

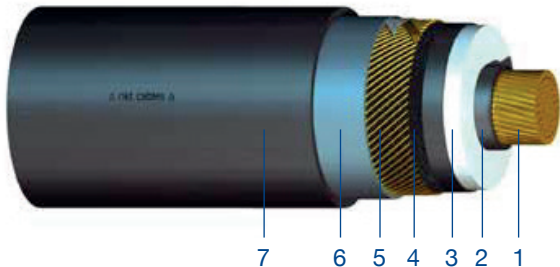
(A)2XS(F)K2Y up to 550 kV



# Single-core cable with combined screen

Einleiterkabel mit kombiniertem Schirm

Standard: IEC 60840 & 62067 – DIN VDE 0276-632 & -2067



## Design:

Aufbau:

- |   |  |
|---|--|
| 1 Conductor (Al or Cu)<br>Leiter (Al oder Cu)       | 5 Wire screen (Al or Cu)<br>Drahtschirm (Al oder Cu) |
| 2 Inner semi-conducting layer<br>Innere Leitschicht | 6 Lead sheath<br>Bleimantel                          |
| 3 XLPE insulation<br>VPE-Isolierung                 | 7 PE oversheath<br>PE-Außenmantel                    |
| 4 Outer semi-conducting layer<br>Äußere Leitschicht |  |

## Application:

Anwendung:

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

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

## Properties:

Eigenschaften:

Conductor Leiter	Circular, stranded and compacted, larger sizes of segmental construction Rund, mehrdrähtig und verdichtet, große Querschnitte als Segmentleiter
Metallic screen Metallschirm	Wires and lead combined, for high short-circuit currents and with enhanced protection against aggressive chemicals Drahtschirm und Bleimantel kombiniert, für hohen Kurzschlussstrom und mit erhöhtem Schutz gegen aggressive Stoffe
Oversheath Außenmantel	Different colours available, conductive coating or flame retardent properties optional In verschiedenen Farben möglich, leitfähige Beschichtung oder Flammwidrigkeit optional