

Identification des câbles électriques multiconducteurs

● Par coloration : Câbles jusqu'à 5 conducteurs (normes HD 308 S2 et UNE 21089-1)

Code couleur des câbles avec conducteur vert/jaune

Nombre de conducteurs	Couleurs de l'isolant des conducteurs					
3				—	—	3G
4		—				4G
4 (a)					—	4G (a)
5						5G

(a) Seulement pour certaines applications

Code couleur des câbles sans conducteur vert/jaune

Nombre de conducteurs	Couleurs de l'isolant des conducteurs					
2			—	—	—	2x
3	—				—	3x
3 (a)				—	—	3x (a)
4					—	4x
5						5x

(a) Seulement pour certaines applications (par exemple, pour les câbles BARRYNAX U-1000 R2V 3x1,5 ou 3x2,5 mm²)

RÉSUMÉ :

	2x
	3x
	3G
	4x
	4G
	5G

● Par numération : Câbles de plus de 5 conducteurs (norme EN 50334)

La distinction se fera avec une inscription (succession de marques identiques répétées à intervalles réguliers (50mm)) tout au long du conducteur isolé.

Chaque marque comprend :

- Un numéro de référence commençant par 1 (chiffres arabes).
- Un trait qui souligne ce numéro et qui indique le sens dans lequel il doit être lu :



Disposition longitudinale des marques :



Disposition transversale des marques :



- Le câble peut contenir un conducteur isolé de couleur vert/jaune qui ne sera pas numéroté.