

4.3 Geberstecker

4.3.1 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	EnDat Stecker	
8PE001.00-1	EnDat Stecker 17pol. Intercontec-Buchse, Crimpbereich 17 x 0,06-1,0mm ² , für Kabel ø 9-12mm, IP67, UL/CSA zugelassen	
	Resolverstecker	
8PR001.00-1	Resolverstecker 12pol. Intercontec-Buchse, Crimpbereich 12 x 0,06-1,0mm ² , für Kabel ø 5,5-10,5mm, IP67, UL/CSA zugelassen	

Tabelle 85: Bestelldaten Geberstecker

4.3.2 Technische Daten für EnDat Stecker 8PE001.00-1

Produktbezeichnung	8PE001.00-1
Allgemeines	
Steckergröße	Größe 1
Kontakte	17 Signalkontakte
Verschmutzungsgrad	3
Aufstellhöhe	bis 2000 m
Isolierkörper	PA 6.6 / PBT, UL94/V0 gelistet
Kontakte	Messing vergoldet
Schutzleiter-Gehäuseanbindung	nach VDE 0627
Schutzart nach DIN 40050	gesteckt IP67
Zulassungen	UL/CSA
Elektrische Eigenschaften	
Überspannungskategorie	3
Signalkontakte	
Nennstrom	9 A
Nennspannung	125 V
Prüfspannung (L - L)	2500 V
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Mechanische Eigenschaften	
Temperaturbereich	-20 °C bis +130 °C
Gehäusematerial	Zinkdruckguss / Messing, vernickelt
Dichtungen	FPM / HNBR
Steckzyklen	> 50
Crimpbereich	17 x 0,06 - 1 mm ²
Kabel ø	5,5 - 10,5 mm
Herstellerinformation	
Hersteller	INTERCONTEC
Internetadresse	www.intercontec.biz
Herstellerbezeichnung	ASTA 035 FR 11 10 0035 000

Tabelle 86: Technische Daten für EnDat Stecker 8PE001.00-1

4.3.3 Technische Daten für Resolverstecker 8PR001.00-1

Produktbezeichnung	8PR001.00-1
Allgemeines	
Steckergröße	Größe 1
Kontakte	12 Signalkontakte
Verschmutzungsgrad	3
Aufstellhöhe	bis 2000 m
Isolierkörper	PA 6.6 / PBT, UL94/V0 gelistet
Kontakte	Messing vergoldet
Schutzleiter-Gehäuseanbindung	nach VDE 0627
Schutzart nach DIN 40050	gesteckt IP67
Zulassungen	UL/CSA
Elektrische Eigenschaften	
Überspannungskategorie	3
Signalkontakte	
Nennstrom	9 A
Nennspannung	160 V
Prüfspannung (L - L)	2500 V
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ
Mechanische Eigenschaften	
Temperaturbereich	-20 °C bis +130 °C
Gehäusematerial	Zinkdruckguss / Messing, vernickelt
Dichtungen	FPM / HNBR
Steckzyklen	> 50
Crimpbereich	12 x 0,06 - 1 mm ²
Kabel ø	5,5 - 10,5 mm
Herstellerinformation	
Hersteller	INTERCONTEC
Internetadresse	www.intercontec.biz
Herstellerbezeichnung	ASTA 021 FR 11 10 0035 000

Tabelle 87: Technische Daten für Resolverstecker 8PR001.00-1