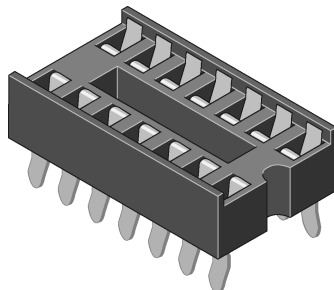


LOW-COST-SOCKEL "HIGH QUALITY" LOW COST SOCKET "HIGH QUALITY"

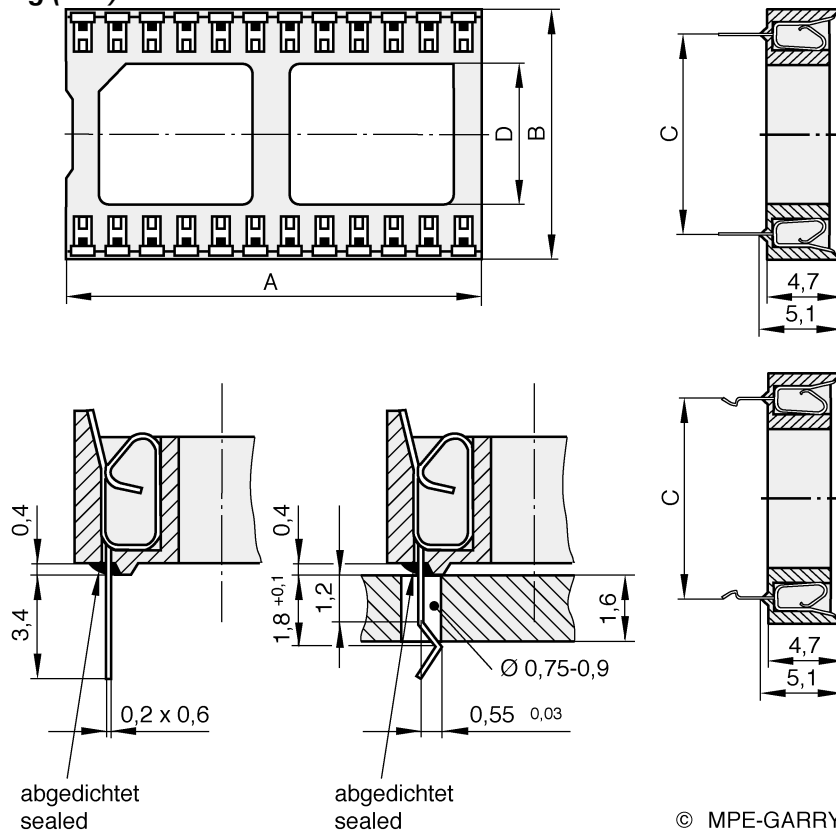
Serie
series 150

Raster	Anschlussart	Polzahl	pitch	contact termin.	contact
2.54	Einlöt	6 - 40	2.54	through hole	6 - 40

Abbildung / picture



Maßzeichnung / drawing (mm)



Bestellbezeichnung / ordering specification**ML**

MLC	HIGH QUALITY LINE
------------	-------------------

C	gerade/straight
CB	gesickt/bent
CS	gerade u.abgedichtet/straight and sealed
CSB	gesickt u.abgedichtet/bent and sealed

	Pole poles	A	B	C	D	VPE unit	Stückzahl pro Karton / pieces per carton
06.3	6	7,54	10,08	7,62	3,0	68	15.640
08.3	8	10,08	10,08	7,62	3,0	51	11.730
14.3	14	17,70	10,08	7,62	3,0	29	6.670
16.3	16	20,24	10,08	7,62	3,0	25	5.750
18.3	18	22,78	10,08	7,62	3,0	22	5.060
20.3	20	25,32	10,08	7,62	3,0	20	4.600
24.3	24	30,40	10,08	7,62	3,0	17	3.910
28.3	28	35,48	10,08	7,62	3,0	14	3.220
24.6	24	30,40	17,70	15,24	9,7	17	2.550
28.6	28	35,48	17,70	15,24	9,7	14	2.100
32.6	32	40,56	17,70	15,24	9,7	12	1.800
40.6	40	50,72	17,70	15,24	9,7	10	1.500

BE	Kontakte /contacts:BeCu
OM	ohne Mittelsteg /without middle path

TECHNISCHE DATEN/TECHNICAL DATA

Produktgruppe 3		Productgroup 3
Raster	pitch	2,54 mm
Maßangaben in mm/Toleranzen DIN 7168 (mittel) / dimensions in mm/tolerance DIN 7168 (middle)		
Material	material	
Isolierkörper	plastic	Thermoplastic, self-extinguishing, UL 94 V-0
Kontakt	contact	CuSn Phosphor bronze
Oberfläche	surface contact	Sn über Ni oder Cu / Sn over Ni or Cu
Elektrische Daten	electrical data	
Strombelastbarkeit	rated current	1 Amp.
Nennspannung	rated voltage	10 V _{RMS} / 150 V _{DC}
Betriebsspannung	operating voltage	100 V _{RMS} / 150 V _{DC}
Durchschlagsspannung	dielectric strength	1000V _{RMS}
Kontaktwiderstand	contact resistance	40mΩ max.
Isolationswiderstand	insulation resistance	>500MΩ (DC 250V)
Luft- und Kriechstrecke	air- and creepage distance	0,6 mm
Kapazität	capacity	0,3 pF
Betriebsdaten	environmental data	
Betriebstemperatur	operating temperature	-40° -+ 105° C
Lötbarkeit (IEC 68-2-54 Ta)	solderability (IEC 68-2-54 Ta)	
Lötwärmebeständigkeit (IEC 68-2-20 Tb)	resistance to soldering heat (IEC 68-2-20 Tb)	230° C, 5 sec / SMD 260° C, 10 sec
Vibration	vibration	10-2000 Hz, 15g, ohne Stromkreisunterbrechung >1μs 10-2000 Hz, 15g, no electrical discontinuity >1μs
Schock	shock	50g, ohne Stromkreisunterbrechung >1μs 50g, no electrical discontinuity >1μs
Klimakategorie	climatic category	55/125/21
Resistenz gegen Luftfeuchtigkeit (Korrosion)	resistance to atmospheric humidity	IEC68-2-42 and 43

Copyright 2004 MPE Garry GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Alle Texte, Bilder, Graphiken, Ton-, Video- und Animationsdateien sowie ihre Arrangements unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums. Sie dürfen weder für Handelszwecke oder zur Weitergabe kopiert, noch verändert und auf anderen Web-Sites verwendet werden.

Obwohl die MPE - Garry GmbH stets mit der notwendigen Sorgfalt darum bemüht ist, dass die Informationen und Inhalte der technischen Daten korrekt und auf dem aktuellen Stand sind, können die Informationen technische Ungenauigkeiten, sowie Druckfehler enthalten. MPE - Garry ist jedoch stets bemüht, die Informationen und Inhalte in angemessenen Zeitabständen zu aktualisieren.