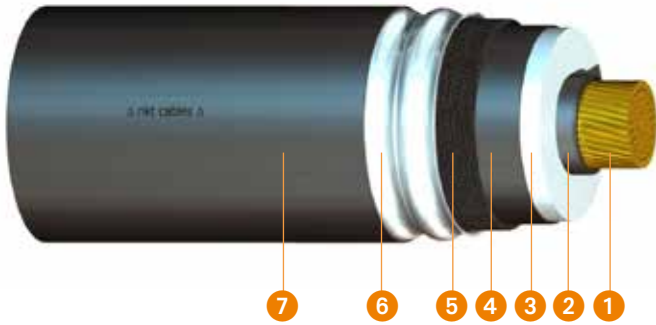


Single-core cable with corrugated aluminium sheath

Einleiterkabel mit gewelltem Aluminiummantel

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



Design:

Aufbau:

- | | |
|---|---|
| <p>1 Conductor (Al or Cu)
<i>Leiter (Al oder Cu)</i></p> | <p>5 Taping
<i>Bandierung</i></p> |
| <p>2 Inner semi-conducting layer
<i>Innere Leitschicht</i></p> | <p>6 Aluminium sheath
<i>Aluminiummantel</i></p> |
| <p>3 XLPE insulation
<i>VPE-Isolierung</i></p> | <p>7 PE oversheath
<i>PE-Außenmantel</i></p> |
| <p>4 Outer semi-conducting layer
<i>Äußere Leitschicht</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 <i>Leiter</i></p>	<p>Circular, stranded and compacted, larger sizes of segmental construction <i>Rund, mehrdrätig und verdichtet, große Querschnitte als Segmentleiter</i></p>
<p>Al sheath <i>Al-Mantel</i></p>	<p>Welded and corrugated construction, for extra-high short-circuit currents <i>Längsgeschweißt und gewellt, für sehr hohe Kurzschlussströme geeignet</i></p>
<p>Oversheath <i>Außenmantel</i></p>	<p>Different colours available, conductive coating or flame retardent properties optional <i>In verschiedenen Farben möglich, leitfähige Beschichtung oder Flammwidrigkeit optional</i></p>