

# Identificación de conductores aislados en cables eléctricos multiconductores

● Cables desde 2 hasta 5 conductores aislados (por coloración): HD 308 S2 / UNE 21089-1

Color del aislamiento de los conductores aislados de los cables con conductor verde/amarillo

Número de conductores	Colores del aislamiento de los conductores					
3				—	—	3G
4		—				4G
4 (a)					—	4G (a)
5						5G

(a) Solo para ciertas aplicaciones

Color del aislamiento de los conductores aislados de los cables sin conductor verde/amarillo

Número de conductores	Colores del aislamiento de los conductores					
2			—	—	—	2x
3	—				—	3x
3 (a)				—	—	3x (a)
4					—	4x
5						5x

(a) Solo para ciertas aplicaciones

**RESUMEN:**

● Cables con más 5 conductores aislados (por numeración): EN 50334

La distinción se hará con una inscripción (sucesión de marcas idénticas repetidas a intervalos regulares (50 mm)) a lo largo de la longitud del conductor aislado.

Cada marca comprende:

- Un número de referencia empezando desde el 1 (números arábigos).
- Un guión que subraya este número y que indica la dirección en la cuál el número debe leerse:



Disposición longitudinal de la marcas:



Disposición transversal de la marcas:



- El cable puede contener un conductor aislado de color verde-amarillo que no irá numerado.