

## Wire combination reference guide

Unless otherwise specified, all combinations listed are for copper to copper connections only.

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
1SH	1	18	1	14	-	-
1SH	1	18	2	14	-	-
1SH	1	18	3	14	-	-
1SH	2	18	-	-	-	-
1SH	2	18	1	14	-	-
1SH	2	18	2	14	-	-
1SH	3	18	-	-	-	-
1SH	3	18	1	14	-	-
1SH	4	18	-	-	-	-
1SH	5	18	-	-	-	-
1SH	6	18	-	-	-	-
1SH	7	18	-	-	-	-
1SH	8	18	-	-	-	-
1SH	1	16	1	14	-	-
1SH	2	16	-	-	-	-
1SH	2	16	1	14	-	-
1SH	3	16	-	-	-	-
1SH	4	16	-	-	-	-
1SH	5	16	-	-	-	-
1SH	2	14	-	-	-	-
1SH	3	14	-	-	-	-
1SH	2	12	-	-	-	-
10401	1	18	2	16	-	-
10401	1	18	1	14	-	-
10401	2	18	-	-	-	-
10401	2	18	1	16	-	-
10401	3	18	-	-	-	-
10401	4	18	-	-	-	-
10401	2	16	-	-	-	-
10405	1	18	1	16	-	-
10405	1	18	2	16	-	-
10405	1	18	1	14	-	-
10405	2	18	-	-	-	-
10405	2	18	1	16	-	-
10405	2	18	2	16	-	-
10405	2	18	1	14	-	-
10405	3	18	-	-	-	-
10405	3	18	1	16	-	-
10405	4	18	-	-	-	-
10405	1	16	1	14	-	-
10405	2	16	-	-	-	-
10405	3	16	-	-	-	-
10407	1	18	1	16	-	-
10407	1	18	2	16	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
10407	1	18	3	16	-	-
10407	1	18	1	14	-	-
10407	1	18	2	14	-	-
10407	1	18	1	12	-	-
10407	2	18	-	-	-	-
10407	2	18	1	16	-	-
10407	2	18	1	14	-	-
10407	3	18	-	-	-	-
10407	3	18	1	16	-	-
10407	3	18	1	14	-	-
10407	4	18	-	-	-	-
10407	5	18	-	-	-	-
10407	1	16	1	14	-	-
10407	1	16	1	12	-	-
10407	2	16	1	14	-	-
10407	2	16	-	-	-	-
10407	3	16	-	-	-	-
10407	4	16	-	-	-	-
10407	2	14	-	-	-	-
2SH	1	16	2	14	-	-
2SH	2	16	1	14	-	-
2SH	2	16	2	14	-	-
2SH	3	16	1	14	-	-
2SH	2	10	-	-	-	-
30	1	22	1	20	-	-
30	1	22	1	20	1	18
30	1	22	1	20	1	16
30	1	22	3	20	-	-
30	1	22	4	20	-	-
30	1	22	1	18	-	-
30	1	22	2	18	-	-
30	1	22	3	18	-	-
30	1	22	4	18	-	-
30	1	22	1	16	-	-
30	1	22	2	16	-	-
30	1	22	1	14	-	-
30	2	22	1	20	-	-
30	2	22	2	20	-	-
30	2	22	3	20	-	-
30	2	22	4	20	-	-
30	2	22	1	18	-	-
30	2	22	2	18	-	-
30	2	22	3	18	-	-
30	2	22	1	16	-	-
30	2	22	2	16	-	-
30	2	22	1	14	-	-

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
30	3	22	-	-	-	-
30	3	22	1	20	-	-
30	3	22	2	20	-	-
30	3	22	1	18	-	-
30	3	22	1	16	-	-
30	3	22	2	16	-	-
30	3	22	1	14	-	-
30	4	22	-	-	-	-
30	4	22	1	20	-	-
30	4	22	1	18	-	-
30	4	22	1	16	-	-
30	4	22	1	14	-	-
30	5	22	-	-	-	-
30	5	22	1	18	-	-
30	1	20	1	18	-	-
30	1	20	2	18	-	-
30	1	20	3	18	-	-
30	1	20	1	16	-	-
30	1	20	2	16	-	-
30	1	20	1	14	-	-
30	2	20	-	-	-	-
30	2	20	1	18	-	-
30	2	20	3	18	-	-
30	2	20	1	16	-	-
30	2	20	2	16	-	-
30	2	20	1	14	-	-
30	3	20	-	-	-	-
30	3	20	1	18	-	-
30	3	20	1	16	-	-
30	3	20	1	14	-	-
30	4	20	-	-	-	-
30	4	20	1	18	-	-
30	4	20	1	16	-	-
30	5	20	-	-	-	-
30	1	18	1	16	-	-
30	1	18	2	16	-	-
30	1	18	1	14	-	-
30	2	18	-	-	-	-
30	3	18	-	-	-	-
30	4	18	-	-	-	-
30	1	16	1	14	-	-
30	2	16	-	-	-	-
30	3	16	-	-	-	-
31	1	18	1	16	-	-
31	1	18	2	16	-	-
31	1	18	3	16	-	-
31	1	18	1	14	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
31	1	18	2	14	-	-
31	2	18	-	-	-	-
31	2	18	1	16	-	-
31	2	18	2	16	-	-
31	2	18	1	14	-	-
31	3	18	-	-	-	-
31	3	18	1	16	-	-
31	3	18	2	16	-	-
31	3	18	1	14	-	-
31	4	18	-	-	-	-
31	4	18	1	16	-	-
31	5	18	-	-	-	-
31	1	16	1	14	-	-
31	2	16	-	-	-	-
31	2	16	1	14	-	-
31	3	16	-	-	-	-
31	4	16	-	-	-	-
31	2	14	-	-	-	-
33	1	18	1	14	-	-
33	1	18	2	14	-	-
33	1	18	3	14	-	-
33	1	18	1	12	-	-
33	2	18	1	16	-	-
33	2	18	2	16	-	-
33	2	18	3	16	-	-
33	2	18	4	16	-	-
33	2	18	1	14	-	-
33	2	18	2	14	-	-
33	2	18	1	12	-	-
33	3	18	1	16	-	-
33	3	18	2	16	-	-
33	3	18	1	14	-	-
33	3	18	2	14	-	-
33	3	18	1	12	-	-
33	4	18	1	16	-	-
33	4	18	2	16	-	-
33	4	18	1	14	-	-
33	4	18	1	12	-	-
33	5	18	-	-	-	-
33	1	16	1	14	-	-
33	1	16	2	14	-	-
33	1	16	3	14	-	-
33	1	16	1	12	-	-
33	2	16	1	14	-	-
33	2	16	2	14	-	-
33	2	16	1	12	-	-
33	3	16	-	-	-	-

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
33	3	16	1	14	-	-
33	3	16	2	14	-	-
33	3	16	1	12	-	-
33	4	16	-	-	-	-
33	4	16	1	14	-	-
33	5	16	-	-	-	-
33	1	14	1	12	-	-
33	2	14	-	-	-	-
33	2	14	1	12	-	-
33	3	14	-	-	-	-
33	4	14	-	-	-	-
33	2	12	-	-	-	-
35	1	18	4	14	-	-
35	1	18	5	14	-	-
35	1	18	6	14	-	-
35	1	18	2	12	-	-
35	1	18	3	12	-	-
35	1	18	1	10	-	-
35	1	18	2	10	-	-
35	1	18	3	10	-	-
35	2	18	4	16	-	-
35	2	18	4	14	-	-
35	2	18	6	14	-	-
35	2	18	2	12	-	-
35	2	18	3	12	-	-
35	2	18	1	10	-	-
35	2	18	2	10	-	-
35	3	18	4	14	-	-
35	3	18	2	12	-	-
35	3	18	3	12	-	-
35	3	18	1	10	-	-
35	3	18	2	10	-	-
35	4	18	2	12	-	-
35	4	18	1	10	-	-
35	4	18	2	10	-	-
35	5	18	2	12	-	-
35	5	18	1	10	-	-
35	6	18	1	10	-	-
35	6	18	1	18	1	12
35	1	16	4	14	-	-
35	1	16	5	14	-	-
35	1	16	6	14	-	-
35	1	16	2	12	-	-
35	1	16	3	12	-	-
35	1	16	1	10	-	-
35	1	16	2	10	-	-
35	2	16	4	14	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
35	2	16	6	14	-	-
35	2	16	2	12	-	-
35	2	16	3	12	-	-
35	2	16	1	10	-	-
35	2	16	2	10	-	-
35	3	16	4	14	-	-
35	3	16	2	12	-	-
35	3	16	3	12	-	-
35	3	16	1	10	-	-
35	3	16	2	10	-	-
35	4	16	2	12	-	-
35	4	16	1	10	-	-
35	5	16	-	-	-	-
35	5	16	2	12	-	-
35	5	16	1	10	-	-
35	6	16	-	-	-	-
35	6	16	1	10	-	-
35	6	16	1	16	-	-
35	6	16	2	16	-	-
35	1	14	1	12	-	-
35	1	14	2	12	-	-
35	1	14	3	12	-	-
35	1	14	4	12	-	-
35	1	14	1	10	-	-
35	1	14	2	10	-	-
35	1	14	3	10	-	-
35	1	14	1	8	-	-
35	2	14	-	-	-	-
35	2	14	1	12	-	-
35	2	14	2	12	-	-
35	2	14	3	12	-	-
35	2	14	1	10	-	-
35	2	14	2	10	-	-
35	2	14	1	8	-	-
35	3	14	-	-	-	-
35	3	14	1	12	-	-
35	3	14	2	12	-	-
35	3	14	1	10	-	-
35	3	14	2	10	-	-
35	3	14	1	8	-	-
35	4	14	-	-	-	-
35	4	14	1	12	-	-
35	4	14	1	10	-	-
35	5	14	-	-	-	-
35	5	14	1	12	-	-
35	6	14	-	-	-	-
35	1	12	1	10	-	-
35	1	12	2	10	-	-

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
35	1	12	3	10	-	-
35	1	12	1	8	-	-
35	2	12	-	-	-	-
35	2	12	1	10	-	-
35	2	12	2	10	-	-
35	2	12	1	8	-	-
35	3	12	-	-	-	-
35	3	12	1	10	-	-
35	3	12	1	8	-	-
35	4	12	-	-	-	-
35	4	12	1	10	-	-
35	5	12	-	-	-	-
35	1	10	1	8	-	-
35	2	10	-	-	-	-
35	2	10	1	8	-	-
35	3	10	-	-	-	-
35	4	10	-	-	-	-
35	2	8	-	-	-	-
329	1	22	1	20	-	-
329	1	22	2	20	-	-
329	1	22	3	20	-	-
329	1	22	1	20	1	18
329	1	22	1	20	1	16
329	1	22	1	18	-	-
329	1	22	2	18	-	-
329	1	22	1	16	-	-
329	2	22	1	20	-	-
329	2	22	2	20	-	-
329	2	22	3	20	-	-
329	2	22	1	18	-	-
329	2	22	1	16	-	-
329	3	22	-	-	-	-
329	3	22	1	20	-	-
329	3	22	2	20	-	-
329	3	22	1	18	-	-
329	4	22	-	-	-	-
329	4	22	1	20	-	-
329	4	22	1	18	-	-
329	5	22	-	-	-	-
329	1	20	1	18	-	-
329	1	20	2	18	-	-
329	1	20	1	16	-	-
329	2	20	-	-	-	-
329	2	20	1	18	-	-
329	3	20	-	-	-	-
329	4	20	-	-	-	-
329	1	18	1	16	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
330	1	22	1	20	-	-
330	1	22	1	20	1	18
330	1	22	1	20	1	16
330	1	22	3	20	-	-
330	1	22	4	20	-	-
330	1	22	1	18	-	-
330	1	22	2	18	-	-
330	1	22	3	18	-	-
330	1	22	4	18	-	-
330	1	22	1	16	-	-
330	1	22	2	16	-	-
330	1	22	1	14	-	-
330	2	22	1	20	-	-
330	2	22	2	20	-	-
330	2	22	3	20	-	-
330	2	22	4	20	-	-
330	2	22	1	18	-	-
330	2	22	2	18	-	-
330	2	22	3	18	-	-
330	2	22	1	16	-	-
330	2	22	2	16	-	-
330	2	22	1	14	-	-
330	2	22	2	16	-	-
330	3	22	-	-	-	-
330	3	22	1	20	-	-
330	3	22	2	20	-	-
330	3	22	1	18	-	-
330	3	22	1	16	-	-
330	3	22	1	14	-	-
330	3	22	2	16	-	-
330	3	22	1	14	-	-
330	4	22	-	-	-	-
330	4	22	1	20	-	-
330	4	22	1	18	-	-
330	4	22	1	16	-	-
330	4	22	1	14	-	-
330	5	22	-	-	-	-
330	5	22	1	18	-	-
330	1	20	1	18	-	-
330	1	20	2	18	-	-
330	1	20	1	14	-	-
330	2	20	-	-	-	-
330	2	20	1	18	-	-
330	2	20	3	18	-	-
330	2	20	1	16	-	-
330	2	20	2	16	-	-
330	2	20	1	14	-	-
330	2	20	2	16	-	-

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
330	2	20	1	14	-	-
330	3	20	-	-	-	-
330	3	20	1	18	-	-
330	3	20	1	16	-	-
330	3	20	1	14	-	-
330	4	20	-	-	-	-
330	4	20	1	18	-	-
330	4	20	1	16	-	-
330	5	20	-	-	-	-
330	1	18	1	16	-	-
330	1	18	2	16	-	-
330	1	18	1	14	-	-
330	2	18	-	-	-	-
330	3	18	-	-	-	-
330	4	18	-	-	-	-
330	1	16	1	14	-	-
330	2	16	-	-	-	-
330	3	16	-	-	-	-
331	1	18	1	16	-	-
331	1	18	2	16	-	-
331	1	18	3	16	-	-
331	1	18	1	14	-	-
331	1	18	2	14	-	-
331	2	18	-	-	-	-
331	2	18	1	16	-	-
331	2	18	2	16	-	-
331	2	18	2	14	-	-
331	3	18	-	-	-	-
331	3	18	1	14	-	-
331	3	18	1	16	-	-
331	3	18	2	16	-	-
331	4	18	-	-	-	-
331	5	18	-	-	-	-
331	1	16	1	14	-	-
331	1	16	2	14	-	-
331	2	16	-	-	-	-
331	2	16	1	14	-	-
331	3	16	-	-	-	-
331	3	16	1	14	-	-
331	4	16	-	-	-	-
331	2	14	-	-	-	-
331	3	14	-	-	-	-
333	1	18	2	14	-	-
333	1	18	3	14	-	-
333	1	18	4	14	-	-
333	1	18	1	12	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
333	1	18	2	12	-	-
333	2	18	-	-	-	-
333	2	18	2	16	-	-
333	2	18	3	16	-	-
333	2	18	4	16	-	-
333	2	18	1	14	-	-
333	2	18	2	14	-	-
333	2	18	1	12	-	-
333	3	18	2	16	-	-
333	3	18	1	14	-	-
333	3	18	2	14	-	-
333	3	18	1	12	-	-
333	4	18	2	16	-	-
333	4	18	1	14	-	-
333	5	18	-	-	-	-
333	6	18	-	-	-	-
333	1	16	2	14	-	-
333	1	16	3	14	-	-
333	1	16	1	12	-	-
333	1	16	2	12	-	-
333	2	16	1	14	-	-
333	2	16	2	14	-	-
333	2	16	1	12	-	-
333	2	16	2	12	-	-
333	3	16	-	-	-	-
333	3	16	1	14	-	-
333	3	16	2	14	-	-
333	3	16	1	12	-	-
333	4	16	-	-	-	-
333	4	16	1	14	-	-
333	5	16	-	-	-	-
333	1	14	1	12	-	-
333	1	14	2	12	-	-
333	1	14	1	10	-	-
333	2	14	-	-	-	-
333	2	14	1	12	-	-
333	2	14	1	10	-	-
333	3	14	-	-	-	-
333	4	14	-	-	-	-
333	1	12	1	10	-	-
333	2	12	-	-	-	-
333	2	10	-	-	-	-
335	1	22	2	18	-	-
335	2	22	2	16	-	-
335	2	22	3	16	-	-
335	3	22	1	16	-	-
335	4	22	1	16	-	-

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
335	1	20	2	18	-	-
335	1	20	3	18	-	-
335	1	20	4	18	-	-
335	2	20	2	18	-	-
335	2	20	3	18	-	-
335	2	20	1	16	-	-
335	2	20	2	16	-	-
335	2	20	3	16	-	-
335	3	20	1	18	-	-
335	3	20	2	18	-	-
335	3	20	1	16	-	-
335	4	20	-	-	-	-
335	4	20	1	18	-	-
335	4	20	1	16	-	-
335	5	20	-	-	-	-
335	1	18	2	16	-	-
335	1	18	3	16	-	-
335	1	18	4	16	-	-
335	1	18	5	16	-	-
335	1	18	2	14	-	-
335	1	18	3	14	-	-
335	1	18	4	14	-	-
335	1	18	5	14	-	-
335	1	18	1	12	-	-
335	1	18	2	12	-	-
335	1	18	3	12	-	-
335	2	18	1	16	-	-
335	2	18	2	16	-	-
335	2	18	3	16	-	-
335	2	18	4	16	-	-
335	2	18	1	14	-	-
335	2	18	2	14	-	-
335	2	18	3	14	-	-
335	2	18	4	14	-	-
335	2	18	1	12	-	-
335	2	18	2	12	-	-
335	2	18	3	12	-	-
335	3	18	-	-	-	-
335	3	18	1	16	-	-
335	3	18	2	16	-	-
335	3	18	3	16	-	-
335	3	18	1	14	-	-
335	3	18	2	14	-	-
335	3	18	3	14	-	-
335	3	18	1	12	-	-
335	3	18	2	12	-	-
335	3	18	3	12	-	-
335	4	18	-	-	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
335	4	18	1	16	-	-
335	4	18	2	16	-	-
335	4	18	1	14	-	-
335	4	18	2	14	-	-
335	4	18	1	12	-	-
335	4	18	2	12	-	-
335	5	18	-	-	-	-
335	5	18	1	12	-	-
335	5	18	2	12	-	-
335	6	18	-	-	-	-
335	1	16	2	14	-	-
335	1	16	3	14	-	-
335	1	16	4	14	-	-
335	1	16	2	12	-	-
335	1	16	3	12	-	-
335	1	16	4	12	-	-
335	1	16	2	10	-	-
335	2	16	-	-	-	-
335	2	16	1	14	-	-
335	2	16	2	14	-	-
335	2	16	3	14	-	-
335	2	16	1	12	-	-
335	2	16	2	12	-	-
335	2	16	3	12	-	-
335	2	16	1	10	-	-
335	2	16	2	10	-	-
335	3	16	-	-	-	-
335	3	16	1	14	-	-
335	3	16	2	14	-	-
335	3	16	3	14	-	-
335	3	16	1	12	-	-
335	3	16	2	12	-	-
335	3	16	3	12	-	-
335	4	16	-	-	-	-
335	4	16	1	14	-	-
335	4	16	1	12	-	-
335	4	16	2	12	-	-
335	5	16	-	-	-	-
335	5	16	2	12	-	-
335	6	16	-	-	-	-
335	1	14	1	12	-	-
335	1	14	2	12	-	-
335	1	14	3	12	-	-
335	1	14	4	12	-	-
335	1	14	1	10	-	-
335	1	14	2	10	-	-
335	2	14	-	-	-	-
335	2	14	1	12	-	-

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
335	2	14	2	12	-	-
335	2	14	3	12	-	-
335	2	14	1	10	-	-
335	2	14	2	10	-	-
335	3	14	-	-	-	-
335	3	14	1	12	-	-
335	3	14	2	12	-	-
335	3	14	1	10	-	-
335	4	14	-	-	-	-
335	4	14	1	12	-	-
335	4	14	2	12	-	-
335	5	14	-	-	-	-
335	5	14	1	12	-	-
335	5	14	1	10	-	-
335	1	12	1	10	-	-
335	1	12	2	10	-	-
335	2	12	-	-	-	-
335	2	12	1	10	-	-
335	3	12	-	-	-	-
335	3	12	1	10	-	-
335	4	12	-	-	-	-
335	3	10	-	-	-	-
<b>Copper-copper</b>						
63	1	18	1	14	-	-
63	1	18	2	14	-	-
63	1	18	3	14	-	-
63	1	18	1	12	-	-
63	1	18	2	12	-	-
63	2	18	1	16	-	-
63	2	18	2	16	-	-
63	2	18	3	16	-	-
63	2	18	1	14	-	-
63	2	18	2	14	-	-
63	2	18	1	12	-	-
63	3	18	1	16	-	-
63	3	18	2	16	-	-
63	3	18	1	14	-	-
63	3	18	2	14	-	-
63	3	18	1	12	-	-
63	4	18	1	16	-	-
63	4	18	2	16	-	-
63	4	18	1	14	-	-
63	5	18	-	-	-	-
63	6	18	-	-	-	-
63	1	16	1	14	-	-
63	1	16	2	14	-	-
63	1	16	3	14	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
63	1	16	1	12	-	-
63	1	16	2	12	-	-
63	2	16	1	14	-	-
63	2	16	2	14	-	-
63	2	16	1	12	-	-
63	3	16	-	-	-	-
63	3	16	1	14	-	-
63	3	16	1	12	-	-
63	4	16	-	-	-	-
63	5	16	-	-	-	-
63	1	14	1	12	-	-
63	1	14	1	10	-	-
63	2	14	-	-	-	-
63	2	14	1	12	-	-
63	3	14	-	-	-	-
63	4	14	-	-	-	-
63	2	12	-	-	-	-
<b>Copper-aluminum</b>						
63	1	18	1	12	-	-
63	2	18	1	12	-	-
63	3	18	1	12	-	-
63	1	16	1	12	-	-
63	2	16	1	12	-	-
63	3	16	1	12	-	-
63	1	14	1	12	-	-
63	2	14*	1	12	-	-
63	1	12*	1	12	-	-
<b>Aluminum-aluminum</b>						
63	2	12	-	-	-	-
<b>Copper-copper</b>						
65	1	18	4	14	-	-
65	1	18	5	14	-	-
65	1	18	6	14	-	-
65	1	18	2	12	-	-
65	1	18	3	12	-	-
65	1	18	1	10	-	-
65	1	18	2	10	-	-
65	2	18	4	16	-	-
65	2	18	4	14	-	-
65	2	18	2	12	-	-
65	2	18	3	12	-	-
65	2	18	1	10	-	-
65	2	18	2	10	-	-
65	3	18	4	14	-	-
65	3	18	2	12	-	-

\* Solid only

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
65	3	18	3	12	-	-
65	3	18	1	10	-	-
65	3	18	2	10	-	-
65	4	18	2	12	-	-
65	4	18	1	10	-	-
65	4	18	2	10	-	-
65	5	18	2	12	-	-
65	5	18	1	10	-	-
65	6	18	1	10	-	-
65	1	16	4	14	-	-
65	1	16	5	14	-	-
65	1	16	6	14	-	-
65	1	16	2	12	-	-
65	1	16	3	12	-	-
65	1	16	1	10	-	-
65	1	16	2	10	-	-
65	2	16	4	14	-	-
65	2	16	2	12	-	-
65	2	16	3	12	-	-
65	2	16	1	10	-	-
65	2	16	2	10	-	-
65	3	16	4	14	-	-
65	3	16	2	12	-	-
65	3	16	3	12	-	-
65	3	16	1	10	-	-
65	4	16	2	12	-	-
65	4	16	1	10	-	-
65	5	16	-	-	-	-
65	5	16	2	12	-	-
65	5	16	1	10	-	-
65	6	16	-	-	-	-
65	6	16	1	10	-	-
65	7	16	-	-	-	-
65	1	14	1	12	-	-
65	1	14	2	12	-	-
65	1	14	3	12	-	-
65	1	14	1	10	-	-
65	1	14	2	10	-	-
65	2	14	-	-	-	-
65	2	14	1	12	-	-
65	2	14	2	12	-	-
65	2	14	1	10	-	-
65	3	14	-	-	-	-
65	3	14	1	12	-	-
65	3	14	2	12	-	-
65	3	14	1	10	-	-
65	4	14	-	-	-	-
65	4	14	1	12	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
65	5	14	-	-	-	-
65	5	14	1	12	-	-
65	6	14	-	-	-	-
65	1	12	1	10	-	-
65	1	12	2	10	-	-
65	2	12	-	-	-	-
65	2	12	1	10	-	-
65	3	12	-	-	-	-
65	4	12	-	-	-	-
<b>Copper-aluminum</b>						
65	1	18	3	12	-	-
65	1	18	2	10	-	-
65	2	18	3	12	-	-
65	2	18	2	10	-	-
65	3	18	3	12	-	-
65	3	18	2	10	-	-
65	4	18	2	10	-	-
65	1	16	3	12	-	-
65	1	16	2	10	-	-
65	2	16	3	12	-	-
65	2	16	2	10	-	-
65	3	16	3	12	-	-
65	6	16	1	10	-	-
65	1	14	1	12	-	-
65	1	14	2	12	-	-
65	1	14*	3	12	-	-
65	1	14*	1	10	-	-
65	1	14	2	10	-	-
65	2	14*	1	12	-	-
65	2	14*	2	12	-	-
65	2	14*	1	10	-	-
65	3	14*	1	12	-	-
65	3	14*	2	12	-	-
65	3	14*	1	10	-	-
65	4	14*	1	12	-	-
65	5	14*	1	12	-	-
65	1	12	1	12	-	-
65	1	12	2	12	-	-
65	1	12	1	10	-	-
65	1	12	2	10	-	-
65	2	12	1	10	-	-
<b>Aluminum-aluminum</b>						
65	1	12*	1	10	-	-
65	1	12	2	10	-	-
65	2	12	-	-	-	-
65	2	12	1	10	-	-

\* Solid only



## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
65	3	12	-	-	-	-
65	4	12	-	-	-	-
65	2	10	-	-	-	-
739	1	14	3	12	-	-
739	1	14	2	10	-	-
739	1	14	3	10	-	-
739	1	14	2	8	-	-
739	2	14	2	12	-	-
739	2	14	3	12	-	-
739	2	14	2	10	-	-
739	2	14	3	10	-	-
739	2	14	2	8	-	-
739	3	14	2	12	-	-
739	3	14	3	12	-	-
739	3	14	1	10	-	-
739	3	14	2	10	-	-
739	3	14	3	10	-	-
739	3	14	2	8	-	-
739	4	14	2	12	-	-
739	4	14	1	10	-	-
739	4	14	2	10	-	-
739	4	14	2	8	-	-
739	5	14	-	-	-	-
739	5	14	1	10	-	-
739	6	14	-	-	-	-
739	1	12	2	10	-	-
739	1	12	4	10	-	-
739	1	12	2	8	-	-
739	1	12	1	6	-	-
739	2	12	1	10	-	-
739	2	12	2	10	-	-
739	2	12	2	8	-	-
739	2	12	1	6	-	-
739	3	12	-	-	-	-
739	3	12	1	10	-	-
739	3	12	2	10	-	-
739	4	12	-	-	-	-
739	4	12	1	10	-	-
739	5	12	-	-	-	-
739	6	12	-	-	-	-
739	1	10	1	8	-	-
739	1	10	2	8	-	-
739	1	10	1	6	-	-
739	2	10	-	-	-	-
739	2	10	1	8	-	-
739	2	10	1	6	-	-
739	3	10	-	-	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
739	3	10	1	8	-	-
739	4	10	-	-	-	-
739	5	10	-	-	-	-
739	1	8	1	6	-	-
739	2	8	-	-	-	-
739	3	8	-	-	-	-
739	2	6	-	-	-	-
822	1	22	2	20	-	-
822	1	22	3	20	-	-
822	1	22	4	20	-	-
822	1	22	2	18	-	-
822	1	22	3	18	-	-
822	1	22	4	18	-	-
822	2	22	1	20	-	-
822	2	22	2	20	-	-
822	2	22	3	20	-	-
822	2	22	1	18	-	-
822	2	22	2	18	-	-
822	2	22	3	18	-	-
822	2	22	1	16	-	-
822	2	22	3	16	-	-
822	3	22	1	20	-	-
822	3	22	2	20	-	-
822	3	22	1	18	-	-
822	3	22	2	18	-	-
822	3	22	1	16	-	-
822	4	22	-	-	-	-
822	4	22	1	20	-	-
822	4	22	1	18	-	-
822	4	22	1	16	-	-
822	5	22	-	-	-	-
822	1	20	2	18	-	-
822	1	20	3	18	-	-
822	1	20	4	18	-	-
822	2	20	1	18	-	-
822	2	20	2	18	-	-
822	2	20	3	18	-	-
822	2	20	1	16	-	-
822	2	20	3	16	-	-
822	3	20	-	-	-	-
822	3	20	1	18	-	-
822	3	20	2	18	-	-
822	3	20	1	16	-	-
822	4	20	-	-	-	-
822	4	20	1	18	-	-
822	4	20	1	16	-	-
822	5	20	-	-	-	-

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
822	1	18	2	16	-	-
822	1	18	3	16	-	-
822	1	18	4	16	-	-
822	1	18	5	16	-	-
822	1	18	2	14	-	-
822	1	18	1	12	-	-
822	1	18	2	12	-	-
822	1	18	3	12	-	-
822	2	18	-	-	-	-
822	2	18	1	16	-	-
822	2	18	2	16	-	-
822	2	18	3	16	-	-
822	2	18	4	16	-	-
822	2	18	1	14	-	-
822	2	18	2	14	-	-
822	2	18	1	12	-	-
822	2	18	2	12	-	-
822	2	18	3	12	-	-
822	3	18	-	-	-	-
822	3	18	1	16	-	-
822	3	18	2	16	-	-
822	3	18	3	16	-	-
822	3	18	1	14	-	-
822	3	18	1	12	-	-
822	4	18	-	-	-	-
822	4	18	1	16	-	-
822	4	18	2	16	-	-
822	4	18	1	12	-	-
822	5	18	-	-	-	-
822	5	18	1	12	-	-
822	6	18	-	-	-	-
822	1	16	2	14	-	-
822	1	16	3	14	-	-
822	1	16	4	14	-	-
822	1	16	2	12	-	-
822	1	16	3	12	-	-
822	1	16	4	12	-	-
822	1	16	2	10	-	-
822	2	16	-	-	-	-
822	2	16	1	14	-	-
822	2	16	2	14	-	-
822	2	16	3	14	-	-
822	2	16	1	12	-	-
822	2	16	3	12	-	-
822	2	16	1	10	-	-
822	2	16	2	10	-	-
822	2	16	1	8	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
822	3	16	-	-	-	-
822	3	16	1	14	-	-
822	3	16	1	12	-	-
822	3	16	2	12	-	-
822	3	16	1	8	-	-
822	4	16	-	-	-	-
822	4	16	1	14	-	-
822	4	16	1	12	-	-
822	4	16	1	8	-	-
822	5	16	-	-	-	-
822	1	14	2	12	-	-
822	1	14	3	12	-	-
822	1	14	4	12	-	-
822	1	14	2	10	-	-
822	2	14	-	-	-	-
822	2	14	1	12	-	-
822	2	14	2	12	-	-
822	2	14	3	12	-	-
822	2	14	1	10	-	-
822	2	14	2	10	-	-
822	2	14	1	8	-	-
822	3	14	-	-	-	-
822	3	14	1	12	-	-
822	3	14	2	12	-	-
822	3	14	1	10	-	-
822	3	14	1	8	-	-
822	4	14	-	-	-	-
822	4	14	1	12	-	-
822	4	14	1	10	-	-
822	5	14	1	10	-	-
822	1	12	2	10	-	-
822	2	12	-	-	-	-
822	2	12	1	10	-	-
822	2	12	1	8	-	-
822	3	12	-	-	-	-
822	3	12	1	10	-	-
822	4	12	-	-	-	-
822	5	12	-	-	-	-
822	2	10	-	-	-	-
822	3	10	-	-	-	-
822	2	8	-	-	-	-
833	1	22	2	20	-	-
833	1	22	3	20	-	-
833	1	22	4	20	-	-
833	1	22	2	18	-	-
833	1	22	3	18	-	-
833	1	22	4	18	-	-

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
833	2	22	1	20	-	-
833	2	22	2	20	-	-
833	2	22	3	20	-	-
833	2	22	1	18	-	-
833	2	22	2	18	-	-
833	2	22	3	18	-	-
833	2	22	1	16	-	-
833	2	22	2	16	-	-
833	2	22	3	16	-	-
833	3	22	1	20	-	-
833	3	22	2	20	-	-
833	3	22	1	18	-	-
833	3	22	2	18	-	-
833	3	22	1	16	-	-
833	4	22	-	-	-	-
833	4	22	1	20	-	-
833	4	22	1	18	-	-
833	4	22	1	16	-	-
833	5	22	-	-	-	-
833	1	20	2	18	-	-
833	1	20	3	18	-	-
833	1	20	4	18	-	-
833	2	20	1	18	-	-
833	2	20	2	18	-	-
833	2	20	3	18	-	-
833	2	20	1	16	-	-
833	2	20	2	16	-	-
833	2	20	3	16	-	-
833	3	20	-	-	-	-
833	3	20	1	18	-	-
833	3	20	2	18	-	-
833	3	20	1	16	-	-
833	4	20	-	-	-	-
833	4	20	1	18	-	-
833	4	20	1	16	-	-
833	5	20	-	-	-	-
833	1	18	1	16	-	-
833	1	18	2	16	-	-
833	1	18	3	16	-	-
833	1	18	4	16	-	-
833	1	18	5	16	-	-
833	1	18	2	14	-	-
833	1	18	1	12	-	-
833	1	18	2	12	-	-
833	1	18	3	12	-	-
833	2	18	-	-	-	-
833	2	18	1	16	-	-
833	2	18	2	16	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
833	2	18	3	16	-	-
833	2	18	4	16	-	-
833	2	18	1	14	-	-
833	2	18	2	14	-	-
833	2	18	1	12	-	-
833	2	18	2	12	-	-
833	2	18	3	12	-	-
833	3	18	-	-	-	-
833	3	18	1	16	-	-
833	3	18	2	16	-	-
833	3	18	3	16	-	-
833	3	18	1	14	-	-
833	3	18	1	12	-	-
833	4	18	-	-	-	-
833	4	18	1	16	-	-
833	4	18	2	16	-	-
833	4	18	1	12	-	-
833	5	18	-	-	-	-
833	5	18	1	12	-	-
833	6	18	-	-	-	-
833	1	16	2	14	-	-
833	1	16	3	14	-	-
833	1	16	4	14	-	-
833	1	16	2	12	-	-
833	1	16	3	12	-	-
833	1	16	4	12	-	-
833	1	16	2	10	-	-
833	2	16	-	-	-	-
833	2	16	1	14	-	-
833	2	16	2	14	-	-
833	2	16	3	14	-	-
833	2	16	1	12	-	-
833	2	16	2	12	-	-
833	2	16	3	12	-	-
833	2	16	1	10	-	-
833	2	16	2	10	-	-
833	2	16	1	8	-	-
833	3	16	-	-	-	-
833	3	16	1	14	-	-
833	3	16	2	14	-	-
833	3	16	1	12	-	-
833	3	16	2	12	-	-
833	3	16	1	8	-	-
833	4	16	-	-	-	-
833	4	16	1	14	-	-
833	4	16	1	12	-	-
833	4	16	1	8	-	-
833	5	16	-	-	-	-

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
833	1	14	2	12	-	-
833	1	14	3	12	-	-
833	1	14	4	12	-	-
833	1	14	2	10	-	-
833	2	14	-	-	-	-
833	2	14	1	12	-	-
833	2	14	2	12	-	-
833	2	14	3	12	-	-
833	2	14	1	10	-	-
833	2	14	2	10	-	-
833	2	14	1	8	-	-
833	3	14	-	-	-	-
833	3	14	1	12	-	-
833	3	14	2	12	-	-
833	3	14	1	10	-	-
833	3	14	1	8	-	-
833	4	14	-	-	-	-
833	4	14	1	12	-	-
833	4	14	1	10	-	-
833	5	14	-	-	-	-
833	1	12	2	10	-	-
833	2	12	-	-	-	-
833	2	12	1	10	-	-
833	2	12	1	8	-	-
833	3	12	-	-	-	-
833	3	12	1	10	-	-
833	4	12	-	-	-	-
833	2	10	-	-	-	-
833	3	10	-	-	-	-
933	1	22	1	20	-	-
933	1	22	2	20	-	-
933	1	22	3	20	-	-
933	1	22	4	20	-	-
933	1	22	5	20	-	-
933	1	22	1	18	-	-
933	1	22	2	18	-	-
933	1	22	3	18	-	-
933	1	22	4	18	-	-
933	1	22	5	18	-	-
933	1	22	1	16	-	-
933	1	22	2	16	-	-
933	1	22	3	16	-	-
933	1	22	4	16	-	-
933	1	22	5	16	-	-
933	2	22	1	20	-	-
933	2	22	2	20	-	-
933	2	22	3	20	-	-
933	2	22	4	20	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
933	2	22	1	18	-	-
933	2	22	2	18	-	-
933	2	22	3	18	-	-
933	2	22	4	18	-	-
933	2	22	1	16	-	-
933	2	22	2	16	-	-
933	2	22	3	16	-	-
933	2	22	4	16	-	-
933	3	22	1	20	-	-
933	3	22	2	20	-	-
933	3	22	3	20	-	-
933	3	22	1	18	-	-
933	3	22	2	18	-	-
933	3	22	3	18	-	-
933	3	22	4	18	-	-
933	3	22	1	16	-	-
933	3	22	2	16	-	-
933	3	22	3	16	-	-
933	3	22	-	-	-	-
933	4	22	1	20	-	-
933	4	22	2	20	-	-
933	4	22	1	18	-	-
933	4	22	2	18	-	-
933	4	22	1	16	-	-
933	4	22	2	16	-	-
933	4	22	-	-	-	-
933	5	22 Sol.	-	-	-	-
933	6	22 Sol.	-	-	-	-
933	1	20	1	18	-	-
933	1	20	2	18	-	-
933	1	20	3	18	-	-
933	1	20	4	18	-	-
933	1	20	1	16	-	-
933	1	20	2	16	-	-
933	1	20	3	16	-	-
933	1	20	4	16	-	-
933	1	20	1	14	-	-
933	1	20	2	14	-	-
933	1	20	3	14	-	-
933	1	20	4	14	-	-
933	2	20	1	18	-	-
933	2	20	2	18	-	-
933	2	20	3	18	-	-
933	2	20	1	16	-	-
933	2	20	2	16	-	-
933	2	20	3	16	-	-
933	2	20	1	14	-	-
933	2	20	2	14	-	-

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
933	2	20	2	14	-	-
933	2	20	3	14	-	-
933	2	20	-	-	-	-
933	3	20	1	18	-	-
933	3	20	2	18	-	-
933	3	20	1	16	-	-
933	3	20	2	16	-	-
933	3	20	1	14	-	-
933	3	20	2	14	-	-
933	3	20	-	-	-	-
933	4	20	1	18	-	-
933	4	20	2	18	-	-
933	4	20	1	16	-	-
933	4	20	2	16	-	-
933	4	20	1	14	-	-
933	4	20	2	14	-	-
933	4	20	-	-	-	-
933	5	20 Sol.	-	-	-	-
933	6	20 Sol.	-	-	-	-
933	1	18	1	16	-	-
933	1	18	2	16	-	-
933	1	18	3	16	-	-
933	1	18	4	16	-	-
933	1	18	5	16	-	-
933	1	18	1	14	-	-
933	1	18	2	14	-	-
933	1	18	3	14	-	-
933	1	18	4	14	-	-
933	1	18	1	12	-	-
933	1	18	2	12	-	-
933	1	18	3	12	-	-
933	1	18	4	12	-	-
933	1	18	1	10	-	-
933	1	18	2	10	-	-
933	2	18	1	16	-	-
933	2	18	2	16	-	-
933	2	18	3	16	-	-
933	2	18	4	16	-	-
933	2	18	1	14	-	-
933	2	18	2	14	-	-
933	2	18	3	14	-	-
933	2	18	4	14	-	-
933	2	18	1	12	-	-
933	2	18	2	12	-	-
933	2	18	3	12	-	-
933	2	18	1	10	-	-
933	2	18	2	10	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
933	2	18	-	-	-	-
933	3	18	1	16	-	-
933	3	18	2	16	-	-
933	3	18	3	16	-	-
933	3	18	1	14	-	-
933	3	18	2	14	-	-
933	3	18	3	14	-	-
933	3	18	1	12	-	-
933	3	18	2	12	-	-
933	3	18	3	12	-	-
933	3	18	1	10	-	-
933	3	18	2	10	-	-
933	3	18	-	-	-	-
933	4	18	1	16	-	-
933	4	18	2	16	-	-
933	4	18	1	14	-	-
933	4	18	2	14	-	-
933	4	18	1	12	-	-
933	4	18	2	12	-	-
933	4	18	1	10	-	-
933	4	18	-	-	-	-
933	5	18	1	16	-	-
933	5	18	1	14	-	-
933	5	18	1	12	-	-
933	5	18	-	-	-	-
933	6	18	-	-	-	-
933	1	16	1	14	-	-
933	1	16	1	14	-	-
933	1	16	1	14	-	-
933	1	16	2	14	-	-
933	1	16	2	14	-	-
933	1	16	2	14	-	-
933	1	16	3	14	-	-
933	1	16	4	14	-	-
933	1	16	1	12	-	-
933	1	16	1	12	-	-
933	1	16	2	12	-	-
933	1	16	3	12	-	-
933	1	16	4	12	-	-
933	1	16	1	10	-	-
933	1	16	2	10	-	-
933	2	16	1	14	-	-
933	2	16	1	14	-	-
933	2	16	1	14	-	-
933	2	16	2	14	-	-
933	2	16	2	14	-	-
933	2	16	3	14	-	-

## Wire combination reference guide

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
933	2	16	4	14	-	-
933	2	16	1	12	-	-
933	2	16	1	12	-	-
933	2	16	2	12	-	-
933	2	16	3	12	-	-
933	2	16	1	10	-	-
933	2	16	2	10	-	-
933	2	16	1	8 Strd.	-	-
933	2	16	-	-	-	-
933	3	16	1	14	-	-
933	3	16	1	14	-	-
933	3	16	1	14	-	-
933	3	16	2	14	-	-
933	3	16	3	14	-	-
933	3	16	1	12	-	-
933	3	16	2	12	-	-
933	3	16	1	10	-	-
933	3	16	2	10	-	-
933	3	16	1	8 Strd.	-	-
933	3	16	-	-	-	-
933	4	16	1	14	-	-
933	4	16	2	14	-	-
933	4	16	1	12	-	-
933	4	16	1	12	-	-
933	4	16	2	12	-	-
933	4	16	1	10	-	-
933	4	16	1	8 Strd.	-	-
933	4	16	-	-	-	-
933	5	16	1	14	-	-
933	5	16	1	10	-	-
933	5	16	-	-	-	-
933	6	16	-	-	-	-
933	1	14	1	12	-	-
933	1	14	1	12	-	-
933	1	14	2	12	-	-
933	1	14	2	12	-	-
933	1	14	3	12	-	-
933	1	14	4	12	-	-
933	1	14	1	10	-	-
933	1	14	2	10	-	-
933	1	14	1	8 Strd.	-	-
933	1	14	-	-	-	-
933	2	14	1	12	-	-
933	2	14	1	12	-	-
933	2	14	2	12	-	-
933	2	14	3	12	-	-
933	2	14	1	10	-	-

Model number	Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG	+ Number of cond.	AWG
933	2	14	1	8 Strd.	-	-
933	2	14	-	-	-	-
933	3	14	1	12	-	-
933	3	14	2	12	-	-
933	3	14	1	10	-	-
933	3	14	1	8 Strd.	-	-
933	3	14	-	-	-	-
933	4	14	1	12	-	-
933	4	14	1	10	-	-
933	4	14	-	-	-	-
933	5	14	-	-	-	-
933	1	12	1	10	-	-
933	1	12	2	10	-	-
933	1	12	1	8 Strd.	-	-
933	1	12	-	-	-	-
933	2	12	1	10	-	-
933	2	12	1	8 Strd.	-	-
933	2	12	-	-	-	-
933	3	12	1	10	-	-
933	3	12	-	-	-	-
933	4	12	-	-	-	-
933	1	10	1	8 Strd.	-	-
933	1	10	-	-	-	-
933	2	10	-	-	-	-
933	3	10	-	-	-	-