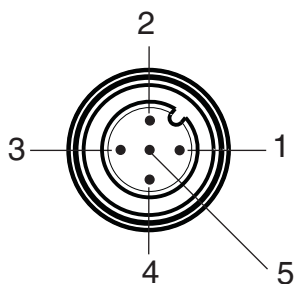
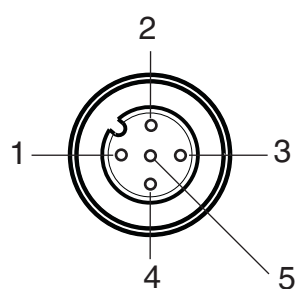


PSS67/PDP67 M12 5p

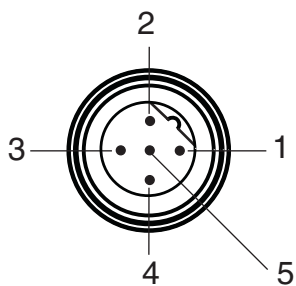
Steckerbelegung



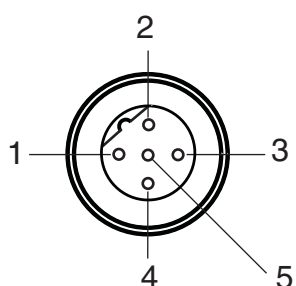
Draufsicht Steckverbinder X1
Bestell-Nr. 380 308, 380 310



Draufsicht Steckverbinder X1
Bestell-Nr. 380 309, 380 311



Draufsicht Steckverbinder X1
Bestell-Nr. 380 312, 380 314

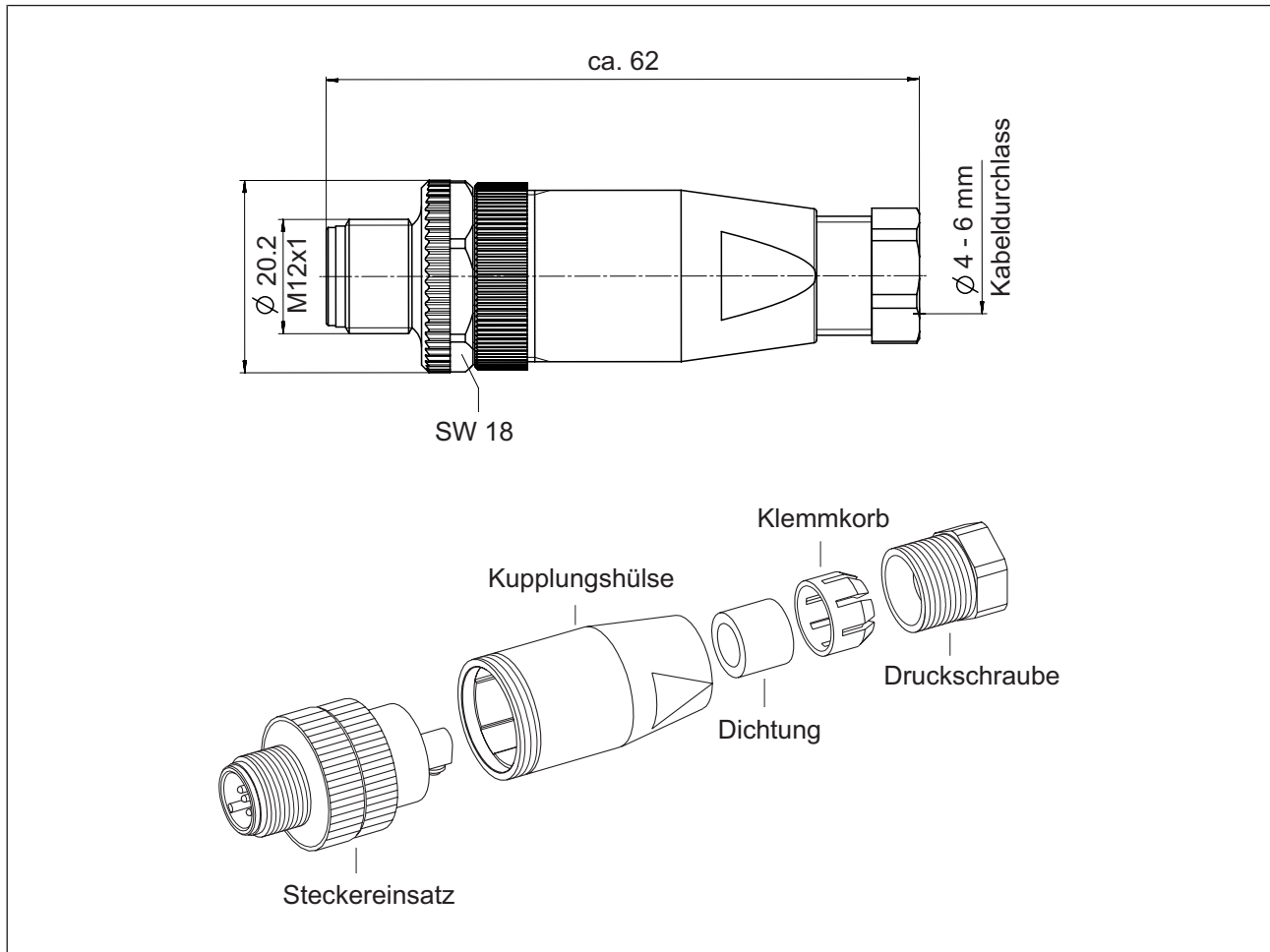


Draufsicht Steckverbinder X1
Bestell-Nr. 380 313, 380 315

PSS67/PDP67 M12 5p

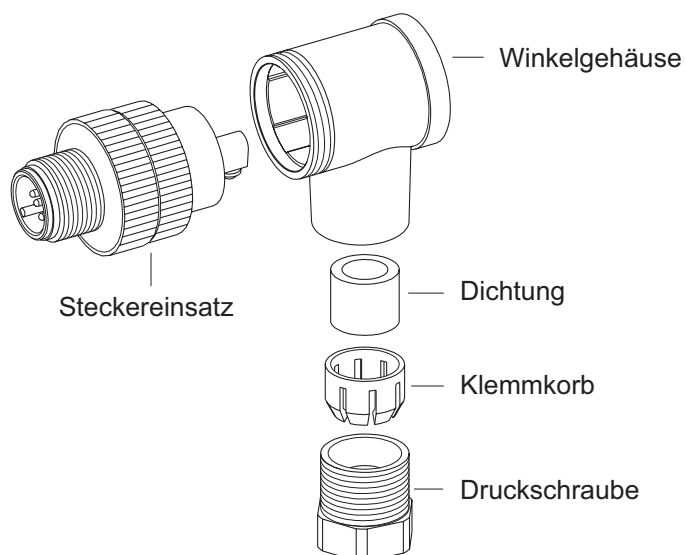
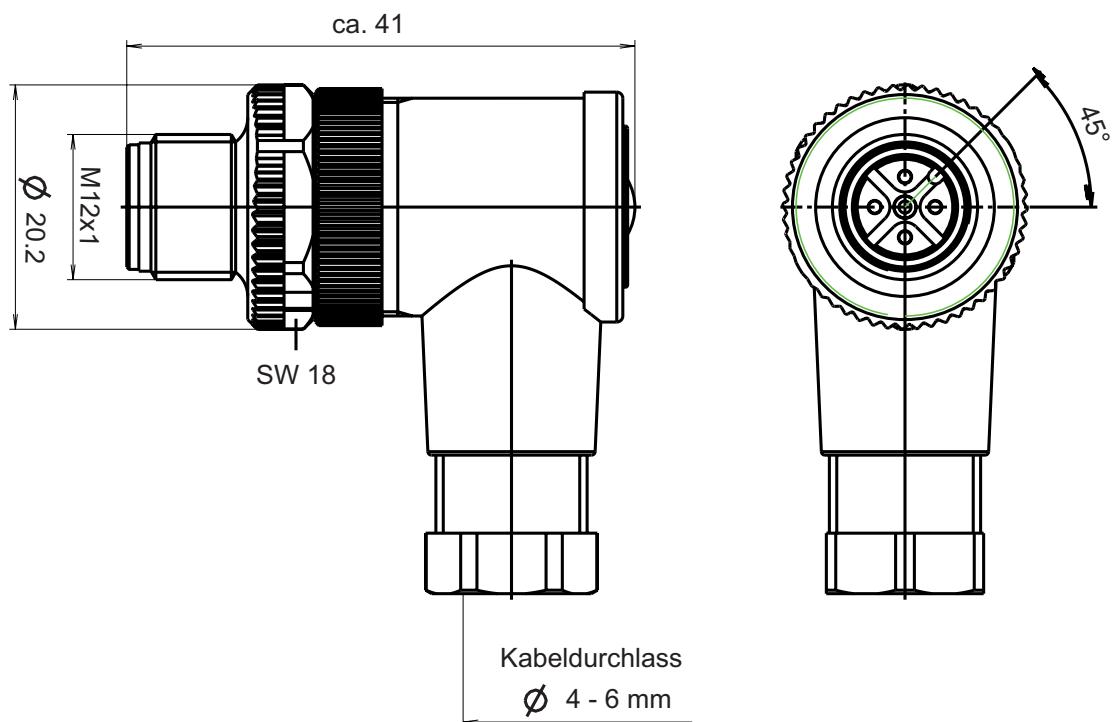
Abmessungen

► M12-Stiftstecker, gerade:



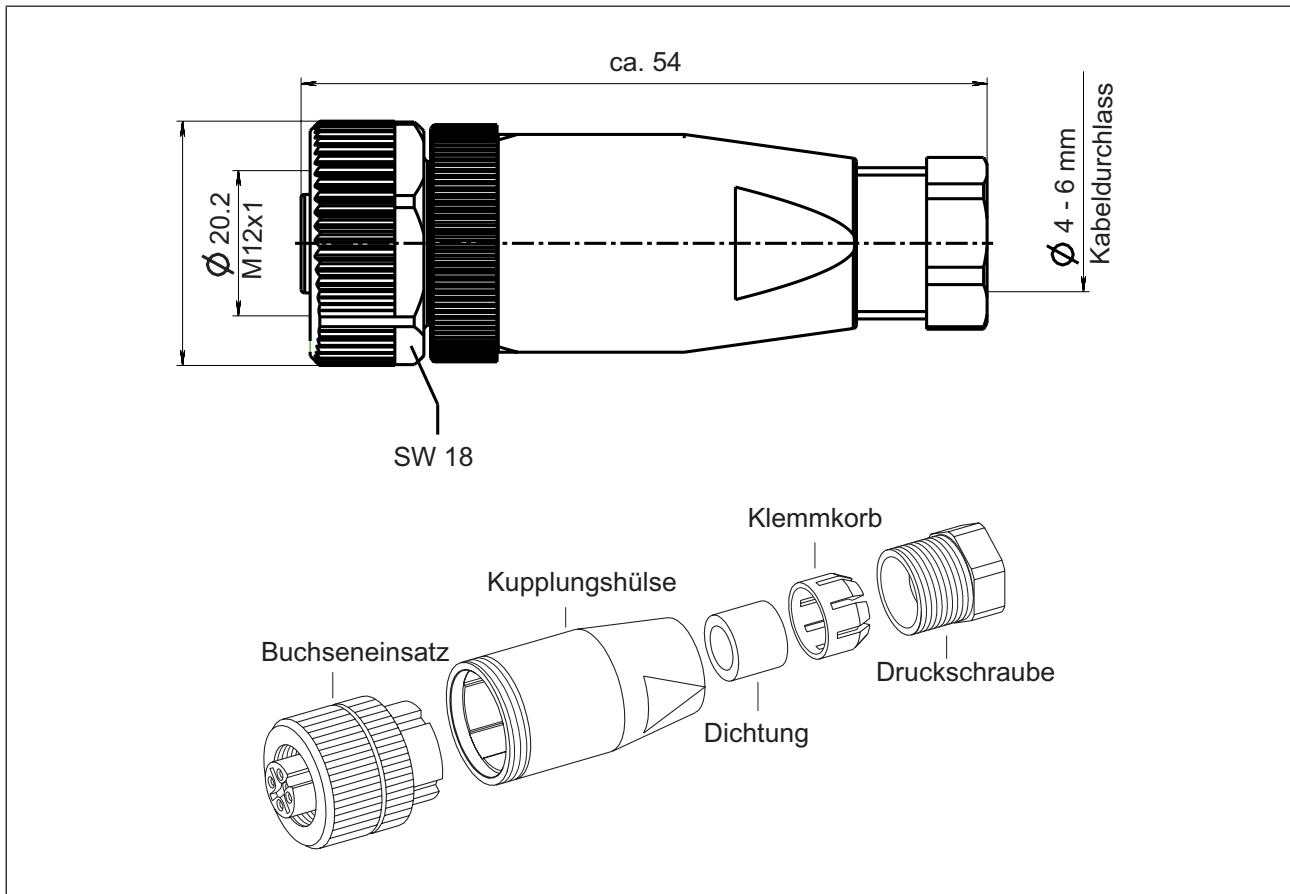
PSS67/PDP67 M12 5p

► M12-Stiftstecker, gewinkelt:



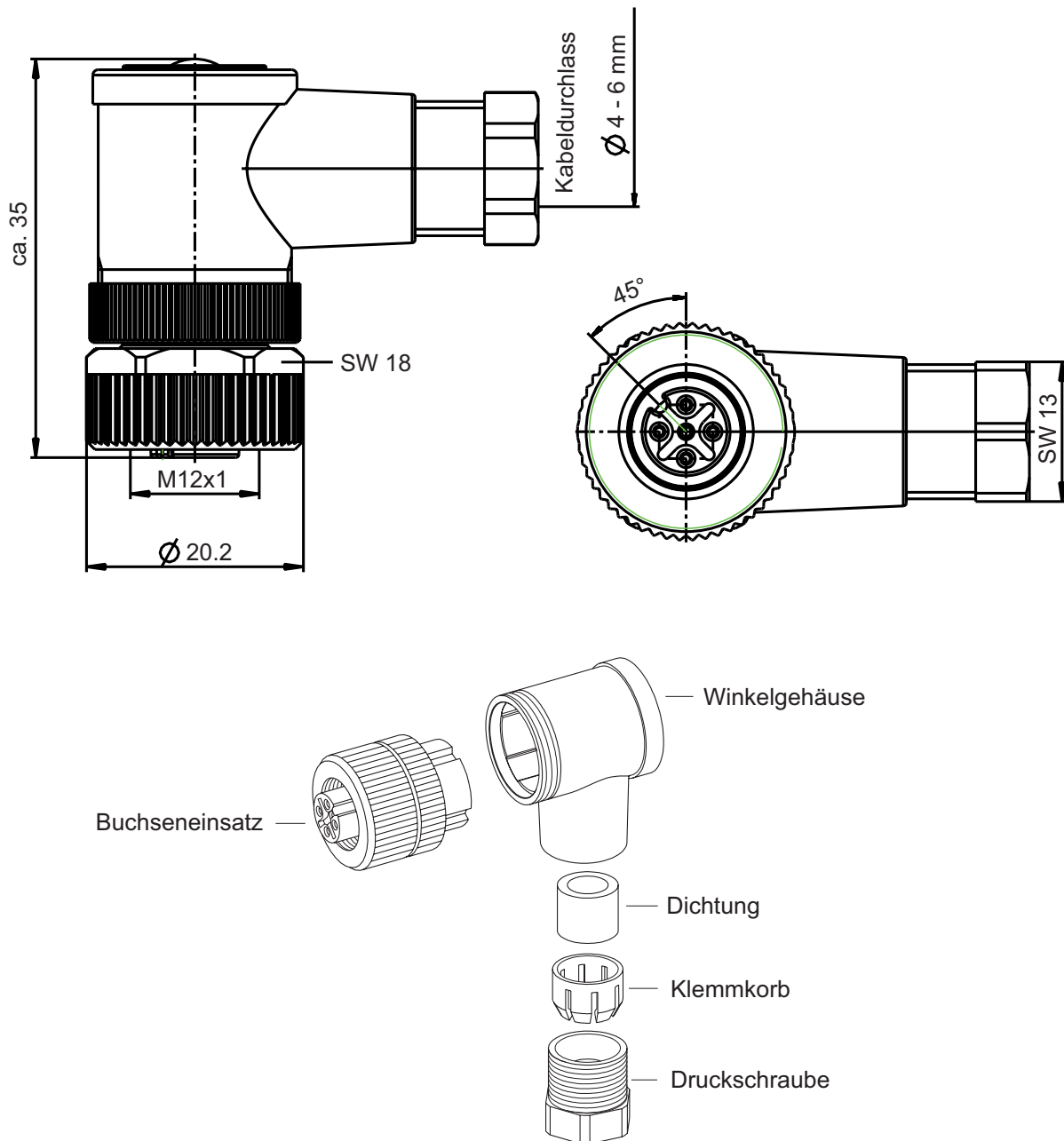
PSS67/PDP67 M12 5p

► M12-Buchsenstecker, gerade:



PSS67/PDP67 M12 5p

► M12-Buchsenstecker, gewinkelt:



PSS67/PDP67 M12 5p

Technische Daten Bestell-Nr. 380308, 380309, 380310

Allgemein	380308	380309	380310
Zertifizierungen	UL Recognized Component	UL Recognized Component	UL Recognized Component
Elektrische Daten	380308	380309	380310
Bemessungsspannung			
Spannung UB	60 V	60 V	60 V
Bemessungsstrom	4 A	4 A	4 A
Isolationswiderstand	10000 MOhm	10000 MOhm	10000 MOhm
Durchgangswiderstand	8 mOhm	8 mOhm	8 mOhm
Umweltdaten	380308	380309	380310
Umgebungstemperatur			
Temperaturbereich	-40 - 85 °C	-40 - 85 °C	-40 - 85 °C
Luft- und Kriechstrecken			
Überspannungskategorie	II	II	II
Verschmutzungsgrad	3	3	3
Schutzart			
X1 im gesteckten Zustand	IP67	IP67	IP67
Gehäuse	IP67	IP67	IP67
Mechanische Daten	380308	380309	380310
Steckverbinder X1	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Buchsenstecker	M12, 5-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade	gewinkelt
Codierung Steckverbinder X1	A-codiert	A-codiert	A-codiert
Material Gehäuse X1	PA 66	PA 66	PA 66
Material Kontaktoberfläche X1	CuSnZn	CuSnZn	CuSnZn
Material Stift	CuZn	–	CuZn
Material Buchse	–	CuSn	–
Steckzyklen X1	500	500	500
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz	schwarz
Max. Leiterquerschnitt K1	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²
Max. Leiterquerschnitt AWG K1	18	18	18
Zertifizierung Steckverbinder X1	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 HB
Gewicht	21 g	24 g	21 g

PSS67/PDP67 M12 5p

Technische Daten Bestell-Nr. 380311, 380312, 380313

Allgemein	380311	380312	380313
Zertifizierungen	UL Recognized Component	UL Recognized Component	UL Recognized Component
Elektrische Daten	380311	380312	380313
Bemessungsspannung			
Spannung UB	60 V	60 V	60 V
Bemessungsstrom	4 A	4 A	4 A
Isolationswiderstand	10000 MOhm	10000 MOhm	10000 MOhm
Durchgangswiderstand	8 mOhm	8 mOhm	8 mOhm
Umweltdaten	380311	380312	380313
Umgebungstemperatur			
Temperaturbereich	-40 - 85 °C	-40 - 85 °C	-40 - 85 °C
Luft- und Kriechstrecken			
Überspannungskategorie	II	II	II
Verschmutzungsgrad	3	3	3
Schutzart			
X1 im gesteckten Zustand	IP67	IP67	IP67
Gehäuse	IP67	IP67	IP67
Mechanische Daten	380311	380312	380313
Steckverbinder X1	M12, 5-pol. Buchsenstecker	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gewinkelt	gerade	gerade
Codierung Steckverbinder X1	A-codiert	–	–
Material Gehäuse X1	PA 66	PA 66	PA 66
Material Kontaktoberfläche X1	CuSnZn	CuSnZn	CuSnZn
Material Stift	–	CuZn	–
Material Buchse	CuSn	–	CuSn
Steckzyklen X1	500	500	500
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz	schwarz
Max. Leiterquerschnitt K1	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²
Max. Leiterquerschnitt AWG K1	18	18	18
Zertifizierung Steckverbinder X1	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 HB
Gewicht	25 g	22 g	15 g

PSS67/PDP67 M12 5p

Technische Daten Bestell-Nr. 380314, 380315

Allgemein	380314	380315
Zertifizierungen	–	UL Recognized Component
Elektrische Daten	380314	380315
Bemessungsspannung		
Spannung UB	125 V	60 V
Bemessungsstrom	4 A	4 A
Isolationswiderstand	–	10000 MOhm
Durchgangswiderstand	8 mOhm	8 mOhm
Umweltdaten	380314	380315
Umgebungstemperatur		
Temperaturbereich	-40 - 85 °C	-40 - 85 °C
Luft- und Kriechstrecken		
Überspannungskategorie	II	II
Verschmutzungsgrad	3	3
Schutzart		
X1 im gesteckten Zustand	IP67	IP67
Gehäuse	IP67	IP67
Mechanische Daten	380314	380315
Steckverbinder X1	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Buchsenstecker
nach Norm	–	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gewinkelt	gewinkelt
Codierung Steckverbinder X1	–	–
Material Gehäuse X1	PA	PA 66
Material Kontaktoberfläche X1	CuSnZn	CuSnZn
Material Stift	CuZn	–
Material Buchse	–	CuSn
Steckzyklen X1	50	500
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz
Max. Leiterquerschnitt K1	0,75 mm²	0,75 mm²
Max. Leiterquerschnitt AWG K1	18	18
Zertifizierung Steckverbinder X1	–	UL 94 HB
Gewicht	24 g	15 g

PSS67/PDP67 M12 5p

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Stecker X1	Stecker X2	Stecker X3	Bestell-Nr.
PSS67 M12 connec- tor, straight, male, 5po- le		M12, 5-pol. Stiftstecker, ge- rade			380308
PSS67 M12 connec- tor, straight, male, 5po- le		M12, 5-pol. Buchsenste- cker, gerade			380309
PSS67 M12 connector, angled, male, 5pole		M12, 5-pol. Stiftstecker, ge- winkelt			380310
PSS67 M12 connector, angled, female, 5pole		M12, 5-pol. Buchsenste- cker, gewinkelt			380311
PSS67 M12 connec- tor, straight, male, 5po- leB		M12, 5-pol. Stiftstecker, ge- rade, B-codiert			380312
PSS67 M12 con., straight, female, 5pole, B		M12, 5-pol. Buchsenste- cker, gerade, B-codiert			380313
PSS67 M12 connec- tor, angled, male, 5po- le, B		M12, 5-pol. Stiftstecker, ge- winkelt, B-co- diert			380314
PSS67 M12 con., angled, female, 5pole, B		M12, 5-pol. Buchsenste- cker, gewinkelt, B-codiert			380315