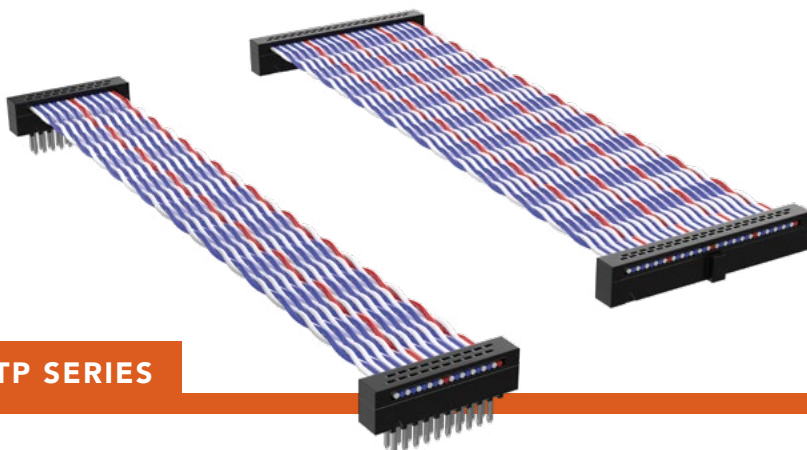


TWISTED PAIR IDC CABLES

(1.27 mm) .050" PITCH • FFTP/FMTP SERIES



FFTP

Mates:
FTS, FTSH, EHF, SHF

FMTP

Mates:
FLE*, SFMC*

SPECIFICATIONS

Insulator Material:

PBT

Contact:

FFTP=BeCu

Terminal:

FMTP=Phosphor Bronze

Plating (FFTP):

FFTP=10 μ" (0.25 μm)

Au over 50 μ" (1.27 μm)

Ni on contact area; Sn over

50 μ" (1.27 μm) Ni

FMTP=Sn over 50 μ"

(1.27 μm) Ni on balance

Wire:

30 AWG 7/38, Tinned,

Twisted Pair with PVC insulator

Operating Temp Range:

-40 °C to +105 °C

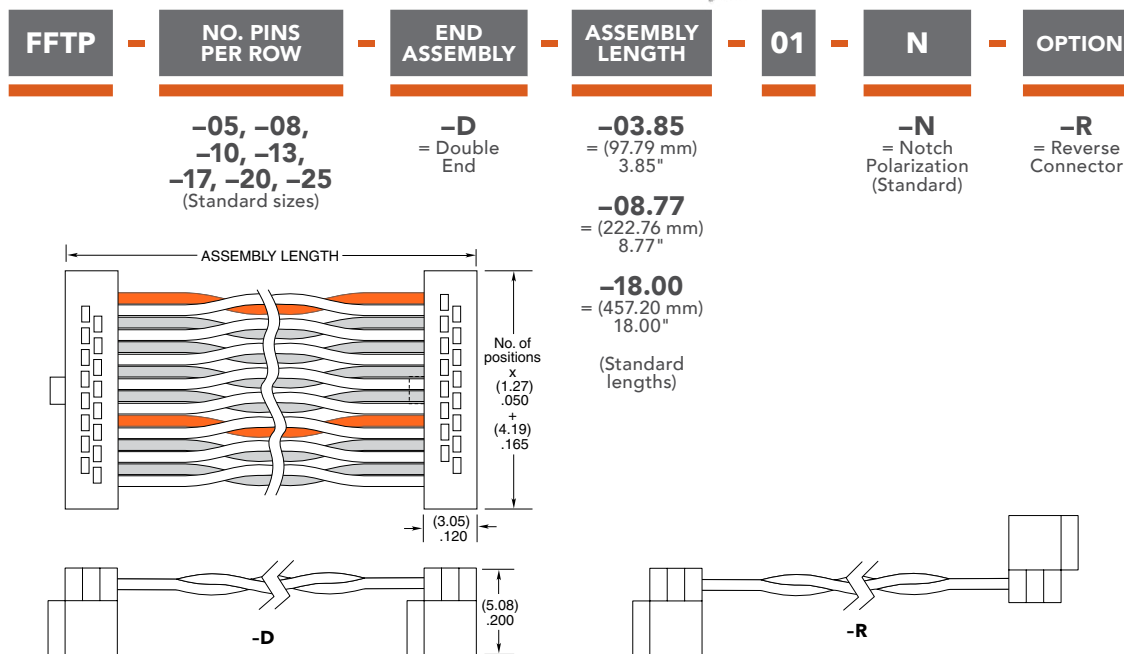
Lead Size Accepted:

(0.41 mm) .016" SQ

Insertion Depth (FFTP):

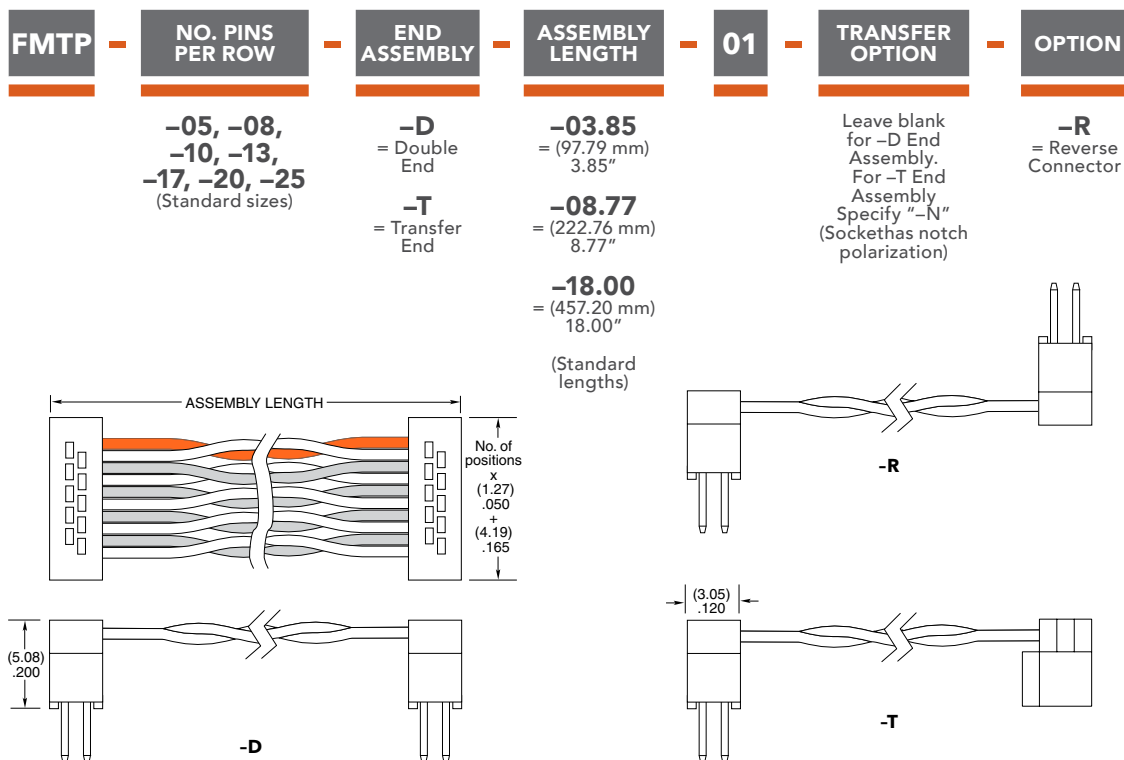
FFTP=(2.64 mm) .104" to

(3.17 mm) .125"



ALSO AVAILABLE

Other sizes
(MOQ Required)



***Note:** Standard FMTP callout will not mate with FLE, SFMC. Must use gold plated callouts. (See drawing on web.) When mated with a socket, Wire 1 mates with Pin 2; Wire 2 mates with Pin 1, etc.

Note:
This Series is non-standard, non-returnable.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Samtec:

[FMTP-22-D-03.85-01-R](#) [FMTP-15-D-08.77-01](#) [FMTP-15-T-08.77-01-N](#) [FMTP-17-D-08.77-01](#) [FMTP-22-D-08.77-01](#)
[FMTP-08-T-08.77-01-N](#) [FMTP-15-D-03.85-01](#) [FMTP-24-D-03.85-01](#) [FMTP-25-D-03.85-01](#) [FMTP-25-T-03.85-01-N](#)
[FMTP-25-T-08.77-01-N](#) [FMTP-05-D-08.77-01](#) [FMTP-07-D-03.85-01](#) [FMTP-20-T-08.77-01-N](#) [FMTP-13-T-03.85-01-N](#)
[FMTP-14-D-03.85-01](#) [FMTP-17-T-03.85-01-N](#) [FMTP-07-D-08.77-01](#) [FMTP-13-D-08.77-01](#) [FMTP-17-D-08.77-01-R](#)
[FMTP-20-T-03.85-01-N](#) [FMTP-22-D-03.85-01](#) [FMTP-25-T-08.77-01-N-R](#) [FMTP-08-D-03.85-01](#) [FMTP-08-D-08.77-01](#)
[FMTP-08-T-03.85-01-N](#) [FMTP-17-D-03.85-01](#) [FMTP-25-D-08.77-01](#) [FMTP-05-D-03.85-01-R](#) [FMTP-13-T-08.77-01-N](#)
[FMTP-05-T-03.85-01-N](#) [FMTP-05-T-03.85-01-N-R](#) [FMTP-05-T-08.77-01-N](#) [FMTP-05-T-08.77-01-N-R](#) [FMTP-10-T-](#)
[03.85-01-N-R](#) [FMTP-20-D-03.85-01](#) [FMTP-20-D-08.77-01-R](#) [FMTP-10-T-03.85-01-N](#) [FMTP-10-T-08.77-01-N](#) [FMTP-](#)
[12-D-03.85-01](#) [FMTP-18-T-08.77-01-N](#) [FMTP-20-D-08.77-01](#) [FMTP-06-D-08.77-01](#) [FMTP-10-D-03.85-01](#) [FMTP-10-](#)
[D-08.77-01](#) [FMTP-17-T-08.77-01-N](#) [FMTP-05-D-03.85-01](#) [FMTP-06-D-03.85-01](#) [FMTP-10-D-03.85-01-R](#) [FMTP-10-D-](#)
[08.77-01-R](#) [FMTP-13-D-03.85-01](#) [FMTP-17-T-18.00-01-N](#) [FMTP-20-T-08.77-01-N-R](#) [FMTP-25-D-08.77-01-R](#) [FMTP-](#)
[25-D-18.00-01-R](#) [FMTP-14-T-03.85-01-N-R](#) [FMTP-16-T-08.77-01-N](#) [FMTP-05-D-18.00-01-R](#) [FMTP-08-D-18.00-01](#)
[FMTP-20-D-18.00-01](#) [FMTP-08-T-18.00-01-N](#) [FMTP-17-T-03.85-01-N-R](#) [FMTP-17-T-18.00-01-N-R](#) [FMTP-25-T-18.00-](#)
[01-N](#) [FMTP-25-T-18.00-01-N-R](#) [FMTP-06-D-18.00-01](#) [FMTP-07-T-18.00-01-N](#) [FMTP-12-D-08.77-01](#) [FMTP-20-T-](#)
[03.85-01-N-R](#) [FMTP-25-T-03.85-01-N-R](#) [FMTP-13-T-03.85-01-N-R](#) [FMTP-20-T-18.00-01-N-R](#) [FMTP-25-D-03.85-01-R](#)
[FMTP-05-D-08.77-01-S](#) [FMTP-05-D-18.00-01-F](#) [FMTP-13-D-18.00-01-R](#) [FMTP-13-T-08.77-01-N-R](#) [FMTP-14-T-](#)
[03.85-01-N](#) [FMTP-20-T-18.00-01-N](#) [FMTP-22-T-18.00-01-N](#) [FMTP-13-D-18.00-01](#) [FMTP-20-D-18.00-01-R](#) [FMTP-25-](#)
[D-18.00-01](#) [FMTP-04-D-08.77-01-R](#) [FMTP-17-T-08.77-01-S-N](#) [FMTP-14-T-18.00-01-N](#) [FMTP-14-T-18.00-01-N-R](#)
[FMTP-08-T-03.85-01-N-R](#) [FMTP-10-D-18.00-01](#) [FMTP-17-T-08.77-01-N-R](#) [FMTP-14-D-18.00-01](#) [FMTP-13-T-18.00-](#)
[01-N-R](#) [FMTP-15-D-03.85-01-F-R](#) [FMTP-25-T-18.00-01-S-N-R](#) [FMTP-08-T-08.77-01-N-R](#) [FMTP-17-D-18.00-01-S](#)
[FMTP-05-T-18.00-01-N](#) [FMTP-10-T-08.77-01-N-R](#) [FMTP-10-T-18.00-01-N](#) [FMTP-06-D-18.00-01-R](#)