

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:

The summary diagram shows the following conductor color combinations for different cable types:

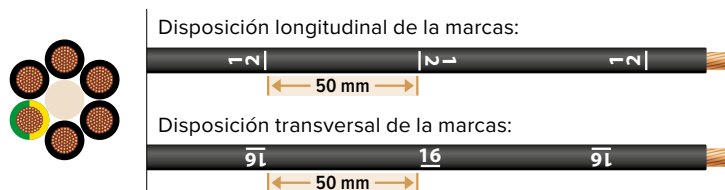
- 2X:** Blue and Brown
- 3X:** Black, Grey, and Brown
- 3G:** Blue, Brown, and Green/Yellow diagonal stripe
- 4X:** Blue, Brown, Black, and Grey
- 4G:** Green/Yellow diagonal stripe, Black, and Grey
- 5G:** Blue, Brown, Black, Grey, and Green/Yellow diagonal stripe

● **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 superficie exterior del conductor aislado.

Cada marca comprende:

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



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