

# 8PM001.00-1

## 1 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	<b>Zubehör</b>	
8PM001.00-1	Motorstecker 8pol. Intercontec-Buchse, Crimpbereich 4x 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> + 4x 0,06-1,0 mm <sup>2</sup> , für Kabel 9-14 mm, IP67, UL/CSA zugelassen	

Tabelle 1: 8PM001.00-1 - Bestelldaten

## 2 Technische Daten

Produktbezeichnung	8PM001.00-1
<b>Allgemeines</b>	
Isolierkörper	PA 6.6 / PBT, UL94/V0 gelistet
Kontakte	8 (4 Leistungs- und 4 Signalkontakte)
Schutzleiter-Gehäuseanbindung	nach VDE 0627
Zertifizierungen UL/CSA	Ja
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Überspannungskategorie	3
Leistungskontakte	
Durchgangswiderstand	<3 mΩ
Nennspannung	630 VAC / VDC
Nennstrom	30 A
Prüfspannung (L - L)	6000 V
Signalkontakte	
Durchgangswiderstand	<5 mΩ
Nennspannung	250 VAC / VDC
Nennstrom	10 A
Prüfspannung (L - L)	2500 V
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Verschmutzungsgrad nach EN 60664-1	3
Schutzart nach EN 60529	gesteckt IP67
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Temperatur Betrieb	-20 bis 130°C
Meereshöhe Betrieb	bis 2000 m
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Gehäuse Material	Zinkdruckguss / Messing, vernickelt
Crimpbereich	4x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> + 4x 0,06 - 1 mm <sup>2</sup>
Dichtung	FPM / HNBR
Steckergröße	Größe 1
Steckzyklen	>50
Kabelklemmbereich	9,5 - 14,5 mm
<b>Herstellerinformation</b>	
Hersteller	INTERCONTEC (www.intercontec.biz)
Herstellerbezeichnung	BSTA 108 FR 19 58 0036 000

Tabelle 2: 8PM001.00-1 - Technische Daten

### 3 Abmessungen

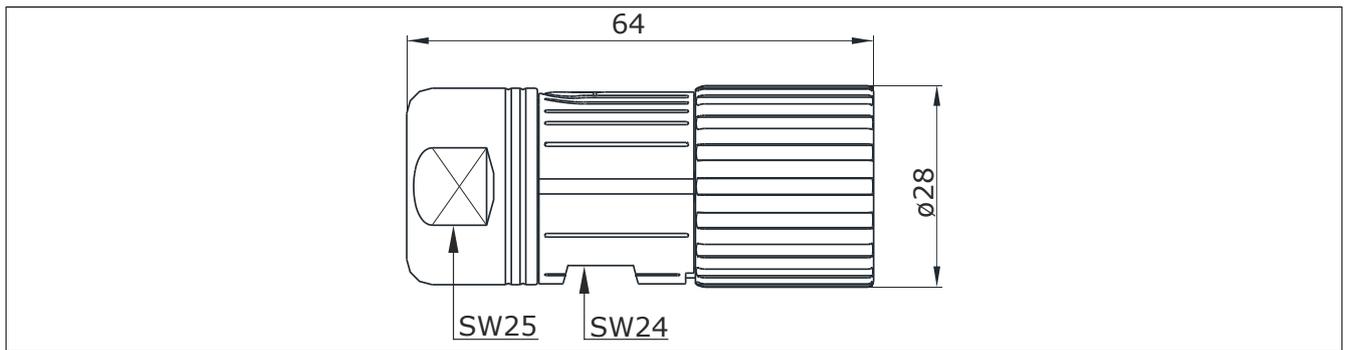


Abbildung 1: Abmessungen 8PM001.00-1