

# Screw Connection Terminal Blocks

## Isolation Blocks

	1492-JKD3			1492-JKD3TP			1492-JKD4		
Dimensions are not intended to be used for manufacturing purposes. Note: Height dimension is measured from top of rail to top of terminal block.									
<b>Specifications</b>	Feed through terminal block with knife disconnect			Feed-through terminal block with knife disconnect and test screws			Feed-through terminal block with knife disconnect		
<b>Certifications</b>		<b>CSA</b>	<b>IEC</b>		<b>CSA</b>	<b>IEC</b>		<b>CSA</b>	<b>IEC</b>
<b>Voltage Rating</b>	300V AC/DC		500V AC/DC	300V AC/DC		500V AC/DC	600V AC/DC	300V AC/DC	400V AC/DC
<b>Maximum Current</b>	10 A		24 A	10 A		24 A	22 A	10 A	32 A
<b>Wire Range (Rated Cross Section)</b>	#22...12 AWG		2.5 mm <sup>2</sup>	#22...12 AWG		2.5 mm <sup>2</sup>	#22...10 AWG		0.05...4.0 mm <sup>2</sup>
<b>Fuse Size (Dummy Fuse Supplied)</b>	—			—			—		
<b>Wire Strip Length</b>	0.39 in. (10 mm)			0.39 in. (10 mm)			0.512 in. (13 mm)		
<b>Recommended Tightening Torque</b>	7.1 lb•in. (0.8 N•m)			7.1 lb•in. (0.8 N•m)			9.0 lb•in. (1.0 N•m)		
<b>Density</b>	49 pcs/ft (163 pcs/m)			49 pcs/ft (163 pcs/m)			49 pcs/ft (163 pcs/m)		
<b>Housing Temperature Range</b>	-58...+248 °F (-50...+120 °C)			-58...+248 °F (-50...+120 °C)			-58...+248 °F (-50...+120 °C)		
<b>Short-Circuit Current Rating</b>	See page 12-42								
<b>Terminal Blocks</b>	<b>Cat. No.</b>	<b>Pkg Qty.</b>	<b>Cat. No.</b>	<b>Pkg Qty.</b>	<b>Cat. No.</b>	<b>Pkg Qty.</b>	<b>Cat. No.</b>	<b>Pkg Qty.</b>	<b>Cat. No.</b>
Color:	Grey	1492-JKD3	100	1492-JKD3TP	100	1492-JKD4	100	1492-JKD4-B	100
	Blue	1492-JKD3-B	100	—	—	1492-JKD4-B	100	—	—
with Test Points	Grey	—	—	—	—	1492-JKD4TP	100	—	—
<b>Accessories</b>	<b>Cat. No.</b>	<b>Pkg Qty.</b>	<b>Cat. No.</b>	<b>Pkg Qty.</b>	<b>Cat. No.</b>	<b>Pkg Qty.</b>	<b>Cat. No.</b>	<b>Pkg Qty.</b>	<b>Cat. No.</b>
<b>Mounting Rails:</b>									
1 m Symmetrical DIN (Steel)	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1	10	199-DR1
1 m Symmetrical DIN (Aluminum)	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5	10	1492-DR5
1 m Hi-Rise Sym. DIN (Aluminum)	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6	2	1492-DR6
1 m Angled Hi-Rise Sym. DIN (Steel)	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7	2	1492-DR7
<b>End Barriers</b>	Grey	1492-EBJ3	50	1492-EBJ3	50	1492-EBJ3	50	1492-EBJ3	50
	Yellow	—	—	—	—	1492-EBJ3-Y	50	—	—
<b>End Anchors:</b>									
Screwless End Retainer	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35	20	1492-ERL35
DIN Rail — Normal Duty	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35
DIN Rail — Heavy Duty	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35
<b>Jumpers:</b>									
Plug-in Center Jumper — 50-Pole	1492-CJLJ5-50	10	1492-CJLJ5-50	10	—	—	—	—	—
Plug-in Center Jumper — 41-Pole	—	—	—	—	1492-CJLJ6-41	10	—	—	—
Plug-in Center Jumper — 10-Pole	1492-CJLJ5-10	20	1492-CJLJ5-10	20	1492-CJLJ6-10	20	—	—	—
Plug-in Center Jumper — 9-Pole	1492-CJLJ5-9	20	1492-CJLJ5-9	20	—	—	—	—	—
Plug-in Center Jumper — 8-Pole	1492-CJLJ5-8	20	1492-CJLJ5-8	20	—	—	—	—	—
Plug-in Center Jumper — 7-Pole	1492-CJLJ5-7	20	1492-CJLJ5-7	20	—	—	—	—	—
Plug-in Center Jumper — 6-Pole	1492-CJLJ5-6	20	1492-CJLJ5-6	20	—	—	—	—	—
Plug-in Center Jumper — 5-Pole	1492-CJLJ5-5	20	1492-CJLJ5-5	20	—	—	—	—	—
Plug-in Center Jumper — 4-Pole	1492-CJLJ5-4	60	1492-CJLJ5-4	60	1492-CJLJ6-4	60	—	—	—
Plug-in Center Jumper — 3-Pole	1492-CJLJ5-3	60	1492-CJLJ5-3	60	1492-CJLJ6-3	60	—	—	—
Plug-in Center Jumper — 2-Pole	1492-CJLJ5-2	60	1492-CJLJ5-2	60	1492-CJLJ6-2	60	—	—	—
Insulated Side Jumper — 24-Pole	1492-SJ5B-24	50	1492-SJ5B-24	50	—	—	—	—	—
Insulated Side Jumper — 10-Pole	1492-SJ5B-10	50	1492-SJ5B-10	50	—	—	—	—	—
Uninsulated Side Jumper — 10-Pole	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Side Jumper — Insulating Sleeve	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Screw Type Jumper Notching Tool	1492-T1	1	1492-T1	1	—	—	—	—	—
<b>Other Accessories:</b>									
Partition Plate	1492-EBJ16	20	1492-EBJ16	20	1492-EBJ16	20	—	—	—
Test Plug	—	—	1492-TP23	20	—	—	—	—	—
<b>Marking Systems:</b>									
Snap-in marker cards	1492-M5X12 (144/card)	5	1492-M5X12 (144/card)	5	1492-MR6X12 (120/card)	5	—	—	—
Snap-in marker cards	1492-M5X5 (200/card)	5	1492-M5X5 (200/card)	5	1492-M6X12 (120/card)	5	—	—	—



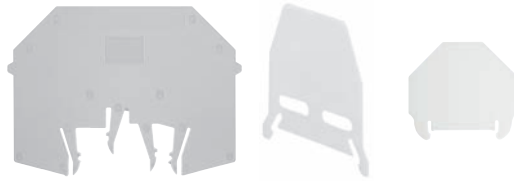
# IEC Terminal Block Accessories

## Partition and Separation Plates

### Partition Plates and Separation Plates

Partition plates allow visual and electrical separation of terminal groups and provide the necessary electrical spacing between adjacent insulated jumpers or between exposed ends of cut jumpers.

Separation plates consist of flexible thermoplastic material and are used between terminal blocks to isolate adjacent center jumpers both visually and electrically.



Dimensions Width x Length x Height	For Use With	Color	Pkg Qty.	Cat. No.
<b>Partition Plates</b>				
0.118 x 3.15 x 2.48 in. (3 x 80 x 63 mm)	1492-JD3, JD3C, JD3F, JD3DF, JD3DR, JD3RC..., JD3SS	Grey	20	<b>1492-PPJD3</b>
0.005 x 3.54 x 2.51 in. (0.13 x 90.1 x 63.8 mm)	1492-JD3P..., JDG3P...	Beige	20	<b>1492-PPJD3P</b>
0.08 x 1.57 x 1.20 in. (2 x 40 x 30.5 mm)	1492-WM3, WM4, WMG3, WMG4	Grey	50	<b>1492-PPM3</b>
0.014 x 2.28 x 1.51 in. (0.35 x 58 x 38.3 mm)	1492-WMD1	Grey	50	<b>1492-PPMD1</b>
0.06 x 1.85 x 1.57 in. (1.5 x 47 x 40 mm)	1492-W3, W4, WG4	Grey	50	<b>1492-PP3</b>
0.06 x 2.17 x 1.81 in. (1.5 x 55 x 46 mm)	1492-W6, W10, W16S, W4TW, WG6, WG10S, WG16S	Grey	50	<b>1492-PP10</b>
0.014 x 2.88 x 1.85 in. (0.35 x 73.2 x 47.1 mm)	1492-WTF3..., WTS3...	Beige	50	<b>1492-PPTS3</b>
0.06 x 1.93 x 2.36 in. (1.5 x 49 x 60 mm)	1492-J3, J4, J6, J10, J2Q, J3TW, J3F, JG2Q, JG3, JG3TW, JKD3, JKD3TP, J3P, J3PTP, JTC3	Grey	20	<b>1492-EBJ16</b>
		Blue	20	<b>1492-EBJ16-B</b>
		Yellow	20	<b>1492-EBJ16-Y</b>
<b>Separation Plates</b>				
.014 x 1.76 x 1.57 in. (0.35 x 44.8 x 40.0 mm)	1492-W3, W4	Beige	50	<b>1492-SP3</b>
	All 1492-FPK2 Fuse Plugs	Beige	50	<b>1492-SPJ3</b>

# IEC Terminal Block Accessories

## Specifications

Cat. No.	Wire Size [AWG]																		
	#30	#28	#26	#24	#22	#20	#18	#16	#14	#12	#10	#8	#6	#4	#2	#1	1/0	2/0	3/0
	Number of the Same Size Wires Per Terminal																		
1492-JG10	—	—	—	—	4	4	4	4	3	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—
1492-JG16	—	—	4	4	4	4	4	4	1	3	2	1	1	1	—	—	—	—	—
1492-JG2Q	—	—	4	4	4	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG35	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	2	2	1	1	1	—	—	—
1492-JG3TW (single side)	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG3TW (twin side)	—	—	4	4	4	3	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG4	—	—	—	—	4	4	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG4Q	1	1	1	1	4	4	3	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG4TW	1	1	1	1	4	4	3	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	1	1	1	—	—
1492-JG6	—	—	—	—	4	4	3	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
1492-JG70	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5	2	2	2	1	1	1	1	—
1492-JKD3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JKD3TP	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JKD4	—	—	—	—	4	4	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JKD4Q	1	1	1	1	1	4	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JKD4QTP	1	1	1	1	1	4	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JKD4TP	—	—	—	—	4	4	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JKD4TW	1	1	1	1	1	4	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JKD4TWTP	1	1	1	1	1	4	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JPO	—	—	4	—	1	1	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JSD4	—	—	1	1	4	4	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-JT3M	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-W10	—	—	—	—	4	4	4	4	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
1492-W16S	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	2	2	1	1	—	—	—	—	—
1492-W3	4	—	—	—	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-W4	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-W6	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WD4	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WD4C	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WG4	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WG6	—	—	—	—	4	4	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WM3	4	—	—	—	4	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WM4	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WMD1	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WMG4	—	—	—	—	4	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WR3	—	—	—	—	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WTF3	—	—	4	4	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WTF3LN	—	—	4	4	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WTF3LP	—	—	4	4	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WTS3	—	—	4	4	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WTS3LN	—	—	4	4	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492-WTS3LP	—	—	4	4	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

