

SPRING-LOADED CONNECTORS

SERIES 856, 857 • .050" GRID CONCAVE FACE TARGET CONNECTORS FOR SPRING-LOADED ASSEMBLIES • SINGLE AND DOUBLE ROW STRIPS



FIG. 1



Coplanarity .005". For Pin counts >20 positions, consult Technical Support.

FIG. 2



FIG. 3



Coplanarity .005". For Pin counts >40 positions, consult Technical Support.

FIG. 4

- Series 856 and 857 Target Connectors, SMT & through-hole, supplied in single and double row strips
- Target Connectors provide an excellent gold-plated conductive mating surface for spring loaded connectors. These series are offered with a concave face for making contact with our standard .019" dia. spring pin plungers
- Target connectors use MM #1934 (through-hole) and #1936 (surface mount) pins. See page 223.2 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic



ORDERING INFORMATION

	Series 856...10-002	Concave face / Solder Tails
FIG. 1	856-10-0	-10-002000
	Specify number of pins	01-20
FIG. 2	Series 856...30-002	Concave face / Surface Mount
	856-10-0	-30-002000
	Specify number of pins	02-20
FIG. 3	Series 857...10-002	Concave face / Solder Tails
	857-10-0	-10-002000
	Specify number of pins	04-40
FIG. 4	Series 857...30-002	Concave face / Surface Mount
	857-10-0	-30-002000
	Specify number of pins	04-40
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; background-color: #c8e6c9;">RoHS-2 2011/65/EU</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">XX=Plating Code See Below</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See page 264</div> </div>		
SPECIFY PLATING CODE XX=		
Pin Plating	10	10 μ" Au

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Mill-Max:

[856-10-001-10-002000](#) [856-10-012-10-002000](#) [857-10-020-10-002000](#) [856-10-009-10-002000](#) [856-10-013-10-002000](#) [856-10-003-20-002000](#) [856-10-012-20-002000](#) [856-10-016-20-001000](#) [856-10-011-20-002000](#) [856-10-012-20-001000](#) [856-10-015-30-002000](#) [856-10-007-20-001000](#) [856-10-012-40-001000](#) [856-10-020-10-002000](#) [856-10-014-40-001000](#) [856-10-018-40-002000](#) [856-10-010-20-002000](#) [856-10-009-40-001000](#) [856-10-016-40-001000](#) [856-10-009-40-002000](#) [856-10-001-40-002000](#) [856-10-008-40-001000](#) [856-10-010-30-002000](#) [856-10-017-30-002000](#) [856-10-014-20-001000](#) [856-10-008-10-002000](#) [856-10-011-20-001000](#) [856-10-004-10-002000](#) [856-10-019-20-002000](#) [856-10-018-30-002000](#) [856-10-003-10-002000](#) [856-10-011-40-001000](#) [856-10-002-40-002000](#) [856-10-006-40-002000](#) [856-10-012-40-002000](#) [856-10-010-40-002000](#) [856-10-011-40-002000](#) [856-10-019-10-002000](#) [856-10-007-40-001000](#) [856-10-020-30-002000](#) [856-10-017-10-002000](#) [856-10-001-20-002000](#) [856-10-014-20-002000](#) [856-10-007-40-002000](#) [856-10-015-20-002000](#) [856-10-017-40-002000](#) [856-10-005-10-002000](#) [856-10-005-20-002000](#) [856-10-019-40-001000](#) [856-10-009-20-001000](#) [856-10-020-40-002000](#) [856-10-016-10-002000](#) [856-10-012-30-002000](#) [856-10-015-10-002000](#) [856-10-007-20-002000](#) [856-10-018-40-001000](#) [856-10-015-20-001000](#) [856-10-013-40-002000](#) [856-10-013-20-002000](#) [856-10-013-20-001000](#) [856-10-019-20-001000](#) [856-10-018-20-001000](#) [856-10-008-20-001000](#) [856-10-008-40-002000](#) [856-10-004-20-002000](#) [856-10-014-30-002000](#) [856-10-002-30-002000](#) [856-10-001-20-001000](#) [856-10-005-30-002000](#) [856-10-019-30-002000](#) [856-10-008-20-002000](#) [856-10-018-20-002000](#) [856-10-010-10-002000](#) [856-10-009-20-002000](#) [856-10-014-40-002000](#) [856-10-011-30-002000](#) [856-10-013-30-002000](#) [856-10-007-30-002000](#) [856-10-013-40-001000](#) [856-10-016-30-002000](#) [856-10-006-10-002000](#) [856-10-015-40-001000](#) [856-10-003-30-002000](#) [856-10-018-10-002000](#) [856-10-002-20-002000](#) [856-10-015-40-002000](#) [856-10-004-40-002000](#) [856-10-016-20-002000](#) [856-10-006-40-001000](#) [856-10-011-10-002000](#) [856-10-017-20-002000](#) [856-10-002-10-002000](#) [856-10-006-30-002000](#) [856-10-014-10-002000](#) [856-10-016-40-002000](#) [856-10-007-10-002000](#) [856-10-009-30-002000](#) [856-10-006-20-002000](#) [856-10-017-20-001000](#) [856-10-001-40-001000](#)