

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEER ING ORGANIZATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEER ING ORGANIZATION DIESES ZEICHMUNGSDOKUMENT WIRD DURCH APP INCOMPORATED KONTROLLIERT. ARNOEMENGEN, DIE DEN TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DN ZWEILS LETTJELFIER HERDERUNGSTARD FERHERN SIE AUF AMFRAGE.	DWN 19JUN2001 N.GEISTER 19JUN2001 H.SCHERER	tyco Electronics AMP GmbH Electronics D - 64625 Bensheim NAME TO1 MALE PLUG CONN. PANEL MNT. SOLDER VER. 3-8 POS. 180 DGR. TO1 STIFTSTECKER.EINBAU.LOETVERS. 3-8 POL. 180 GRAD —			
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN O PLC ±0.3 I PLC ±- 2 PLC ±- 3 PLC ±-	APPLICATION SPEC				
4 PLC ± ANGLES/WINKFI ±1° MATERIAL FINISH/OBERFLAECHE/FARBE	VERARBEITUNGSSPEZ. WEIGHT GEWICHT		STRICTED TO R FUER —		
- /7	CUSTOMER DRAWING	/KUNDENZEICHNUNG MASSSTAB - BLATT 1 VON 1	REVA 2		

TYC	0-N0	. / -	ГҮСО	NR.			
9-1437719-3	9-1437719-0	8-1437719-7	8-1437719-4	8-1437719-1			
1					INSULATION TUBE 8 POS. / ISOLIERHUELSE 8 POL.	12	
	1				INSULATION TUBE 7 POS. / ISOLIERHUELSE 7 POL.	11	
		1			INSULATION TUBE 5 POS. / ISOLIERHUELSE 5 POL.	10	
			1		INSULATION TUBE 4 POS. / ISOLIERHUELSE 4 POL.	9	
				1	INSULATION TUBE 3 POS. / ISOLIERHUELSE 3 POL.	8	
8	7				PIN APPLIED BY PRESSURE / STIFTKONTAKT EINGEPRESST	7	
		5	4	3	PIN APPLIED BY PRESSURE / STIFTKONTAKT EINGEPRESST	6	
1	1	1	1	1	NUT / MUTTER	5	
1	1	1	1	1	SEAL / DICHTUNG	4	
1	1	1	1	1	SEAL / DICHTUNG	3	
1 1 1 1 /			1	1	HOUSING / GEHAEUSE	2	
1	1	1	1	1	GROUND ON SOLDER FLAG FAHNE FUER MASSEVERBINDUNG	1	
		_	REVISION OF EACH ASSY NO. (WHEN BLANK, USE DY	w G REV.)			
QTY REQD PER A				SSY		LTEM NO	
-P08	-P07	-P05	-P04-	-P03	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	TEIL-NR.	
T01-0580- T01-0580- T01-0580-			T01-0580		PARTS LIST / TEILE LISTE		
CATALOG-NO.	CATALOG-NO.	CATALOG-NO.	CATALOG-NO.	CATALOG-NO.			

FINISH / BESCHICHTUNG: TRIBOR 4 µm SODING / KODIFRUNG					
WIRE GAGE / DRAHTGROESSE IN mm ² : 0.25	<u>/5</u>				
wire gage / drahtgroesse in mm ² : 0.14	4				
CONTACT RESISTANCE / KONTAKTWIDERSTAND: => 5 m Ω	3				
RATED CURRENT PER CONTACT / NENNSTROM PRO KONTAKT: 3 A	2				
RATED CURRENT PER CONTACT / NENNSTROM PRO KONTAKT: 1 A	\triangle				
SHELL PROTECTION CLASS / SCHUTZKLASSE:IP 65 / DIN 40050					
TERMINATION: SOLDERING / VERBINDUNG: LOETKONTAKTE					
EST VOLTAGE / PRUEFSPANNUNG: 500 VAC					
OPERATING VOLTAGE / BETRIEBSSPANNUNG: 60 VAC					
OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +80°C / ARBEITSTEMPERATUR: -40°C BIS +80°C					
MATING CYCLES / STECKZYKLEN: 500 MAX.					
TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN					
	1				

	LOC	DIST —	REVISIONS aenderungen						
	ΑΙ		Р	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD	
	PROJEK E I	T NR.: GLPC 01017		A1	EG00-0803-01	19 JUN 2001	NG	GF	
•				A2	DRAWING ADJUSTED	06DEC 2002	NG	GF	

Pro/ENGINEER DRAWING

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

<u>TE Connectivity</u>: 8-1437719-1