

(1.27 mm) .050"

YFW-30-25-H-10-SB

YFW-20-07-H-10-SB

YFW-20-07-H-05-SB

YFW SERIES

ELEVATED OPEN-PIN-FIELD STACKER

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?YFW

Insulator Material:
Black Liquid Crystal Polymer
Terminal Material:
Brass

Operating Temp Range:
-55 °C to +125 °C

Plating:
Au over 50 µ" (1.27 µm) Ni

RoHS Compliant:
No

Lead-Free Solderable:
No

RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



Mates with:
YFS

Five, eight
or ten rows

(1.27 mm)
.050"
pitch

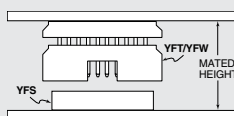
Polarized

Choice of
board stack
heights

Tin-Lead
Solder Balls

TYPE	NO. PINS PER ROW	LEAD STYLE	PLATING OPTION	ROW OPTION	SB	OPTION	PACKAGING
YFW = Stacker	-20, -30, -40, -50	Specify LEAD STYLE from chart below.	-H = 30 µ" (0.76 µm) Gold on post	-05 = Five Row -08 = Eight Row (Lead styles -07, -09 & -12 only) -10 = Ten Row		-K = Polyimide Film Pick & Place Pad (-07, -09 and -12 only)	Leave blank for tube packaging -TR = Tape & Reel (-07, -09 & -12 only) Style -12 50 x 10 not available -FR = Full Reel Tape & Reel (must order max. quantity per reel; contact Samtec for quantity breaks) (-07, -09 & -12 only) Style -12 50 x 10 not available

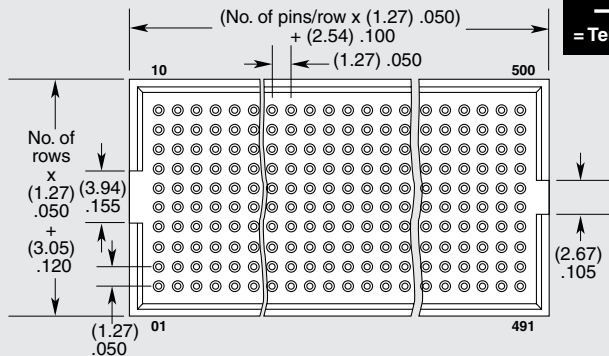
STACK HEIGHTS



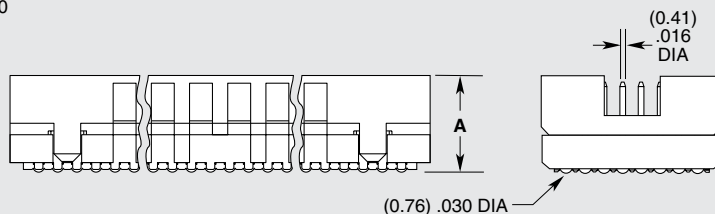
HEADER/ STACKER	MATED HEIGHT
YFT-05	(5.00) .197
YFW-07*	(7.00) .276
YFW-09*	(9.00) .354
YFW-12*	(12.00) .472
YFW-19*	(19.00) .748
YFW-25*	(25.00) .984

Processing conditions will affect mated height.

* See YFT Series for specifications



LEAD STYLE	A
-07	(6.65) .262
-09	(8.64) .340
-12	(11.63) .458
-19	(18.62) .733
-25	(24.61) .969



Note:
Some sizes, styles and options are non-standard, non-returnable.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Samtec:

[YFW-20-09-H-10-SB-P-TR](#) [YFW-20-09-H-05-SB-P](#) [YFW-20-12-E-10-SB-P](#) [YFW-20-09-H-08-SB-P](#) [YFW-20-09-H-05-SB-P-TR](#) [YFW-30-19-H-05-SB-P](#) [YFW-20-09-H-05-SB-K-TR](#) [YFW-20-09-H-05-SB-TR](#) [YFW-20-09-H-10-SB](#) [YFW-30-09-H-08-SB](#) [YFW-40-09-H-08-SB](#) [YFW-30-25-H-05-SB](#) [YFW-40-25-H-10-SB](#) [YFW-50-07-H-08-SB](#) [YFW-20-09-H-05-SB-K](#) [YFW-20-12-H-05-SB](#) [YFW-30-07-H-10-SB](#) [YFW-30-12-H-08-SB](#) [YFW-40-07-H-08-SB](#) [YFW-50-12-H-05-SB](#) [YFW-20-07-H-10-SB](#) [YFW-20-12-H-08-SB](#) [YFW-30-07-H-08-SB](#) [YFW-40-09-H-05-SB](#) [YFW-40-12-H-10-SB](#) [YFW-50-09-H-08-SB](#) [YFW-20-09-H-05-SB](#) [YFW-20-12-H-10-SB](#) [YFW-30-12-H-05-SB-K](#) [YFW-40-07-H-05-SB](#) [YFW-40-19-H-05-SB](#) [YFW-40-25-H-05-SB](#) [YFW-50-25-H-10-SB](#) [YFW-40-12-H-05-SB](#) [YFW-40-12-H-08-SB](#) [YFW-50-12-H-08-SB](#) [YFW-50-12-H-10-SB](#) [YFW-50-19-H-05-SB](#) [YFW-50-19-H-10-SB](#) [YFW-50-25-H-05-SB](#) [YFW-20-25-H-05-SB](#) [YFW-30-19-H-05-SB](#) [YFW-30-19-H-10-SB](#) [YFW-50-07-H-05-SB](#) [YFW-30-09-H-10-SB](#) [YFW-30-09-H-10-SB-TR](#) [YFW-40-09-H-10-SB](#) [YFW-20-07-H-08-SB](#) [YFW-20-12-H-05-SB-K](#) [YFW-30-09-H-05-SB](#) [YFW-40-07-H-10-SB](#) [YFW-50-09-H-05-SB](#) [YFW-50-09-H-10-SB](#) [YFW-20-09-H-08-SB](#) [YFW-30-12-H-05-SB](#) [YFW-20-07-E-05-SB-K-TR](#) [YFW-20-19-H-10-SB](#) [YFW-20-25-H-10-SB](#) [YFW-30-07-H-05-SB](#) [YFW-30-12-H-10-SB](#) [YFW-50-07-H-10-SB](#) [YFW-20-19-H-05-SB](#) [YFW-30-12-H-08-SB-K-TR](#) [YFW-30-25-H-10-SB](#) [YFW-40-19-H-10-SB](#) [YFW-20-07-H-05-SB-K](#) [YFW-20-07-H-05-SB-K-TR](#) [YFW-30-07-H-08-SB-K](#) [YFW-30-12-H-08-SB-K](#) [YFW-20-12-H-08-SB-K](#) [YFW-20-09-E-08-SB](#) [YFW-20-12-H-08-SB-K-TR](#) [YFW-30-09-H-05-SB-K](#) [YFW-30-12-H-10-SB-TR](#) [YFW-20-07-H-05-SB-TR](#) [YFW-30-09-H-05-SB-K-TR](#) [YFW-40-12-H-10-SB-TR](#) [YFW-20-09-H-08-SB-K](#) [YFW-40-07-H-10-SB-TR](#) [YFW-20-09-H-10-SB-TR](#) [YFW-40-09-H-10-SB-TR](#) [YFW-20-07-H-10-SB-TR](#) [YFW-20-19-E-10-SB](#) [YFW-30-07-H-10-SB-TR](#) [YFW-50-09-H-05-SB-K](#) [YFW-50-09-H-10-SB-TR](#) [YFW-20-07-E-08-SB](#) [YFW-20-07-H-08-SB-K-TR](#) [YFW-30-09-H-08-SB-K](#) [YFW-30-09-H-08-SB-K-TR](#) [YFW-20-07-H-08-SB-K](#) [YFW-30-12-H-05-SB-K-TR](#) [YFW-20-12-E-08-SB](#) [YFW-20-12-H-05-SB-K-TR](#) [YFW-20-12-H-05-SB-TR](#) [YFW-50-12-H-05-SB-K](#) [YFW-50-12-H-10-SB-TR](#) [YFW-20-25-E-10-SB](#) [YFW-30-12-H-10-SB-P-TR](#) [YFW-30-25-H-05-SB-P](#)