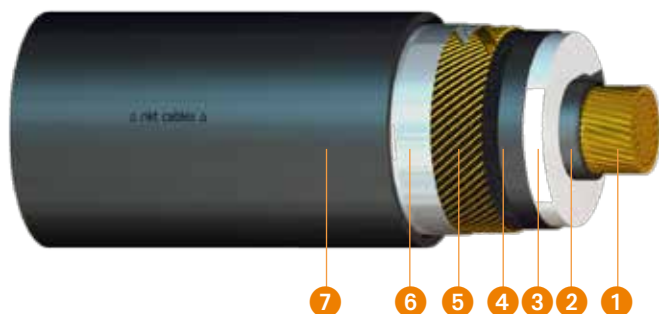


Single-core cable with aluminium-polyethylene-laminated (APL) sheath

Einleiterkabel mit Aluminium-Schichtenmantel

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



Design:

Aufbau:

- |  |   |
|--|---|
| <p>1 Conductor (Al or Cu)<br/><i>Leiter (Al oder Cu)</i></p>       | <p>5 Wire screen (Al or Cu)<br/><i>Drahtschirm (Al oder Cu)</i></p> |
| <p>2 Inner semi-conducting layer<br/><i>Innere Leitschicht</i></p> | <p>6 Aluminium tape<br/><i>Aluminiumband</i></p>                    |
| <p>3 XLPE insulation<br/><i>VPE-Isolierung</i></p>                 | <p>7 PE overshath<br/><i>PE-Außenmantel</i></p>                     |
| <p>4 Outer semi-conducting layer<br/><i>Äußere Leitschicht</i></p> | <p>6 + 7 Al-PE-laminated sheath<br/><i>Al-Schichtenmantel</i></p>   |

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:

- |  |   |
|--|---|
| <p>Conductor<br/><i>Leiter</i></p>       | <p>Circular, stranded and compacted, larger sizes of segmental construction<br/><i>Rund, mehrdrätig und verdichtet, große Querschnitte als Segmentleiter</i></p>                                |
| <p>Oversheath<br/><i>Außenmantel</i></p> | <p>Different colours available, conductive coating or flame retardent properties optional<br/><i>In verschiedenen Farben möglich, leitfähige Beschichtung oder Flammwidrigkeit optional</i></p> |
| <p>Supply<br/><i>Lieferung</i></p>       | <p>Depending on conditions very long drum lengths possible<br/><i>Je nach Bedingungen in sehr großen Längen möglich</i></p>   |