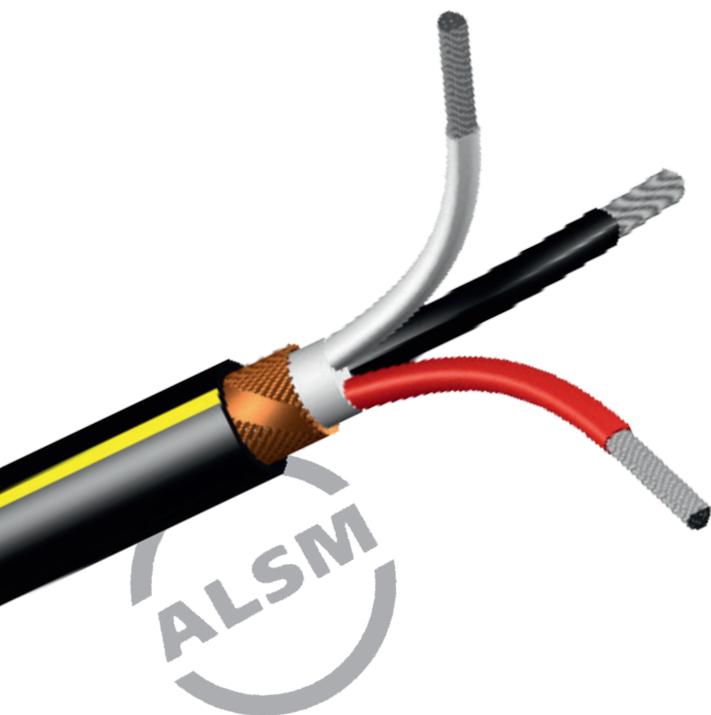




**Kostensparende Alu-Kabel**  
**Wir erleichtern Ihnen den Umstieg**



**KABLAN**  
die liefern. AG

*Bayka*

# GKN Alsm: die anwenderfreundliche, kostensparende Lösung für Niederspannungsnetze.

Dank der optimierten sektoralen Verseilung der Einzeldrähte und des geringeren Aderdurchmessers lassen sich die sektorförmigen mehrdräftigen Aluleiter einfacher verlegen, besser biegen und montieren.

Die GKN Alsm haben denselben Aussendurchmesser, wiegen im Vergleich zu den GKN Standard Kupferkabeln rund 50 % weniger – und dies bei gleicher Strombelastbarkeit durch den erhöhten Leiterquerschnitt bei Aluminium. Die Bedeutende Kosteneinsparung von Alukabeln in sektoralen, mehrdräftigen Ausführung gegenüber Kupferkabeln beträgt mehr als 40 %. Selbstverständlich stehen handelsübliche Anschlusskomponenten und Muffen zur Verfügung. Alle unsere Kabel sind standardmässig halogenfrei und durch leicht entfernbare Folie zwischen der Aderisolation und dem Füllmantel erst noch montagefreundlich.

## GKN Alsm

sektorförmig, mehrdräftig mit optimiertem Biegeradius

### NS-Netz-kabel 0.6/1kV

Niederspannungsnetz-kabel mit Al-Leiter und konzentrischem Cu-Aussenleiter nach CENELEC HD 603 S1 Teil 7E



Artikel Nr.	Aufbau	Leiter	Aussen-durch-messer ca. mm	Netto-gewicht ca. kg/100 m	Nennkurz-zeitstrom kA	max. zul. Zugkraft daN	min. Biegeradius einm./mehrm. mm	Strombelast-barkeit Dauer- und Industrielast 90°C in der Luft in A	Strombelast-barkeit Dauerlast 90°C in der Erde in 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

 ESTI Nr. 17.0062

Gerne unterstützen und beraten wir Sie persönlich bei Ihrem Umstieg zum Aluminiumkabel.

**KABLAN**  
die liefern. AG

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