

# CIR® Códigos de color de los cables

Cables de control Aislamiento a color		
No. de conductor	Aislamiento a color	Color del trazador
1	Negro	-
2	Rojo	-
3	Azul	-
4	Anaranjado	-
5	Amarillo	-
6	Marrón	-
7	Rojo	Negro
8	Azul	Negro
9	Anaranjado	Negro
10	Amarillo	Negro
11	Marrón	Negro
12	Negro	Rojo
13	Azul	Rojo
14	Anaranjado	Rojo
15	Amarillo	Rojo
16	Marrón	Rojo
17	Negro	Azul
18	Rojo	Azul
19	Anaranjado	Azul
20	Amarillo	Azul
21	Marrón	Azul
22	Negro	Orange
23	Rojo	Orange
24	Azul	Orange
25	Amarillo	Orange
26	Marrón	Orange
27	Negro	Amarillo
28	Rojo	Amarillo
29	Azul	Amarillo
30	Anaranjado	Amarillo
31	Marrón	Amarillo
32	Negro	Marrón
33	Rojo	Marrón
34	Azul	Marrón
35	Anaranjado	Marrón
36	Amarillo	Marrón
37	Negro	-

Cables de alimentación	
6 AWG y más pequeños = aislamiento a color 4 AWG y más grandes = impresión	
No. de conductor	Color
1	Negro
2	Rojo
3	Azul
4	Anaranjado

Cables de instrumentación	
Pares	Negro, blanco
Tríades	Negro, blanco, rojo
Número de par / tríade impreso en los conductores	



Resistente a impactos y aplastamiento sin armadura externa  
Manejo más seguro.  
Más fácil de instalar.

Perfil de trenzado CIR					
Tamaño AWG/kcmil	Número de trenzas	Diámetro de la trenza individual (pulgadas)	Más aproximado al tamaño estándar de IEEE 45	Tamaño métrico equivalente (mm2)	Diámetro del conductor sin aislamiento (pulgadas)
16	19	0.0117	3	1.32	0.059
14	19	0.0147	4	2.08	0.074
12	19	0.0185	6	3.29	0.093
10	37	0.0167	10	5.23	0.113
8	37	0.0201	16	7.57	0.136
6	61	0.0201	26	12.49	0.175
4	133	0.0177	41	21.11	0.258
2	133	0.0223	66	33.51	0.324
1/0	266	0.0201	106	54.45	0.407
2/0	342	0.0201	133	70.01	0.461
4/0	532	0.0201	212	108.91	0.575
250	627	0.0201	250	127	0.634
350	888	0.0201	350	177	0.757
500	1221	0.0201	500	253	0.888
750	1850	0.0201	750	380	1.093



Para una instalación más rápida y más segura, costos generales más bajos y entrega a tiempo – especifique AmerCable CIR®