

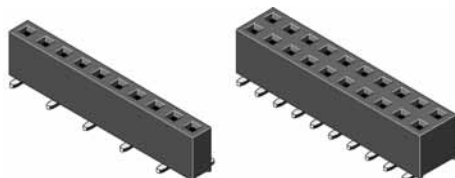
BUCHSENLEISTEN "SMD" 2,00 mm
1/2 reihig, stehend, Rastermaß 2,00 mm

FEMALE HEADER "SMD" 2,00 mm
1/2 row(s), vertical, pitch 2,00 mm

Series
series 501

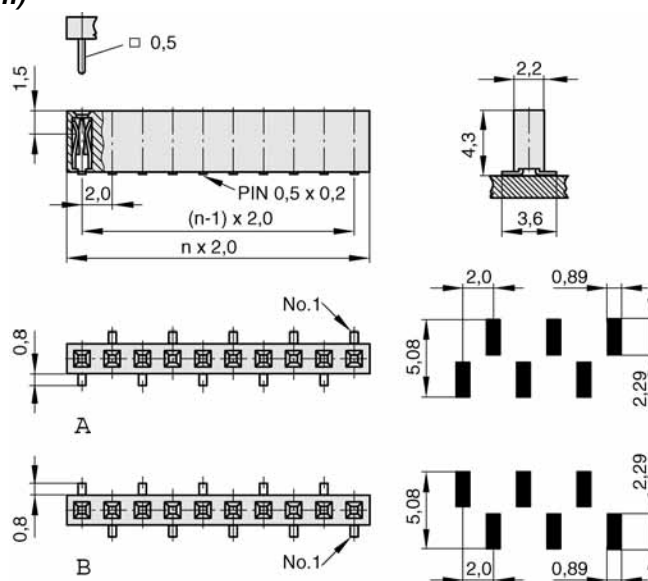
Raster	Anschlussart	Polzahl	pitch	contact termin.	contact
2.00	SMD	2 - 40 / 4 - 80	2.00	SMD	2 - 40 / 4 - 80

Abbildung / picture

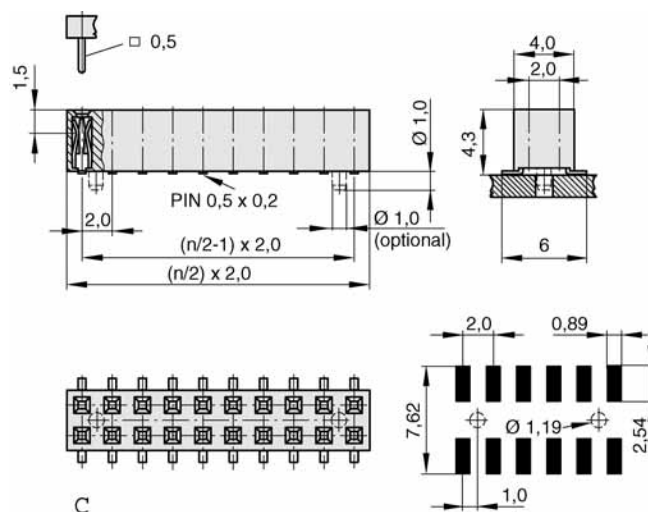


© MPE-GARRY

Maßzeichnung / drawing (mm)



© MPE-GARRY



© MPE-GARRY

Bestellbezeichnung / ordering specification**BL 2 -43 V -**

1	1 reihig/1 row
2	2 reihig/2 rows

2	Isolierkörper/insulation body 7,5 mm
---	--------------------------------------

43	Bauhöhe/height 4,3 mm
----	-----------------------

V	SMD stehende/SMD vertical
---	---------------------------

A	Typ/type A
B	Typ/type B
C	Typ/type C

TT	Sn
GG	Au

2 - 40	1 reihig/1 row
4 - 80	2 reihig/2 rows

XX	Stifte/pins
----	-------------

-	ohne Positioniernoppen/without positioning naps
P	mit Positioniernoppen/with positioning naps nur 2 reihig/only 2 rows

TECHNISCHE DATEN/TECHNICAL DATA

Produktgruppe 8		Stift-/Buchsenleisten thermisch gerissen/gestanz				
Productgroup 8		Male-/femaleheader thermal cutted/stamped				
Raster	pitch	0,5 mm / 0,8 mm / 1,27 mm / 2,00 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				
		Stiftleiste/ Pinheader // Buchsenleiste/ Female header				
Kontakt	contact	CuZn (Messing, brass) // CuSn Phor bronze				
Oberfläche	surface contact	Sn oder Au/Sn or Au				
Feder	clip	BeCu (Berylliumkupfer, beryllium copper)				
Elektrische Daten	electrical data	pitch 0,5 mm	pitch 0,8 mm	ptich 1,00 mm	pitch 1,27 mm	pitch 2,00 mm
Strombelastbarkeit	rated current	0,3 A	0,5 A	1,0 A	IDC 0,5 A A 1,0	1,0 A
Nennspannung	rated voltage	50 V _{AC}	50 V _{AC}	10 V _{RMS} / V _{DC} 150	10 V _{RMS} / V _{DC} 150	10 V _{RMS} / V _{DC} 150
Betriebsspannung	operating voltage	100 V _{RMS} / 150 V _{DC}		100 V _{RMS} / V _{DC} 150	100 V _{RMS} / V _{DC} 150	100 V _{RMS} / V _{DC} 150
Durchschlagsspannung	dielectric strength	250 V _{eff}	250 V _{eff}	600 V _{eff}	600 V _{eff}	1000 V _{eff}
Kontaktwiderstand	contact resistance	50 mΩ max.	30 mΩ max.	30 mΩ max.	30 mΩ max.	10 mΩ max.
Isolationswiderstand	insulation resistance	>100 MΩ	>500 MΩ	>500MΩ	>500MΩ	>500MΩ
Luft- und Kriechstrecke	air- and creepage distance	>=0,3 mm	>=0,5 mm	>=0,6 mm	>=0,6 mm	>=1,5 mm
Mechanische Daten	mechanical data	pitch 0,5 mm	pitch 0,8 mm	pitch 1,00 mm	pitch 1,27 mm	pitch 2,00 mm
Typische Ziehkräfte	typical extraction forces					
gestanz	stamped	1,96 N	2,45 N			
Präzision	precision				0,6 N	0,5 N
Mechanische Lebensdauer	mechanical life					
Betriebsdaten	environmental data	pitch 0,5 mm	pitch 0,8 mm	pitch 1,00 mm	pitch 1,27 mm	pitch 2,00 mm
Betriebstemperatur	operating temperature	-40° -+ 105° C	-40° -+ 105° C	-40° -+ 105° C	-40° -+ 105° C	-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	230° C, 5 sec / SMD 260° C, 10 sec	230° C, 5 sec / SMD 260° C, 10 sec	230° C, 5 sec / SMD 260° C, 10 sec	230° C, 5 sec / SMD 260° C, 10 sec

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.