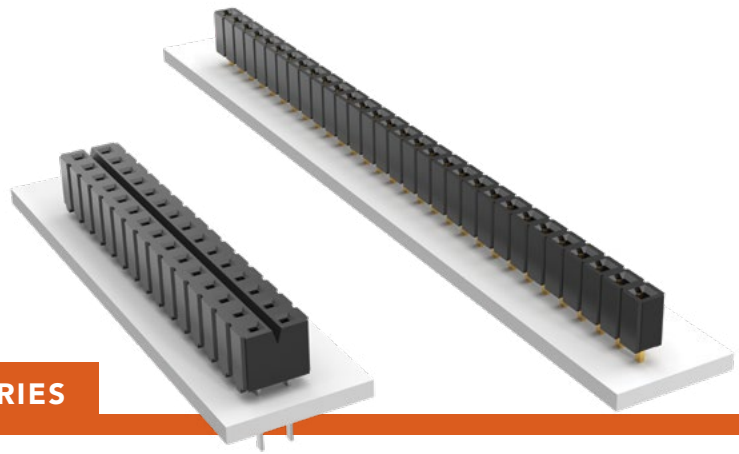


LOW-PROFILE SOCKET STRIPS

(2.54 mm) .100" PITCH • SLW/CES SERIES



SLW

Mates:

TLW, TSW, MTLW, MTSW,
HW, EW, ZW, HTSW,
HMTSW, TSM

CES

Mates:

TLW, TSW, MTLW,
MTSW, HW, EW, ZW,
DW, HTSW, PHT, HMTSW



SPECIFICATIONS

Insulator Material:

Black G.F. Polyester

Contact Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Au or Sn over
50 μ " (1.27 μ m) Ni

SLW Current Rating (SLW/TSW):

5.2 A per pin
(2 pins powered)

CES Current Rating (TSW/CES):

5.5 A per pin
(2 pins powered)

Voltage Rating:

SLW: 406 VAC
CES: 400 VAC

Operating Temp Range:

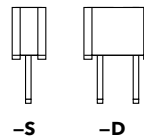
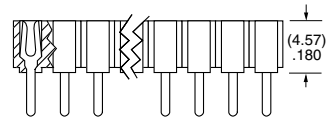
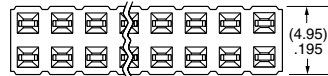
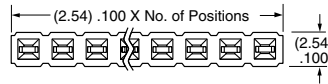
-55 °C to +125 °C with Gold
-55 °C to +105 °C with Tin

Insertion Depth:

SLW: (2.16 mm) .085" to
(2.92 mm) .115"
CES: (2.62 mm) .103" to
(4.06 mm) .160"

Lead-Free Solderable:

No, Lead Wave only



SLW

- 1

NO. PINS
PER ROW

01

PLATING
OPTION

ROW
OPTION

01 thru 50

-F

= Gold flash on contact,
Matte Tin on tail

-S

= Single Row

-L

= 10 μ " (0.25 μ m) Gold on contact,
Matte Tin on tail

-D

= Double Row

-G

= 20 μ " (0.51 μ m) Gold on contact,
Gold flash on balance

-T

= Matte Tin

PROCESSING

Lead-Free Solderable:

No, Lead Wave only

CES

- 1

NO. PINS
PER ROW

LEAD
STYLE

PLATING
OPTION

ROW
OPTION

RA
OPTION

01 thru 50

Specify
LEAD
STYLE
from
chart

-L

= 10 μ " (0.25 μ m)
Gold contact,
Matte Tin on tail

-S

= Single Row

-D

= Double Row

-RA

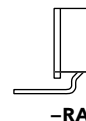
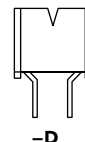
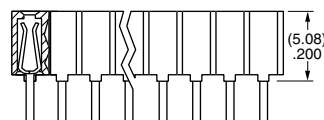
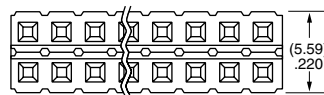
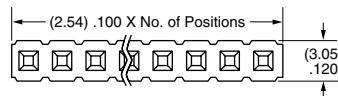
= Right-angle
version
(Style -02 only
Single Row only)

-T

= Matte Tin

ALSO AVAILABLE

Other Plating
(MOQ Required)



LEAD STYLE	A
-01	(3.25) .128
-02	(5.66) .223

Note:

Some lengths, styles and
options are non-standard,
non-returnable.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Samtec:

[CES-103-01-T-D](#) [CES-113-01-S-D](#) [CES-102-01-L-D](#) [CES-110-01-S-D](#) [CES-112-01-T-S](#) [CES-104-01-S-D](#) [CES-124-01-S-D](#) [CES-109-01-T-S](#) [CES-118-01-S-D](#) [CES-120-01-T-D](#) [CES-125-01-T-D](#) [CES-105-01-S-D](#) [CES-118-01-T-S](#) [CES-104-01-L-S](#) [CES-106-02-T-D](#) [CES-130-01-S-S](#) [CES-113-01-L-D](#) [CES-103-02-G-S-RA](#) [CES-102-02-T-S-RA](#) [CES-106-01-L-D](#) [CES-104-01-G-D](#) [CES-105-01-G-S](#) [CES-115-01-G-S](#) [CES-116-01-G-D](#) [CES-130-01-T-S](#) [CES-118-01-T-D](#) [CES-123-01-G-D](#) [CES-110-01-G-S](#) [CES-117-01-T-S](#) [CES-103-01-S-D](#) [CES-108-01-T-D](#) [CES-113-01-G-D](#) [CES-101-02-T-S](#) [CES-102-02-T-S](#) [CES-110-02-G-S-RA](#) [CES-108-01-T-S](#) [CES-108-02-G-S-RA](#) [CES-110-02-T-S-RA](#) [CES-108-02-T-D](#) [CES-109-01-G-S](#) [CES-102-02-S-S](#) [CES-110-02-T-S](#) [CES-105-01-L-S](#) [CES-120-01-G-S](#) [CES-111-01-G-S](#) [CES-111-01-S-D](#) [CES-114-01-T-D](#) [CES-103-02-T-D](#) [CES-150-01-T-S](#) [CES-103-01-T-S](#) [CES-123-01-T-D](#) [CES-116-01-S-S](#) [CES-101-01-T-D](#) [CES-112-01-L-S](#) [CES-119-01-T-S](#) [CES-106-01-T-S](#) [CES-108-02-T-S-RA](#) [CES-103-01-G-S](#) [CES-103-02-T-S](#) [CES-116-02-G-S-RA](#) [CES-113-02-T-D](#) [CES-140-01-T-D](#) [CES-102-02-T-D](#) [CES-119-01-S-D](#) [CES-112-01-S-S](#) [CES-102-01-G-D](#) [CES-103-01-L-S](#) [CES-136-01-S-S](#) [CES-110-01-T-S](#) [CES-140-01-T-S](#) [CES-106-01-S-D](#) [CES-132-02-S-S](#) [CES-124-01-T-S](#) [CES-109-01-T-D](#) [CES-115-01-S-S](#) [CES-130-01-T-D](#) [CES-124-01-G-S](#) [CES-105-02-T-S-RA](#) [CES-116-01-T-D](#) [CES-101-01-G-S](#) [CES-102-01-L-S](#) [CES-118-01-G-S](#) [CES-119-01-T-D](#) [CES-113-01-T-S](#) [CES-125-01-L-D](#) [CES-116-01-S-D](#) [CES-105-01-T-D](#) [CES-114-01-S-D](#) [CES-107-02-T-D](#) [CES-132-01-T-S](#) [CES-110-02-T-D](#) [CES-106-02-G-S-RA](#) [CES-111-01-S-S](#) [CES-125-02-S-D](#) [CES-115-01-T-D](#) [CES-101-02-T-D](#) [CES-125-01-G-D](#) [CES-150-01-T-D](#) [CES-104-01-T-S](#) [CES-108-01-G-S](#)