

Características técnicas

Código de color / código de identificación de conductores

Código de color similar a DIN 47100

Nº del conductor	color básico	1º anillo	2º anillo	Nº del conductor	color básico	1º anillo	2º anillo
1	blanco			32	amarillo	azul	
2	marrón			33	verde	rojo	
3	verde			34	amarillo	rojo	
4	amarillo			35	verde	negro	
5	gris			36	amarillo	negro	
6	pink			37	gris	azul	
7	azul			38	pink	azul	
8	rojo			39	gris	rojo	
9	negro			40	pink	rojo	
10	violeta			41	gris	negro	
11	gris	pink		42	pink	negro	
12	rojo	azul		43	azul	negro	
13	blanco	verde		44	rojo	negro	
14	marrón	verde		45	blanco	marrón	negro
15	blanco	amarillo		46	amarillo	verde	negro
16	amarillo	marrón		47	gris	pink	negro
17	blanco	gris		48	rojo	azul	negro
18	gris	marrón		49	blanco	verde	negro
19	blanco	pink		50	marrón	verde	negro
20	pink	marrón		51	blanco	amarillo	negro
21	blanco	azul		52	amarillo	marrón	negro
22	marrón	azul		53	blanco	gris	negro
23	blanco	rojo		54	gris	marrón	negro
24	marrón	rojo		55	blanco	pink	negro
25	blanco	negro		56	pink	marrón	negro
26	marrón	negro		57	blanco	azul	negro
27	gris	verde		58	marrón	azul	negro
28	amarillo	gris		59	blanco	rojo	negro
29	pink	verde		60	marrón	rojo	negro
30	amarillo	pink		61	negro	blanco	
31	verde	azul					

Código de colores según HD 308 Identificación por colores de los conductores de los cables y cordones flexibles

Nº de conductores	cables con conductor de predección verde/amarillo	cables sin conductor de predección verde/amarillo
2-conductores	-	azul - marrón
3-conductores	verde/amarillo - azul - marrón	marrón - negro - gris
4-conductores	verde/amarillo - marrón - negro - gris	azul - marrón - negro - gris
5-conductores	verde/amarillo - azul - marrón - negro - gris	azul - marrón - negro - gris - negro

Código de identificación de conductores con cifras según EN 50334

Conductores negros numerados consecutivamente, se puede usar otros colores sin amarillo y verde.

SAB Código de color para cables de conexión para sensores de resistencia

Nº de conductores	Código de color
2-conductores	rojo - blanco
3-conductores	rojo - rojo - blanco
4-conductores	rojo - rojo - blanco - blanco
6-conductores	rojo - rojo - blanco - blanco - negro - negro

hasta 4 conductores según DIN IEC 60751, 6 conductores no predefinido en la norma

¡Códigos de color según su especificación también posible!

Características técnicas

Código de color / código de identificación de conductores

Código de color US 1

Nº del conductor	color básico	1º anillo	2º anillo
1	negro		
2	blanco		
3	rojo		
4	verde		
5	marrón		
6	azul		

Nº del conductor	color básico	1º anillo	2º anillo
7	naranja		
8	amarillo		
9	violeta		
10	gris		
11	pink		
12	beige		

Código de color US 2

Nº del conductor	color básico	1º anillo	2º anillo
1	negro		
2	blanco		
3	rojo		
4	verde		
5	naranja		
6	azul		
7	blanco	negro	
8	rojo	negro	
9	verde	negro	
10	naranja	negro	
11	azul	negro	
12	negro	blanco	
13	rojo	blanco	
14	verde	blanco	
15	azul	blanco	
16	negro	rojo	
17	blanco	rojo	
18	naranja	rojo	
19	azul	rojo	
20	rojo	verde	
21	naranja	verde	
22	negro	blanco	rojo
23	blanco	negro	rojo
24	rojo	negro	blanco
25	verde	negro	blanco

Nº del conductor	color básico	1º anillo	2º anillo
26	naranja	negro	blanco
27	azul	negro	blanco
28	negro	rojo	verde
29	blanco	rojo	verde
30	rojo	negro	verde
31	verde	negro	naranja
32	naranja	negro	verde
33	azul	blanco	naranja
34	negro	blanco	naranja
35	blanco	rojo	naranja
36	naranja	blanco	azul
37	blanco	rojo	azul
38	negro	blanco	verde
39	blanco	negro	verde
40	rojo	blanco	verde
41	verde	blanco	azul
42	naranja	rojo	verde
43	azul	rojo	verde
44	negro	blanco	azul
45	blanco	negro	azul
46	rojo	blanco	azul
47	verde	naranja	rojo
48	naranja	rojo	azul
49	azul	rojo	naranja
50	negro	naranja	rojo

Código de color US 3

Nº del par	combinación de color		
1	negro	en par con	rojo
2	negro	en par con	blanco
3	negro	en par con	verde
4	negro	en par con	azul
5	negro	en par con	amarillo
6	negro	en par con	marrón
7	negro	en par con	naranja
8	rojo	en par con	blanco
9	rojo	en par con	verde
10	rojo	en par con	azul
11	rojo	en par con	amarillo
12	rojo	en par con	marrón
13	rojo	en par con	naranja
14	verde	en par con	blanco
15	verde	en par con	azul
16	verde	en par con	amarillo
17	verde	en par con	marrón
18	verde	en par con	naranja
19	blanco	en par con	azul

Nº del par	combinación de color		
20	blanco	en par con	amarillo
21	blanco	en par con	marrón
22	blanco	en par con	naranja
23	azul	en par con	amarillo
24	azul	en par con	marrón
25	azul	en par con	naranja
26	marrón	en par con	amarillo
27	marrón	en par con	naranja
28	naranja	en par con	amarillo
29	violeta	en par con	naranja
30	violeta	en par con	rojo
31	violeta	en par con	blanco
32	violeta	en par con	verde
33	violeta	en par con	azul
34	violeta	en par con	amarillo
35	violeta	en par con	marrón
36	violeta	en par con	negro
37	gris	en par con	blanco

Características técnicas

Código de color / código de identificación de conductores

Código de color US 4

Nº del conductor	color básico	1º anillo	2º anillo
1	negro		
2	marrón		
3	rojo		
4	naranja		
5	amarillo		
6	verde		
7	azul		
8	violeta		
9	gris		
10	blanco		
11	blanco	negro	
12	blanco	marrón	
13	blanco	rojo	
14	blanco	naranja	
15	blanco	amarillo	
16	blanco	verde	
17	blanco	azul	
18	blanco	violeta	
19	blanco	gris	
20	blanco	negro	marrón
21	blanco	negro	rojo
22	blanco	negro	naranja
23	blanco	negro	amarillo
24	blanco	negro	verde
25	blanco	negro	azul
26	blanco	negro	violeta
27	blanco	negro	gris
28	blanco	marrón	rojo

Nº del conductor	color básico	1º anillo	2º anillo
29	blanco	marrón	naranja
30	blanco	marrón	amarillo
31	blanco	marrón	verde
32	blanco	marrón	azul
33	blanco	marrón	violeta
34	blanco	marrón	gris
35	blanco	rojo	naranja
36	blanco	rojo	amarillo
37	blanco	rojo	verde
38	blanco	rojo	azul
39	blanco	rojo	violeta
40	blanco	rojo	gris
41	blanco	naranja	amarillo
42	blanco	naranja	verde
43	blanco	naranja	azul
44	blanco	naranja	violeta
45	blanco	naranja	gris
46	blanco	amarillo	verde
47	blanco	amarillo	azul
48	blanco	amarillo	violeta
49	blanco	amarillo	gris
50	blanco	verde	azul
51	blanco	verde	violeta
52	blanco	verde	gris
53	blanco	azul	violeta
54	blanco	azul	gris
55	blanco	violeta	gris

Código de color US 5

Nº del par	combinación de color		
1	negro	en par con	rojo
2	negro	en par con	blanco
3	negro	en par con	verde
4	negro	en par con	azul
5	negro	en par con	marrón
6	negro	en par con	amarillo
7	negro	en par con	naranja
8	rojo	en par con	verde
9	rojo	en par con	blanco
10	rojo	en par con	azul
11	rojo	en par con	amarillo
12	rojo	en par con	marrón
13	rojo	en par con	naranja
14	verde	en par con	azul
15	verde	en par con	blanco
16	verde	en par con	marrón
17	verde	en par con	naranja
18	verde	en par con	amarillo
19	blanco	en par con	azul
20	blanco	en par con	marrón
21	blanco	en par con	naranja
22	blanco	en par con	amarillo
23	azul	en par con	marrón
24	azul	en par con	naranja
25	azul	en par con	amarillo
26	marrón	en par con	naranja

Nº del par	combinación de color		
27	marrón	en par con	amarillo
28	violeta	en par con	rojo
29	violeta	en par con	blanco
30	violeta	en par con	verde
31	violeta	en par con	azul
32	violeta	en par con	marrón
33	violeta	en par con	amarillo
34	violeta	en par con	naranja
35	violeta	en par con	gris
36	violeta	en par con	negro
37	gris	en par con	rojo
38	gris	en par con	blanco
39	gris	en par con	verde
40	gris	en par con	azul
41	gris	en par con	marrón
42	gris	en par con	amarillo
43	gris	en par con	naranja
44	gris	en par con	negro
45	blanco/negro	en par con	rojo
46	blanco/negro	en par con	verde
47	blanco/negro	en par con	azul
48	blanco/negro	en par con	marrón
49	blanco/negro	en par con	amarillo
50	blanco/negro	en par con	naranja
51	blanco/negro	en par con	violeta