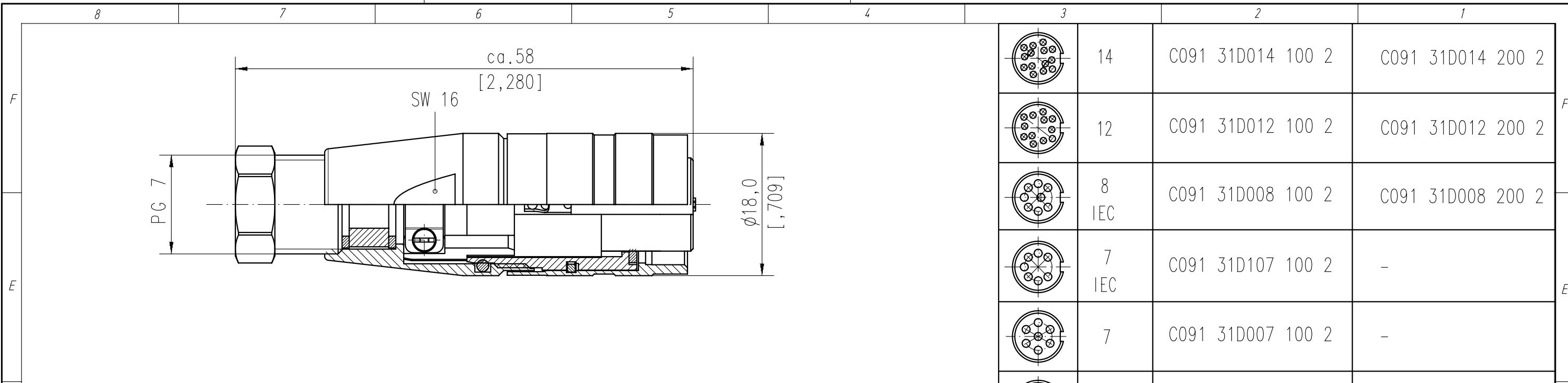


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mittelung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zweierhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

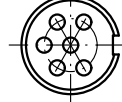
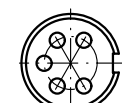
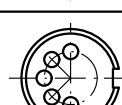
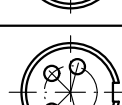
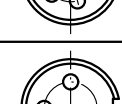


D

Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5S	6	7	7S	8	12	14
Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN		41 524		-	41 524	45 322	-	45 329	45 326	-	-
Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC		60130-9	60130-9	-	60130-9	60130-9	-	60130-9	60130-9	-	-
Bemessungsspannung rated voltage	IEC 60664-1	300V =			100V =	300V =		100V =		150V =	
Bemessungsspannung rated voltage	UL 1977	250V								60V	
Bemessungs-Stoßspannung rated impulse withstand voltage	IEC 60664-1	1500V			1200V	1500V		1200V			
Verschmutzungsgrad pollution degree	IEC 60664-1	1									
Überspannungskategorie installation category	IEC 60664-1	I									
Isolierstoffgruppe insulation group	IEC 60664-1	II, 400 ≤ CTI < 600									
Strombelastbarkeit current rating	IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977	5A / +40°C / +104°F								3A / +40°C / +104°F	
Isolationswiderstand insulation resistance	IEC 60512-3-1 Test 3a	>10 ⁻¹⁰ Ω									
Durchgangswiderstand contact resistance	IEC 60512-2-1 Test 2a	< 5m Ω									
Prüfklasse	IEC 60068-1	10-100-50									

C

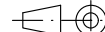
Polzahl number of contacts	Norm standard	3	4	5	5S	6	7	7S	8	12	14
Kontaktanordnung nach DIN contact arrangement acc. to DIN		41 524		-	41 524	45 322	-	45 329	45 326	-	-
Kontaktanordnung nach IEC contact arrangement acc. to IEC		60130-9	60130-9	-	60130-9	60130-9	-	60130-9	60130-9	-	-
Bemessungsspannung rated voltage	IEC 60664-1	300V =			100V =	300V =		100V =		150V =	
Bemessungsspannung rated voltage	UL 1977	250V								60V	
Bemessungs-Stoßspannung rated impulse withstand voltage	IEC 60664-1	1500V			1200V	1500V		1200V			
Verschmutzungsgrad pollution degree	IEC 60664-1	1									
Überspannungskategorie installation category	IEC 60664-1	I									
Isolierstoffgruppe insulation group	IEC 60664-1	II, 400 ≤ CTI < 600									
Strombelastbarkeit current rating	IEC 60512-5-2 Test 5b UL 1977	5A / +40°C / +104°F								3A / +40°C / +104°F	
Isolationswiderstand insulation resistance	IEC 60512-3-1 Test 3a	>10 ⁻¹⁰ Ω									
Durchgangswiderstand contact resistance	IEC 60512-2-1 Test 2a	< 5m Ω									
Prüfklasse	IEC 60068-1	10-100-50									

	6	C091 31D006 100 2	C091 31D006 200 2
	5	C091 31D005 100 2	C091 31D005 200 2
	5 IEC	C091 31D105 100 2	-
	4	C091 31D004 100 2	⑮ C091 31D004 200 2
	3	C091 31D003 100 2	-
SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-Ag type-number-Ag	TYP-NUMMER-Au type-number-Au

	14	C091 31D014 100 2	C091 31D014 200 2
	12	C091 31D012 100 2	C091 31D012 200 2
	8 IEC	C091 31D008 100 2	C091 31D008 200 2
	7 IEC	C091 31D107 100 2	–
	7	C091 31D007 100 2	–
	6	C091 31D006 100 2	C091 31D006 200 2
	5	C091 31D005 100 2	C091 31D005 200 2
	5 IEC	C091 31D105 100 2	–
	4	C091 31D004 100 2	③ C091 31D004 200 2
	3	C091 31D003 100 2	–
SYMBOL symbol	POLZAHL number of contacts	TYP-NUMMER-Ag type-number-Ag	TYP-NUMMER-Au type-number-Au

Diese Steckverbinder dürfen betriebsmäßig nicht unter Spannung betätigt werden. Metallene Gehäuseteile sind sicher mit dem Schutzleitersystem zu verbinden.
Do not connect or disconnect under load. Metal housing parts shall be securely incorporated to protected ground.

* Hinweis für vergoldete Anschlüsse:
Zur Vermeidung von spröden intermetallischen Verbindungen müssen vergoldete Anschlüsse vor dem eigentlichen Lötvorgang verzinnt werden.
Remark for gold plated contacts:
In order to avoid brittle inter-metallic connections, gold-plated terminals have to be tin-plated in the solder area.
Teile entsprechen der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)/
parts according to directive 2002/95/EG (RoHS)

Masse (errechnet)/Calc WT: 9				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab/Scale 2:1		A3			
Prüfmaß/Testdimension				 DIN/ISO 13715		CUSTOMER DRAWING					
Teileindex Partindexnumber											
				004	Datum/Date	Name	Kabeldose PG7 female cable connector				
				Gez.	07.09	Brauer					
				Drawn							
				Gepr.							
				Checked							
03	200800717	13.10.08	Tol.	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			M C091 31DXXX X00 2				Blatt/Sheet
02	200700144	22.11.07	CI								1
01	200400530	07.09.04	DB								1 Bl.
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	Ers. f./Replacement for:							