

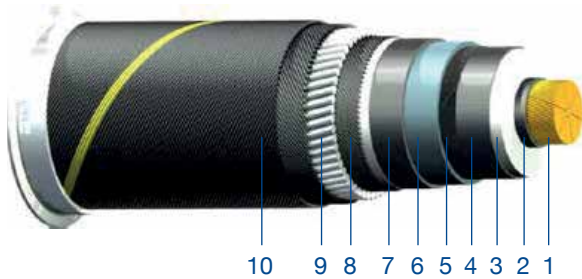
(A)2X(F)K2YRAA up to 245 kV



# Single-core submarine cable with lead sheath

Einleiterseekabel mit Bleimantel

Standard: IEC 60840 & 62067



## Design:

Aufbau:

- |   |   |
|---|---|
| 1 Conductor (Al or Cu)<br>Leiter (Al oder Cu)       | 6 Lead sheath<br>Bleimantel               |
| 2 Inner semi-conducting layer<br>Innere Leitschicht | 7 PE oversheath<br>PE-Außenmantel         |
| 3 XLPE insulation<br>VPE-Isolierung                 | 8 Bedding (PP)<br>Polsterlage (PP)        |
| 4 Outer semi-conducting layer<br>Äußere Leitschicht | 9 Armouring<br>Armierung                  |
| 5 Swellable tape<br>Quellvlies                      | 10 Outer serving (PP)<br>Außenschutz (PP) |

## Application:

Anwendung:

The cables are suitable for installation in the ground and in water.  
They may be laid directly in the ground, in ducts or in cable troughs.

Die Kabel sind geeignet für die feste Verlegung in Erde und in Wasser.  
Sie können direkt in den Boden, in Schutzrohre oder in Kabelkanäle gelegt werden.

## Properties:

Eigenschaften:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Conductor<br>Leiter       | Circular, stranded or solid (Al or Cu)<br>Rund, mehrdrähtig oder eindrähtig (Al oder Cu)   |
| Lead Sheath<br>Bleimantel | Radial water barrier<br>Radiale Wassersperre   |
| Armouring<br>Armierung    | Capable of high tensile forces, adjusted to project specific requirements,<br>available in steel, aluminium, copper or mixed with plastic wires<br>Aufnahme hoher Zugkräfte, angepasst an projektspezifische Anforderungen,<br>möglich in Stahl, Aluminium, Kupfer oder gemischt mit Kunststoffdrähten |