

Screw Connection Terminal Blocks

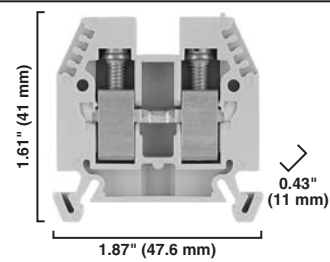
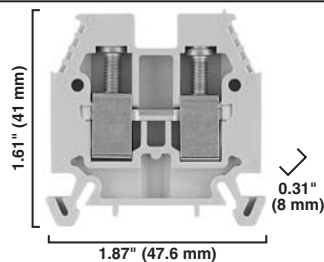
Space-Saver Feed-Through Blocks

1492-W10

1492-W16S

Dimensions are not intended to be used for manufacturing purposes.

Note: Height dimension is measured from top of rail to top of terminal block.

**Specifications**

	Single-circuit terminal block.				Single-circuit terminal block.			
Certifications		IEC	CSA	ATEX		IEC	CSA	ATEX
Voltage Rating	600V AC/DC	800V AC/DC	600V AC/DC	550V AC/DC	600V AC/DC	800V AC/DC	600V AC/DC	550V AC/DC
Maximum Current	50 A	57 A	50 A	50 A	85 A	76 A	85 A	76 A
Wire Range (Rated Cross Section)	#22...8 AWG	10 mm ²	#22...8 AWG	0.5...10 mm ²	#14...4 AWG	16 mm ²	#14...4 AWG	2.5...16 mm ²
Wire Strip Length	0.51 in. (13 mm)				0.51 in. (13 mm)			
Recommended Tightening Torque	12.2...13.4 lb•in (1.4 N•m)				18...20 lb•in (2.1 N•m)			
Density	38 pcs/ft (125 pcs/m)				27 pcs/ft (90 pcs/m)			
Housing Temperature Range	-40...+195 °F (-40...+90 °C)				-40...+195 °F (-40...+90 °C)			

Terminal Blocks

		Cat. No.	Pkg Qty.	Cat. No.	Pkg Qty.
Color:	Grey	1492-W10	50	1492-W16S	50
	Red	1492-W10-RE	50	1492-W16S-RE	50
	Blue	1492-W10-B	50	1492-W16S-B	50
	Black	1492-W10-BL	50	1492-W16S-BL	50
	Green	1492-W10-G	50	1492-W16S-G	50
	Yellow	1492-W10-Y	50	1492-W16S-Y	50
	Orange	1492-W10-OR	50	1492-W16S-OR	50
	Brown	1492-W10-BR	50	1492-W16S-BR	50
	White	1492-W10-W	50	1492-W16S-W	50

Accessories

	Cat. No.	Pkg Qty.	Cat. No.	Pkg Qty.
Mounting Rails:				
1 m Symmetrical DIN (Steel)	199-DR1	10	199-DR1	10
1 m Symmetrical DIN (Aluminum)	1492-DR5	10	1492-DR5	10
1 m Hi-Rise Sym. DIN (Aluminum)	1492-DR6	2	1492-DR6	2
1 m Angled Hi-Rise Sym. DIN (Steel)	1492-DR7	2	1492-DR7	2
End Barrier	1492-EB10	50	1492-EB10	50
End Anchors:				
DIN Rail — Normal Duty	1492-EAJ35	100	1492-EAJ35	100
DIN Rail — Heavy Duty	1492-EAHJ35	50	1492-EAHJ35	50
Jumpers:				
Side Jumper — 10-pole insulated	1492-SJ8-10	10	—	—
Center Jumper — 40-pole	1492-CJ8-40	5	—	—
Center Jumper — 10-pole	1492-CJ8-10	10	1492-CJS11-10	10
Center Jumper — 5-pole	1492-CJ8-5	10	1492-CJS11-5	10
Center Jumper — 4-pole	1492-CJ8-4	10	1492-CJS11-4	10
Center Jumper — 3-pole	1492-CJ8-3	10	1492-CJS11-3	10
Center Jumper — 2-pole	1492-CJ8-2	10	1492-CJS11-2	10
Center Jumper Link	1492-CJL8	10	—	—
Center Jumper Cover — White	1492-CJCW6	20	—	—
Other Accessories:				
Partition Plate	1492-PP10	50	1492-PP10	50
Test Plug	1492-TP28	10	—	—
Test Plug Adapter	1492-TA40	10	1492-TA40L	10
Electrical Warning Plate (1-pole)	1492-EWP8	10	1492-EWP11	10
Electrical Warning Plate (4-pole)	1492-EWP8-4	10	1492-EWP11-4	10
Marking Systems:				
Snap-in Marker Card	1492-MS8X12 (56/card)	5	1492-MS6X12 (80/card)	5

Screw Type Center Jumpers



For Use With	Pkg Qty.	Cat. No.
1492-J3, JD3..., JDG3..., J2Q, J3TW, J3F, JD3F	50	1492-CJJ5-2
	50	1492-CJJ5-3
	50	1492-CJJ5-4
	20	1492-CJJ5-10
1492-J4, J4M	50	1492-CJJ6-2
	50	1492-CJJ6-3
	50	1492-CJJ6-4
	20	1492-CJJ6-10
1492-J6	50	1492-CJJ8-2
	50	1492-CJJ8-3
	50	1492-CJJ8-4
	20	1492-CJJ8-10
1492-J10	50	1492-CJJ10-2
	50	1492-CJJ10-3
	50	1492-CJJ10-4
	20	1492-CJJ10-10
1492-J16	20	1492-CJJ12-2
	20	1492-CJJ12-3
	20	1492-CJJ12-4
	10	1492-CJJ12-10
1492-J35	20	1492-CJJ16-2
	20	1492-CJJ16-3
	20	1492-CJJ16-4
	10	1492-CJJ16-10
1492-J50	10	1492-CJJ18-2
	10	1492-CJJ18-3
	10	1492-CJJ18-4
1492-J70	5	1492-CJJ20-2
	5	1492-CJJ20-3
	5	1492-CJJ20-4
1492-WM3	10	1492-CJM5-2
	10	1492-CJM5-3
	10	1492-CJM5-4
	10	1492-CJM5-5
	10	1492-CJM5-10
1492-W3, WM3, WR3, WTF3..., WTS3...	10	1492-CJL5 (Link)
1492-WR3	5	1492-CJD5-50
	10	1492-CJD5-2
	10	1492-CJD5-3
	10	1492-CJD5-4
	10	1492-CJD5-5
	10	1492-CJD5-10

For Use With	Pkg Qty.	Cat. No.
1492-WM4	5	1492-CJD6-50
	10	1492-CJD6-2
	10	1492-CJD6-3
	10	1492-CJD6-4
	10	1492-CJD6-5
	10	1492-CJD6-10
1492-WM4, W4TW	10	1492-CJLD6 (Link)
1492-W3	10	1492-CJ5-2
	10	1492-CJ5-3
	10	1492-CJ5-10
	20	1492-CJCW5 (CJ Cover)*
1492-WTF3..., WTS3...	5	1492-CJT5-50
	10	1492-CJT5-2
	10	1492-CJT5-3
	10	1492-CJT5-4
	10	1492-CJT5-5
	10	1492-CJT5-10
1492-W4, W4TW	5	1492-CJ6-50
	10	1492-CJ6-2
	10	1492-CJ6-3
	10	1492-CJ6-4
	10	1492-CJ6-5
1492-W4	10	1492-CJ6-10
	10	1492-CJL6 (Link)
1492-W4, W6, W10	20	1492-CJCW6 (CJ Cover)
1492-W6	5	1492-CJ7-40
	10	1492-CJ7-2
	10	1492-CJ7-3
	10	1492-CJ7-4
	10	1492-CJ7-5
	10	1492-CJ7-10
1492-W6	10	1492-CJL7 (Link)
1492-W10	5	1492-CJ8-40
	10	1492-CJ8-2
	10	1492-CJ8-3
	10	1492-CJ8-4
	10	1492-CJ8-5
1492-W10	10	1492-CJ8-10
	10	1492-CJL8 (Link)
1492-W16S	10	1492-CJS11-2
	10	1492-CJS11-3
	10	1492-CJS11-4
	10	1492-CJS11-5
	10	1492-CJS11-10
	10	1492-CJS11-10

Note: Notching out one or more jumper poles, with the notched jumpers going across different potentials, will require de-rating to 400V.

* May only be used as a marking surface. May not be installed over center jumper.

IEC Terminal Block Accessories

Jumpers

Side Jumpers

For Use With	Pkg Qty.	Cat. No.
1492-WM4, W4	50	1492-N42
1492-H4, H5, H6, H7	10	1492-N49
	10	* 1492-SJS
1492-W3, WR3	10	1492-SJ5-10
1492-JD3, JD3C, JD3F, JDG3, JD3DF, JD3DR, JD3SS, JDG3P	50	1492-SJ5A-10
1492-JD3, JD3C, JD3F, JDG3, JD3DF, JD3DR, JD3SS, JDG3P	50	1492-SJ5A-24
1492-JD3, JD3C, JD3F, JDG3, JD3DF, JD3DR, JD3SS, JDG3P	50	1492-SJ5B-24
1492-JD3, JD3C, JD3F, JDG3, JD3DF, JD3DR, JD3SS, JDG3P	50	1492-SJ5B-10
1492-WM4, W4, W4TW	10	⚡ 1492-SJ6-10
1492-JT3M	5	1492-SJ6A-50
1492-W10	10	1492-SJ8-10
1492-JD3FB, JDG3FB	50	1492-SJ8A-4
1492-JD3FB, JDG3FB	50	1492-SJ8A-3
1492-JD3FB, JDG3FB	50	1492-SJ8A-2
1492-LMP3, LMP3Q, LMJ3, LM3, LM3Q, LMP3E, LMP3QE	50	1492-SJLM5-2
1492-WMD1	10	‡ 1492-SJMD5-12
1492-WFB4, WFB424, WFB4250	10	1492-SJFB8-10
1492-WM3	10	1492-SJM5-10
1492-WTF3, WTS3, WTF3LP, WTS3LP, WTF3LN, WTS3LN	10	1492-SJT5-20-R
1492-WTF3, WTS3, WTF3LP, WTS3LP, WTF3LN, WTS3LN	10	1492-SJT5-20-B

Note: Side jumpers carry the same current rating as the terminal block used with it

* Side jumper insulating sleeve only for use with Cat. No. 1492-N49

⚡ Use jumper on single side of terminal block only

‡ Uninsulated

Two-Level Jumper

For Use With	Pkg Qty.	Cat. No.
1492-LTF3 (Connects Two Levels within a 1492-LTF3 Terminal Block)	20	1492-CJL5D



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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—