Hz) Prüfdauer: 15 h
Schock	45 g max. (Prüfumfang 18 Schocks) 20 g dauernd (Prüfumfang 6000 Schocks)
Approbationen/Zertifikate	
Produktsicherheit	CE, UKCA cULus (NRAQ, NRAQ7)
Gefahrenbereichseinsatz	ATEX in Vorbereitung
Maritim	DNV, LR, ABS, BV, RINA, KR, NK in Vorbereitung
Gefahrenstoffe und Abfallwirtschaft	RoHS, RoHS China, REACH, WEEE
Montage/Befestigung	
Montageart	Einhängen und Verschrauben auf Busschiene mit integrierter M4-Schraube
Abmessungen	
Steckplatzanzahl	1
Größe unverpackt B × H × T	49,1 mm × 152,5 mm × 23,3 mm
Masse unverpackt	58 g

## Bestelldaten

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Beschreibung
BPC101	00035559-00	Leerplatzabdeckung Leerplatzabdeckung für 1 Steckplatz der Busschienen BPR1nn und BPS1nn im System M100, Kunststoff, Modul-Gehäusefarbe, IP40, inkl. Befestigungsschraube M4-Kreuzschlitz PH1 Antrieb