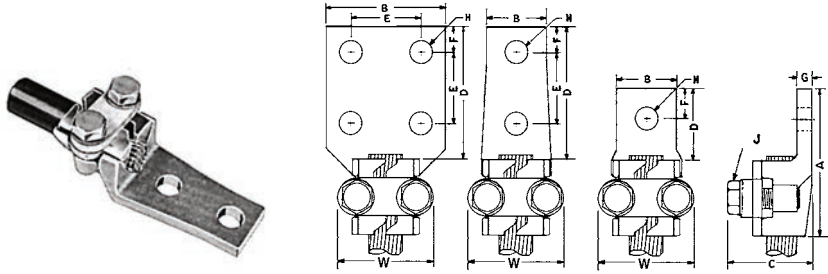


## XPA SERIES

Terminal lugs, one cable, straight

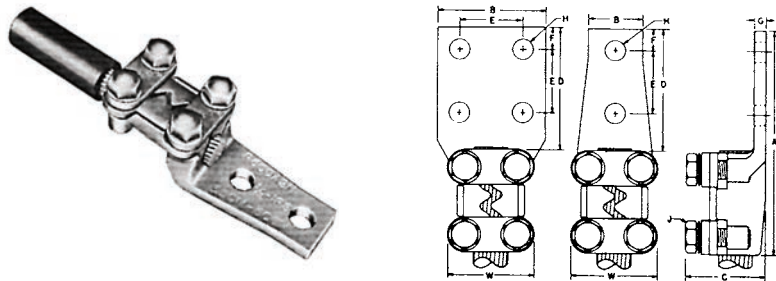


Cable Range				BRONZE CONNECTORS								DUAL-RATED ALUMINUM CONNECTORS									
Max.	Min.	IPS	H.T.	Catalog Number	Dimension in Inches (Approximate)								Catalog Number	Dimension in Inches (Approximate)							
					A	B	C	D	F	G	J	W		A	B	C	D	F	G	J	W
1/0	6	1	1	XP11A	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2	ALXP11A	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2
1/0	6	2	2	XP11A2N	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2	ALXP11A2N	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2
1/0	6	4	4	XP11A4N	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2	ALXP11A4N	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2
1/0	6	1	1	XP12A	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	ALXP12A	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1/0	6	2	2	XP12A2N	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	ALXP12A2N	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1/0	6	4	4	XP12A4N	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	ALXP12A4N	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
250	1/0	1	1	XP13A	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2	ALXP13A	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2
250	1/0	2	2	XP13A2N	4 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2	ALXP13A2N	4 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2
250	1/0	4	4	XP13A4N	4 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2	ALXP13A4N	4 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2
250	1/0	1	1	XP14A	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	ALXP14A	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
250	1/0	2	2	XP14A2N	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	ALXP14A2N	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
250	1/0	4	4	XP14A4N	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	ALXP14A4N	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
500	4/0	1	1	XP15A	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	ALXP15A	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
500	4/0	2	2	XP15A2N	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	ALXP15A2N	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
500	4/0	4	4	XP15A4N	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	ALXP15A4N	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1000	500	1	1	XP16A	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	ALXP16A	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
1000	500	2	2	XP16A2N	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	ALXP16A2N	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
1000	500	4	4	XP16A4N	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	ALXP16A4N	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

\*\* Holes in Tang

## PA SERIES

Terminal lugs, one cable/tube straight



Cable Range				BRONZE CONNECTORS								DUAL-RATED ALUMINUM CONNECTORS									
Max.	Min.	IPS	H.T.	Catalog Number	Dimension in Inches (Approximate)								Catalog Number	Dimension in Inches (Approximate)							
					A	B	C	D	F	G	J	W		A	B	C	D	F	G	J	W
2/0	#4	1/8	2	P2A2N	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ALP2A2N	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
2/0	#4	1/8	4	P2A4N	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ALP2A4N	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
350	2/0	3/8	2	P4A2N	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ALP4A2N	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
350	2/0	3/8	4	P4A4N	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ALP4A4N	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
600	350	1/2	2	P5A2N	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	ALP5A2N	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
600	350	1/2	4	P5A4N	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	ALP5A4N	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
1000	600	3/4	2	P6A2N	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	15 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	ALP6A2N	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	15 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>
1000	600	3/4	4	P6A4N	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	15 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	ALP6A4N	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	15 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>
1500	1000	1	2	P7A2N	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	2	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	ALP7A2N	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	2	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
1500	1000	1	4	P7A4N	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	3	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	ALP7A4N	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	3	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
2000	1500	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2	P8A2N	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	ALP8A2N	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
2000	1500	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4	P8A4N	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	ALP8A4N	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>

For PA-90 types, add suffix "90" to applicable Catalog Number.

\*\* Holes in Tang

E = 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

H = 9<sup>1</sup>/<sub>16</sub>"