

Código de color / código de identificación de conductores

■ Código de color similar a DIN 47100

| Nº del conductor | color básico | 1. anillo | 2. anillo | Nº del conductor | color básico | 1. anillo | 2. 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 | rosa | | | 37 | gris | azul | |
| 7 | azul | | | 38 | rosa | azul | |
| 8 | rojo | | | 39 | gris | rojo | |
| 9 | negro | | | 40 | rosa | rojo | |
| 10 | violeta | | | 41 | gris | negro | |
| 11 | gris | rosa | | 42 | rosa | 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 | rosa | negro |
| 17 | blanco | gris | | 48 | rojo | azul | negro |
| 18 | gris | marrón | | 49 | blanco | verde | negro |
| 19 | blanco | rosa | | 50 | marrón | verde | negro |
| 20 | rosa | 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 | rosa | negro |
| 25 | blanco | negro | | 56 | rosa | marrón | negro |
| 26 | marrón | negro | | 57 | blanco | azul | negro |
| 27 | gris | verde | | 58 | marrón | azul | negro |
| 28 | amarillo | gris | | 59 | blanco | rojo | negro |
| 29 | rosa | verde | | 60 | marrón | rojo | negro |
| 30 | amarillo | rosa | | 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 protección verde/amarillo | cables sin conductor de protección verde/amarillo |
|-------------------|---|---|
| 2-conductors | – | azul - marrón |
| 3-conductors | verde/amarillo - azul - marrón | marrón - negro - gris |
| 4-conductors | verde/amarillo - marrón - negro - gris | azul - marrón - negro - gris |
| 5-conductors | 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.

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

| Nº de conductores | Código de color |
|-------------------|---|
| 2-conductors | rojo - blanco |
| 3-conductors | rojo - rojo - blanco |
| 4-conductors | rojo - rojo - blanco - blanco |
| 6-conductors | 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!

Código de color / código de identificación de conductores

■ Código de color US 1

| Nº del conductor | color básico | 1º anillo | 2º anillo | Nº del conductor | color básico | 1º anillo | 2º anillo |
|------------------|--------------|-----------|-----------|------------------|--------------|-----------|-----------|
| 1 | negro | | | 7 | naranja | | |
| 2 | blanco | | | 8 | amarillo | | |
| 3 | rojo | | | 9 | violeta | | |
| 4 | verde | | | 10 | gris | | |
| 5 | marrón | | | 11 | rosa | | |
| 6 | azul | | | 12 | beige | | |

■ Código de color US 2

| Nº del conductor | color básico | 1º anillo | 2º anillo | Nº del conductor | color básico | 1º anillo | 2º anillo |
|------------------|--------------|-----------|-----------|------------------|--------------|-----------|-----------|
| 1 | negro | | | 26 | naranja | negro | blanco |
| 2 | blanco | | | 27 | azul | negro | blanco |
| 3 | rojo | | | 28 | negro | rojo | verde |
| 4 | verde | | | 29 | blanco | rojo | verde |
| 5 | naranja | | | 30 | rojo | negro | verde |
| 6 | azul | | | 31 | verde | negro | naranja |
| 7 | blanco | negro | | 32 | naranja | negro | verde |
| 8 | rojo | negro | | 33 | azul | blanco | naranja |
| 9 | verde | negro | | 34 | negro | blanco | naranja |
| 10 | naranja | negro | | 35 | blanco | rojo | naranja |
| 11 | azul | negro | | 36 | naranja | blanco | azul |
| 12 | negro | blanco | | 37 | blanco | rojo | azul |
| 13 | rojo | blanco | | 38 | negro | blanco | verde |
| 14 | verde | blanco | | 39 | blanco | negro | verde |
| 15 | azul | blanco | | 40 | rojo | blanco | verde |
| 16 | negro | rojo | | 41 | verde | blanco | azul |
| 17 | blanco | rojo | | 42 | naranja | rojo | verde |
| 18 | naranja | rojo | | 43 | azul | rojo | verde |
| 19 | azul | rojo | | 44 | negro | blanco | azul |
| 20 | rojo | verde | | 45 | blanco | negro | azul |
| 21 | naranja | verde | | 46 | rojo | blanco | azul |
| 22 | negro | blanco | rojo | 47 | verde | naranja | rojo |
| 23 | blanco | negro | rojo | 48 | naranja | rojo | azul |
| 24 | rojo | negro | blanco | 49 | azul | rojo | naranja |
| 25 | verde | negro | blanco | 50 | negro | naranja | rojo |

■ Código de color US 3

| Nº del par | combinación de color | | | Nº del par | combinación de color | | |
|------------|----------------------|------------|----------|------------|----------------------|------------|----------|
| 1 | negro | en par con | rojo | 20 | blanco | en par con | amarillo |
| 2 | negro | en par con | blanco | 21 | blanco | en par con | braun |
| 3 | negro | en par con | verde | 22 | blanco | en par con | naranja |
| 4 | negro | en par con | azul | 23 | azul | en par con | amarillo |
| 5 | negro | en par con | amarillo | 24 | azul | en par con | braun |
| 6 | negro | en par con | braun | 25 | azul | en par con | naranja |
| 7 | negro | en par con | naranja | 26 | braun | en par con | amarillo |
| 8 | rojo | en par con | blanco | 27 | braun | en par con | naranja |
| 9 | rojo | en par con | verde | 28 | naranja | en par con | amarillo |
| 10 | rojo | en par con | azul | 29 | violeta | en par con | naranja |
| 11 | rojo | en par con | amarillo | 30 | violeta | en par con | rojo |
| 12 | rojo | en par con | braun | 31 | violeta | en par con | blanco |
| 13 | rojo | en par con | naranja | 32 | violeta | en par con | verde |
| 14 | verde | en par con | blanco | 33 | violeta | en par con | azul |
| 15 | verde | en par con | azul | 34 | violeta | en par con | amarillo |
| 16 | verde | en par con | amarillo | 35 | violeta | en par con | braun |
| 17 | verde | en par con | braun | 36 | violeta | en par con | negro |
| 18 | verde | en par con | naranja | 37 | gris | en par con | blanco |
| 19 | blanco | en par con | azul | | | | |

Código de color / código de identificación de conductores

■ Código de color US 4

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

■ Código de color US 5

| Nº del par | combinación de color | | | Nº del par | combinación de color | | |
|------------|----------------------|------------|----------|------------|----------------------|------------|----------|
| 1 | negro | en par con | rojo | 27 | marrón | en par con | amarillo |
| 2 | negro | en par con | blanco | 28 | violeta | en par con | rojo |
| 3 | negro | en par con | verde | 29 | violeta | en par con | blanco |
| 4 | negro | en par con | azul | 30 | violeta | en par con | verde |
| 5 | negro | en par con | marrón | 31 | violeta | en par con | azul |
| 6 | negro | en par con | amarillo | 32 | violeta | en par con | marrón |
| 7 | negro | en par con | naranja | 33 | violeta | en par con | amarillo |
| 8 | rojo | en par con | verde | 34 | violeta | en par con | naranja |
| 9 | rojo | en par con | blanco | 35 | violeta | en par con | gris |
| 10 | rojo | en par con | azul | 36 | violeta | en par con | negro |
| 11 | rojo | en par con | amarillo | 37 | gris | en par con | rojo |
| 12 | rojo | en par con | marrón | 38 | gris | en par con | blanco |
| 13 | rojo | en par con | naranja | 39 | gris | en par con | verde |
| 14 | verde | en par con | azul | 40 | gris | en par con | azul |
| 15 | verde | en par con | blanco | 41 | gris | en par con | marrón |
| 16 | verde | en par con | marrón | 42 | gris | en par con | amarillo |
| 17 | verde | en par con | naranja | 43 | gris | en par con | naranja |
| 18 | verde | en par con | amarillo | 44 | gris | en par con | negro |
| 19 | blanco | en par con | azul | 45 | blanco/negro | en par con | rojo |
| 20 | blanco | en par con | marrón | 46 | blanco/negro | en par con | verde |
| 21 | blanco | en par con | naranja | 47 | blanco/negro | en par con | azul |
| 22 | blanco | en par con | amarillo | 48 | blanco/negro | en par con | marrón |
| 23 | azul | en par con | marrón | 49 | blanco/negro | en par con | amarillo |
| 24 | azul | en par con | naranja | 50 | blanco/negro | en par con | naranja |
| 25 | azul | en par con | amarillo | 51 | blanco/negro | en par con | violeta |
| 26 | marrón | en par con | naranja | | | | |