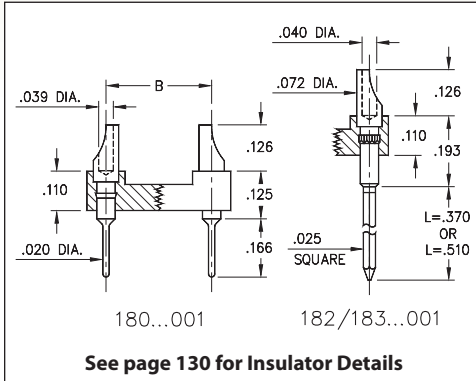
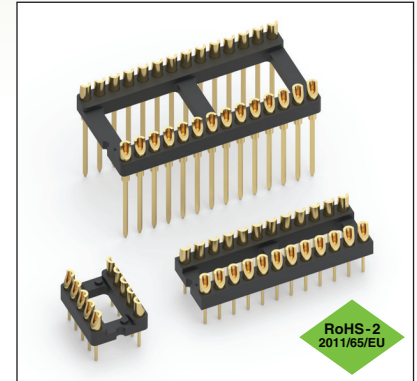


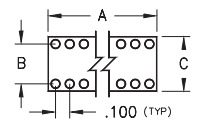
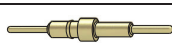
DUAL-IN-LINE HEADERS

SERIES 180, 182, 183 • SOLDER CUP, SOLDER TAIL & WRAPOST • OPEN FRAME



- Series 180, 182, and 183 DIL Headers are equipped with solder cups for wiring applications
- Series 180 terminations are pluggable .020" dia. solder tails MM #8000, See page 216 for details. Series 182 and 183 terminations are two or three level wraposts MM #8301. See page 227 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations
- For Electrical, Mechanical and Environmental Data, see page 264 for details



Total number of pins	 .100 (TYP)			Quantity per tube	ORDERING INFORMATION				
	A	B	C		Solder Tail	L = .370 (2 Level Wrapost)	L = .510 (3 Level Wrapost)		
10	0.5	0.2	0.3	41	180-10-210-00-001000	182-10-210-00-001000	183-10-210-00-001000		
4	0.2	0.3	0.4	102	180-10-304-00-001000	182-10-304-00-001000	183-10-304-00-001000		
6	0.3	0.3	0.4	67	180-10-306-00-001000	182-10-306-00-001000	183-10-306-00-001000		
8	0.4	0.3	0.4	50	180-10-308-00-001000	182-10-308-00-001000	183-10-308-00-001000		
10	0.5	0.3	0.4	40	180-10-310-00-001000	182-10-310-00-001000	183-10-310-00-001000		
14	0.7	0.3	0.4	28	180-10-314-00-001000	182-10-314-00-001000	183-10-314-00-001000		
16	0.8	0.3	0.4	25	180-10-316-00-001000	182-10-316-00-001000	183-10-316-00-001000		
18	0.9	0.3	0.4	22	180-10-318-00-001000	182-10-318-00-001000	183-10-318-00-001000		
20	1.0	0.3	0.4	20	180-10-320-00-001000	182-10-320-00-001000	183-10-320-00-001000		
22	1.1	0.3	0.4	18	180-10-322-00-001000	182-10-322-00-001000	183-10-322-00-001000		
24	1.2	0.3	0.4	16	180-10-324-00-001000	182-10-324-00-001000	183-10-324-00-001000		
28	1.4	0.3	0.4	14	180-10-328-00-001000	182-10-328-00-001000	183-10-328-00-001000		
20	1.0	0.4	0.5	20	180-10-420-00-001000	182-10-420-00-001000	183-10-420-00-001000		
22	1.1	0.4	0.5	18	180-10-422-00-001000	182-10-422-00-001000	183-10-422-00-001000		
24	1.2	0.4	0.5	16	180-10-424-00-001000	182-10-424-00-001000	183-10-424-00-001000		
28	1.4	0.4	0.5	14	180-10-428-00-001000	182-10-428-00-001000	183-10-428-00-001000		
32	1.6	0.4	0.5	12	180-10-432-00-001000	182-10-432-00-001000	183-10-432-00-001000		
24	1.2	0.6	0.7	16	180-10-624-00-001000	182-10-624-00-001000	183-10-624-00-001000		
28	1.4	0.6	0.7	14	180-10-628-00-001000	182-10-628-00-001000	183-10-628-00-001000		
32	1.6	0.6	0.7	12	180-10-632-00-001000	182-10-632-00-001000	183-10-632-00-001000		
36	1.8	0.6	0.7	11	180-10-636-00-001000	182-10-636-00-001000	183-10-636-00-001000		
40	2.0	0.6	0.7	10	180-10-640-00-001000	182-10-640-00-001000	183-10-640-00-001000		
42	2.1	0.6	0.7	9	180-10-642-00-001000	182-10-642-00-001000	183-10-642-00-001000		
48	2.4	0.6	0.7	8	180-10-648-00-001000	182-10-648-00-001000	183-10-648-00-001000		
50	2.5	0.6	0.7	8	180-10-650-00-001000	182-10-650-00-001000	183-10-650-00-001000		
52	2.6	0.6	0.7	7	180-10-652-00-001000	182-10-652-00-001000	183-10-652-00-001000		
50	2.5	0.9	1.0	8	180-10-950-00-001000	182-10-950-00-001000	183-10-950-00-001000		
52	2.6	0.9	1.0	7	180-10-952-00-001000	182-10-952-00-001000	183-10-952-00-001000		
64	3.2	0.9	1.0	6	180-10-964-00-001000	182-10-964-00-001000	183-10-964-00-001000		
XX=Plating Code See to Right					SPECIFY PLATING CODE XX =	10 			
					Pin Plating 	10 μ" Au			



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Mill-Max:

[183-10-964-00-001000](#) [183-10-952-00-001000](#) [183-10-950-00-001000](#) [183-10-652-00-001000](#) [183-10-650-00-001000](#) [183-10-648-00-001000](#) [183-10-642-00-001000](#) [183-10-640-00-001000](#) [183-10-636-00-001000](#) [183-10-632-00-001000](#) [183-10-628-00-001000](#) [183-10-624-00-001000](#) [183-10-432-00-001000](#) [183-10-428-00-001000](#) [183-10-424-00-001000](#) [183-10-422-00-001000](#) [183-10-420-00-001000](#) [183-10-328-00-001000](#) [183-10-324-00-001000](#) [183-10-322-00-001000](#) [183-10-320-00-001000](#) [183-10-318-00-001000](#) [183-10-316-00-001000](#) [183-10-314-00-001000](#) [183-10-310-00-001000](#) [183-10-308-00-001000](#) [183-10-306-00-001000](#) [183-10-304-00-001000](#) [183-10-210-00-001000](#)

[182-10-964-00-001000](#) [182-10-952-00-001000](#) [182-10-950-00-001000](#) [182-10-652-00-001000](#) [182-10-650-00-001000](#) [182-10-648-00-001000](#) [182-10-642-00-001000](#) [182-10-640-00-001000](#) [182-10-636-00-001000](#) [182-10-632-00-001000](#) [182-10-628-00-001000](#) [182-10-624-00-001000](#) [182-10-432-00-001000](#) [182-10-428-00-001000](#) [182-10-424-00-001000](#) [182-10-422-00-001000](#) [182-10-420-00-001000](#) [182-10-328-00-001000](#) [182-10-324-00-001000](#) [182-10-322-00-001000](#) [182-10-320-00-001000](#) [182-10-318-00-001000](#) [182-10-316-00-001000](#) [182-10-314-00-001000](#) [182-10-310-00-001000](#) [182-10-308-00-001000](#) [182-10-306-00-001000](#) [182-10-304-00-001000](#) [182-10-210-00-001000](#)

[180-10-964-00-001000](#) [180-10-952-00-001000](#) [180-10-950-00-001000](#) [180-10-652-00-001000](#) [180-10-650-00-001000](#) [180-10-648-00-001000](#) [180-10-642-00-001000](#) [180-10-640-00-001000](#) [180-10-636-00-001000](#) [180-10-632-00-001000](#) [180-10-628-00-001000](#) [180-10-624-00-001000](#) [180-10-432-00-001000](#) [180-10-428-00-001000](#) [180-10-424-00-001000](#) [180-10-422-00-001000](#) [180-10-420-00-001000](#) [180-10-328-00-001000](#) [180-10-324-00-001000](#) [180-10-322-00-001000](#) [180-10-320-00-001000](#) [180-10-318-00-001000](#) [180-10-316-00-001000](#) [180-10-314-00-001000](#) [180-10-310-00-001000](#) [180-10-308-00-001000](#) [180-10-306-00-001000](#) [180-10-304-00-001000](#) [180-10-210-00-001000](#)