



(2.54 mm) .100"

SMSD-05-24C-L-05.00-D-K-KDS

SMSS-10-24-F-03.00-S

SMSS, SMSD SERIES

# MINI MATE® UNIVERSAL CABLE ASSEMBLY

## SPECIFICATIONS

For complete specifications see [www.samtec.com?SMSS](http://www.samtec.com?SMSS) or [www.samtec.com?SMSD](http://www.samtec.com?SMSD)

### Insulator Material:

Nylon 6/6, White

### Contact Material:

Phosphor Bronze

### Plating:

Au or Sn over

50  $\mu$ " (1.27  $\mu$ m) Ni

### Operating Temp Range:

-10 °C to +105 °C

### Current Rating (SMSD-24/HTSS):

4 A per pin

(1 pin powered per row)

### Voltage Rating:

375 VAC

### Insertion Depth:

(5.33 mm) .210" to

(6.86 mm) .270"

### Wire:

24 or 26 AWG

### RoHS Compliant:

Yes

### Mates with:

Any .025" (0.64 mm) SQ

.100" x .100"

(2.54 mm) x (2.54 mm)

unshrouded terminal strip,

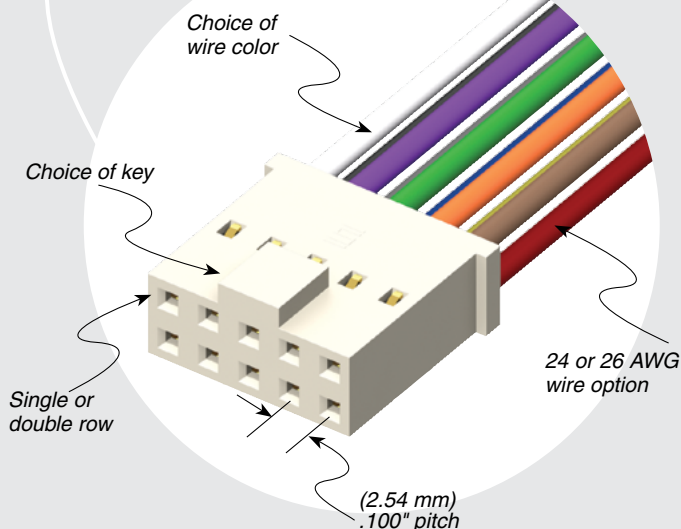
TSW, HTSW, TSM,

MTSW, HMTSW, PHT,

TLW, MTLW, DW, EW,

ZW, HW, TSSH, TSS, TST,

HTSS, HTST, ZSS, ZST



## RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)



FILE NO. E111594

## APPLICATION

| -24C CABLE COLOR CODING |        |
|-------------------------|--------|
| PIN                     | COLOR  |
| 1                       | BROWN  |
| 2                       | RED    |
| 3                       | ORANGE |
| 4                       | YELLOW |
| 5                       | GREEN  |
| 6                       | BLUE   |
| 7                       | VIOLET |
| 8                       | GRAY   |
| 9                       | WHITE  |
| 10                      | BLACK  |
| ETC                     | REPEAT |

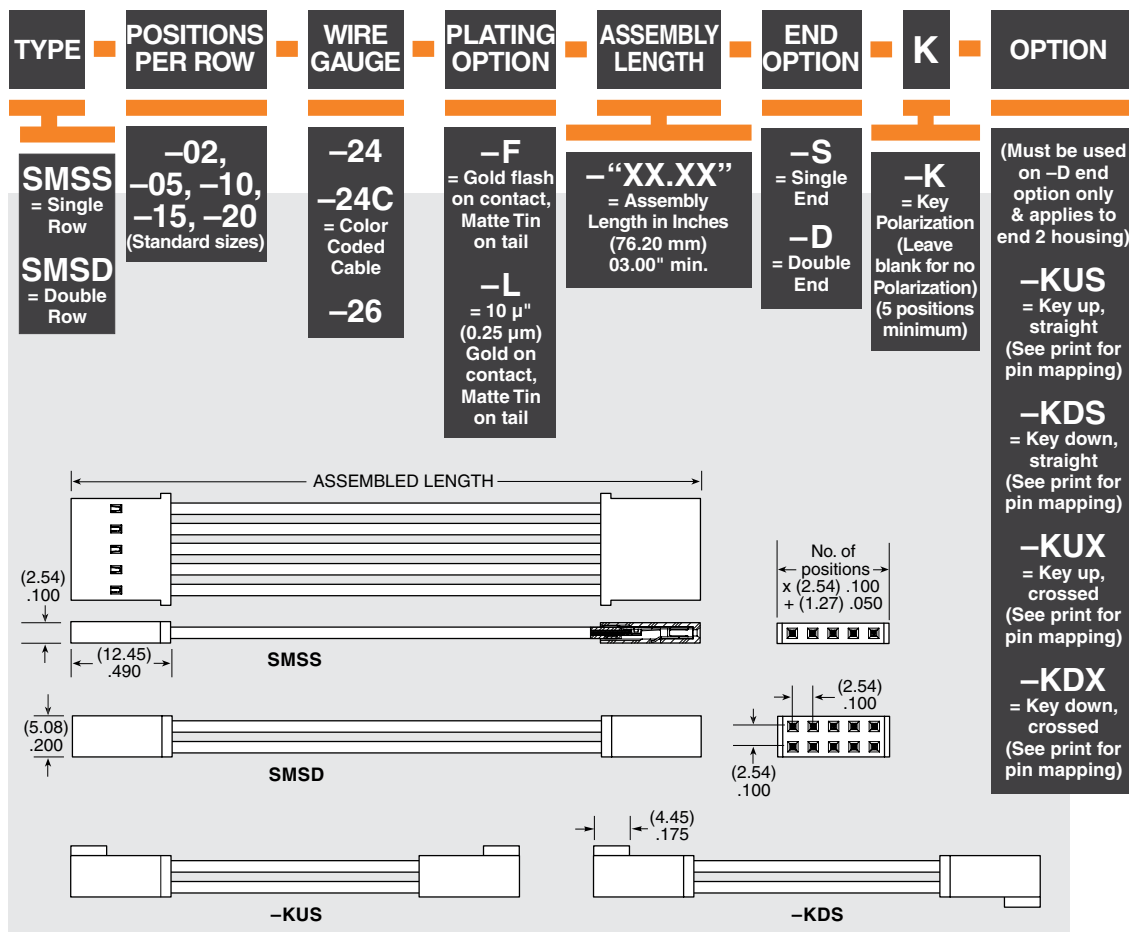
## ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other sizes
- Contact Samtec.

### Notes:

For wiring option information refer to drawing on web.

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



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Samtec:

[SMSD-06-24C-L-16.00-D-KUX](#) [SMSD-07-24C-L-16.00-D-KUX](#) [SMSD-08-24C-L-16.00-D-KUX](#) [SMSD-05-24C-F-80.00-S](#) [SMSD-10-26-F-26.00-S](#) [SMSD-10-26-F-48.00-S](#) [SMSD-20-24C-F-20.00-S](#) [SMSD-10-24C-F-36.00-S-K](#) [SMSD-10-26-F-21.00-D-K-KUX](#) [SMSD-20-24-L-20.00-D-KUS](#) [SMSD-10-24C-F-21.00-D-K-KUX](#) [SMSD-08-24-F-24.00-S-K](#) [SMSD-02-24C-F-08.00-S](#) [SMSD-25-24-L-08.00-S-K](#) [SMSD-02-24C-L-14.50-S](#) [SMSD-10-24C-F-07.00-S-K](#) [SMSD-05-24C-F-07.00-S-K](#) [SMSD-10-24C-F-08.00-S](#) [SMSD-10-26C-L-06.00-S](#) [SMSD-07-24C-L-24.00-D-K-KDX](#) [SMSD-20-24-L-18.00-D-KUS](#) [SMSD-05-24-L-04.00-S](#) [SMSD-05-24-L-12.00-D-K-KUS](#) [SMSD-05-26C-F-12.00-S-K](#) [SMSD-05-26-F-07.80-D-K-KUS](#) [SMSD-05-26-F-08.00-S-K](#) [SMSD-05-26-F-12.00-S](#) [SMSD-05-26-L-08.00-D-KDS](#) [SMSD-06-24-L-10.00-S](#) [SMSD-08-24-L-06.00-D-K-KUS](#) [SMSD-08-24-L-15.00-D-KDS](#) [SMSD-10-24C-F-24.00-S](#) [SMSD-10-24C-F-30.00-D-KDS](#) [SMSD-10-24C-L-12.00-D-K-KDS](#) [SMSD-10-24-F-03.25-D-K-KUS](#) [SMSD-10-24-F-05.00-S](#) [SMSD-10-24-F-12.00-D-KUX](#) [SMSD-10-24-L-04.00-D-KDS](#) [SMSD-10-26-F-05.00-S](#) [SMSD-10-26-F-12.00-D-KUS](#) [SMSD-10-26-L-20.00-S](#) [SMSD-15-24-L-36.00-S](#) [SMSD-20-24-L-99.99-D-KUS](#) [SMSD-10-24-L-10.00-D-K-KDX](#) [SMSD-10-24-L-10.00-S](#) [SMSD-10-26-L-04.00-D-KDS](#) [SMSD-10-26-L-05.00-D-K-KDX](#) [SMSD-15-24C-L-10.00-D-K-KUS](#) [SMSD-15-24C-L-24.00-D-KUS](#) [SMSD-15-24-F-12.00-S-K](#) [SMSD-15-24-F-20.00-S](#) [SMSD-20-24C-L-10.00-D-KDS](#) [SMSD-20-24C-L-12.00-D-KUS](#) [SMSD-20-24C-L-12.00-S](#) [SMSD-20-24-L-08.00-D-KUS](#) [SMSD-20-26-L-24.00-D-KDS](#) [SMSD-10-24-L-12.00-S-K](#) [SMSD-10-24-L-99.99-D-KUS](#) [SMSD-10-26-F-20.00-S](#) [SMSD-10-26-L-06.00-S](#) [SMSD-15-24C-F-24.00-D-KUS](#) [SMSD-15-24-L-06.00-S-K](#) [SMSD-15-26C-L-15.00-D-KDS](#) [SMSD-20-24C-F-16.00-D-KUS](#) [SMSD-20-24C-L-07.00-D-KDS](#) [SMSD-20-24C-L-33.00-D-K-KDS](#) [SMSD-20-24-F-12.00-D-KDS](#) [SMSD-20-24-L-10.00-D-KDS](#) [SMSD-20-26-F-48.00-S](#) [SMSD-20-26-L-08.50-D-KUS](#) [SMSD-05-26C-F-05.00-S-K](#) [SMSD-05-26C-F-11.75-S](#) [SMSD-05-26C-F-24.00-D-K-KUS](#) [SMSD-05-26-F-11.75-S](#) [SMSD-05-26-L-08.00-D-K-KDS](#) [SMSD-06-24-L-05.00-D-KUS](#) [SMSD-06-24-L-10.00-D-KUS](#) [SMSD-06-26C-L-09.00-D-KUS](#) [SMSD-07-24C-F-06.00-S](#) [SMSD-10-24C-F-30.00-S-K](#) [SMSD-10-24C-L-10.00-D-K-KUS](#) [SMSD-10-24C-L-10.25-D-KDS](#) [SMSD-10-24-F-12.00-D-K-KUS](#) [SMSD-10-24-F-12.00-S](#) [SMSD-10-24-L-03.01-D-KUS](#) [SMSD-10-24-L-15.00-S](#) [SMSD-10-24-L-16.00-D-KUS](#) [SMSD-10-24-L-18.00-D-K-KDS](#) [SMSD-10-26-F-10.00-D-K-KUS](#) [SMSD-10-26-L-18.00-D-KUS](#) [SMSD-15-24-F-03.00-S](#) [SMSD-15-24-F-06.00-D-K-KDS](#) [SMSD-15-24-F-06.00-D-KUS](#) [SMSD-20-24C-F-99.99-S](#) [SMSD-20-24C-L-06.00-D-KDS](#) [SMSD-20-24C-L-06.00-D-KUS](#) [SMSD-20-24C-L-99.99-D-KUS](#) [SMSD-20-24-F-06.00-D-K-KUS](#) [SMSD-20-24-F-06.00-D-KUS](#) [SMSD-05-26-L-10.00-S-K](#)