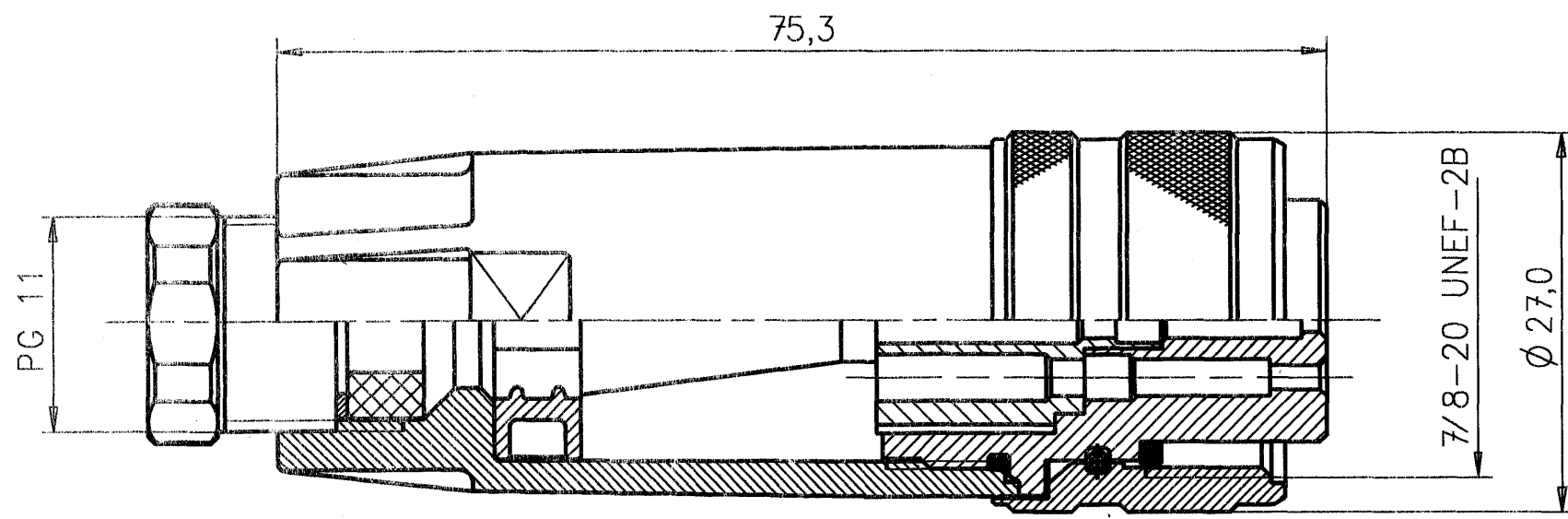


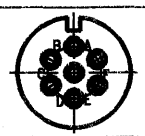
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of a patent or the registration of a utility model or design.

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

CAD-Zeichnung
manuelle Änderung nicht zulässig



NORM		TECHNISCHE DATEN
ALLGEMEINE KENNWERTE		
Polzahl		6+PE
Kontaktanordnung	DIN	43563
Kontaktanordnung	CECC	75201-804
ELEKTRISCHE KENNWERTE		
Bemessungsspannung	IEC 664	150 V-
Verschmutzungsgrad	IEC 664	3
Überspannungskategorie	IEC 664	III
Isolierstoff	IEC 664	II
Bemessungs-Stoßspannung	IEC 664	2500 V
Prüfspannung		1390 V
Strombelastbarkeit	IEC 512-3	1,5 mm ² - 9 A (+70 °C Umgebungstemp.)
Isolationswiderstand	IEC 512-2	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	IEC 512-2	≤ 5 mΩ
KLIMATISCHE KENNWERTE		
Prüfklasse	IEC 68-1	40 / 100 / 56
Temperaturbereich		-40 °C / +100 °C
MECHANISCHE KENNWERTE		
IP-Schutzart	IEC 529	IP 65 (im gesteckten Zustand)
Steckkraft	IEC 512-7	≤ 50 N
Ziehkraft	IEC 512-7	≤ 50 N
Mechanische Lebensdauer	IEC 512-5	≥ 500 (Steckzyklen)
WERKSTOFFE		
Werkstoff Gehäuse		PA 6.6
Gehäuseoberfläche		-
Werkstoff Kontaktelement		CuSn
Kontaktoberfläche		Ag
Werkstoff Verriegelungsring		Al
Ringoberfläche		Eloxiert
Werkstoff Kontaktträger		PA 6.6
Werkstoff Dichtung		Neoprene
SONSTIGE TECHNISCHE DATEN		
Anschlußtechnik		Crimpen
Anschlußquerschnitt		0,5 mm ² - 1,5 mm ²
Brennbarkeit		UL 94 V-0
Verriegelung		Schrauben
Lieferform		Kontaktbuchsen beigelegt



6+PE

SymbolPolzahl

				Zul. Abw.				Maßstab 2:1			
						DIN 6784					
				97	Datum	Name		Kabeldose			
				Gez.	21.01.	Lang					
				Bearb.							
				Gepr.	4.7.00	Ful					
				Norm.							
				AMPHENOL-TUCHEL				M-C015 10D006 810 1			
				ELECTRONICS GMBH							
01			21.1.97	La					Blatt 1		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.					Ers. f.		1 Bl.