

37 PC-Kontaktbohrungen Ø1,0,1 und

2 PC-Kontaktbohrungen Ø1,5±0,1

Ansicht ist auf der Steckseite Stift-Stecker gezeichnet.

Fuer Steckseite Buchsen-Stecker ist das Bohrbild spiegelbildlich zur Hauptachse (▼)

Fuer Winkelverdrehung sind die Koordinaten entsprechend umzurechnen

37 PC-contact holes Ø1+0,1 and

2 PC-contact holes Ø1,5±0,1

View on mating face of pin-connector

For mating face of socket-connector the hole pattern is symmetrically to the main axis (▼)

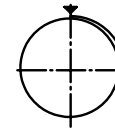
For angular rotation the coordinates must be changed accordingly

Winkelverdrehung: W = 63°

angular rotations: X = 114°

Y = 252°

Z = 333°



Bohrung hole	Lage / position X-Achse X-axis ±0,05	Y-Achse Y-axis ±0,05	Bohrung hole	Lage / position X-Achse X-axis ±0,05	Y-Achse Y-axis ±0,05	Bohrung hole	Lage / position X-Achse X-axis ±0,05	Y-Achse Y-axis ±0,05
A	1,65	10,44	P	-9,42	-4,8	d	2,84	-6,73
B	4,8	9,42	R	-10,44	-1,65	e	-2,84	-6,73
C	7,47	7,47	S	-10,44	1,65	f	-5,51	-4,8
D	9,42	4,8	T	-9,42	4,8	g	-7,11	-1,88
E	10,44	1,65	U	-7,47	7,47	h	-7,11	1,45
F	10,44	-1,65	V	-4,8	9,42	i	-5,89	4,55
G	9,42	-4,8	W	-1,65	10,44	j	-3,2	6,5
H	7,47	-7,47	X	0	7,49	k	0	-4,16
J	4,8	-9,42	Y	3,2	6,5	m	2,89	1,24
K	1,65	-10,44	Z	5,89	4,55	n	2,69	-2,72
L	-1,65	-10,44	a	7,11	1,45	p	0	-4,8
M	-4,8	-9,42	b	7,11	-1,88	q	-2,69	-2,72
N	-7,47	-7,47	c	5,51	-4,8	r	-2,89	1,24

Note: Due to an automatic nomenclature system, numbers generated may not be sequential.
Specification and Dimensions subject to change
Drawings illustrate normal insulator positioning

Material Specification:
Shell Material: Aluminium alloy
Shell Plating: Olive drab chromate over cadmium plating
Insulator Material: Polychloroprene
Contact Material: Copper alloy
Contact Plating: gold plated

all dimensions are in mm
Dimensions without tolerance indications are general tolerances in acc. with DIN7168m
drawing for CUSTOMER



description KPT2E20-39P-EW
Box mounting receptacle

Solder Pin 0.6 x 7 mm / Pin / Layout: 20-39