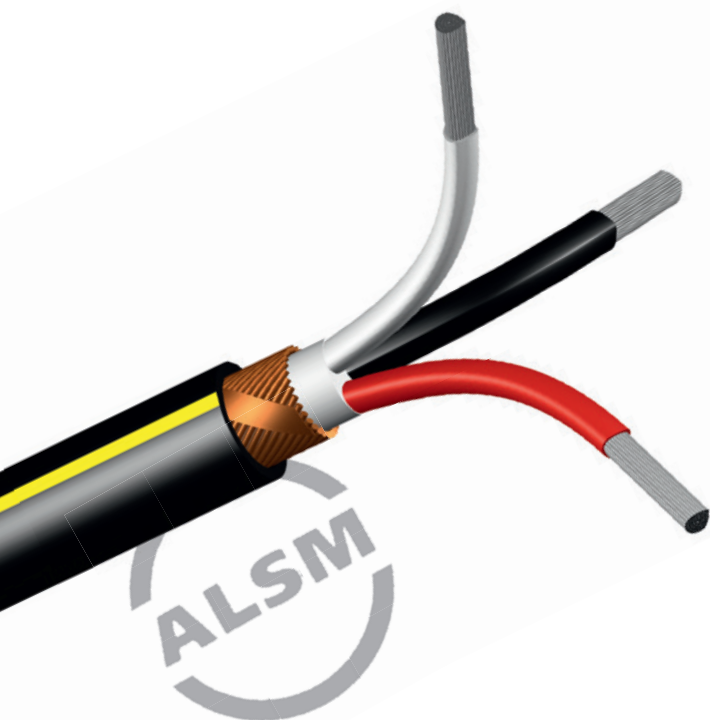




**Câbles en alu économiques**  
**Nous vous facilitons la**  
**transition**



**KABLAN**  
die liefern. AG

**Bayka**

# GKN Alsm: la solution ergonomique et économique pour les réseaux à basse tension.

Grâce à l'assemblage sectoral optimisé de différents brins au diamètre réduit, les conducteurs aluminium sectoraux multi-brins sont plus faciles à poser, à courber et à monter.

Les GKN Alsm ont le même diamètre extérieur que les câbles standard GKN en cuivre, mais pèsent environ 50 % de moins – pour une intensité de courant maximale admissible égale, la section des conducteurs étant meilleure pour l'aluminium. Les câbles en aluminium en exécution sectorale multi-brins représentent une économie de coûts considérable, de plus de 40% par rapport aux câbles en cuivre. Naturellement, les composants de raccordement et les manchons usuels dans le commerce sont à disposition. Tous nos câbles standard sont sans halogène et pratiques à monter grâce à un film facile à retirer entre l'isolation du conducteur et la gaine de bourrage.

## GKN Alsm

Sectoral, multi-brins, avec rayon de courbure optimisé

### Câble de réseau BT 0,6/1kV

Câble de réseau BT avec conducteur Al et conducteur extérieur Cu concentrique selon CENELEC HD 603 S1 Part 7E



N° d'article	Structure	Conducteurs	Diamètre extérieur approx. en mm	Poids net approx. en kg/100m	Courant de courte durée assigné kA	Force de traction max. autorisée daN	Rayon de courbure unique/répété mm	Courant max. admissible charge permanente et industrielle à 90°C en l'air en A	Courant max. admissible charge permanente 90°C sous terre, A
106 765 311	3x35 Alsm / 25 Cu	3LPEN	26	104.0	3.29	280	130 / 260	136	107
106 770 311	3x50 Alsm / 35 Cu	3LPEN	29	121.5	4.7	300	150 / 290	167	130
106 778 311	3x95 Alsm / 50 Cu	3LPEN	36	191.0	8.93	570	180 / 360	260	194
106 784 311	3x150 Alsm / 95 Cu	3LPEN	45	306.5	14.1	900	230 / 450	350	256
106 790 311	3x240 Alsm / 50 Cu	3LPEN	57	472.0	22.56	1'440	290 / 570	480	342
106 794 311	3x300 Alsm / 185 Cu	3LPEN	65	597.0	28.20	1'800	390 / 780	550	390

 N° ESTI 17.0062

**Nous vous soutenons et vous conseillons volontiers personnellement pour le passage aux câbles en aluminium.**

**KABLAN**  
die liefern. AG

Weissackerstrasse 7, CH-3072 Ostermundigen  
Téléphone +41 31 930 80 80  
kablan@kablan.ch, www.kablan.ch