

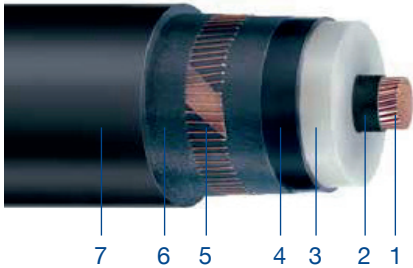
S2XS2Y up to 245 kV



# Emergency cable

## Baueinsatzkabel

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



### Design:

Aufbau:

- |   |   |
|---|---|
| 1 Copper conductor<br>Kupferleiter                  | 5 Copper wire screen<br>Kupferdrahtschirm |
| 2 Inner semi-conducting layer<br>Innere Leitschicht | 6 Separating tape<br>Bandierung           |
| 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 equipped with outdoor terminations at the factory.  
They are used in temporary connections during construction works at overhead lines or in switchyards.

Die Kabel sind ab Werk mit Freiluftendverschlüssen versehen.  
Sie werden für temporäre Verbindungen im Freileitungs- und Schaltanlagenbau eingesetzt.

### Properties:

Eigenschaften:

Conductor Leiter	Circular, stranded and compacted, copper preferred due to better mechanical properties and higher transmission capacity Rund, mehrdrähtig und verdichtet, Kupfer bevorzugt wegen besserer mechanischer Eigenschaften und höherer Übertragungsleistung
Oversheath Außenmantel	Conductive coating optional Leitfähige Beschichtung optional
Termination Endverschluss	Flexible outdoor type, pre-installed in the factory Flexible Freiluftausführung, im Werk montiert
Supply Lieferung	On special steel drums Auf Spezialspulen aus Stahl