

# Technisches Datenblatt

## isCon®-Ableitung Professional Plus in schwarz

Artikelnummer: 5408006



Angaben zur Verlegung der OBO isCon®-Leitung entnehmen Sie bitte der Montageanleitung.

- hochspannungsfeste, isolierte Ableitung
- gleitentladungsfrei
- zusätzlicher mechanischer Schutz (schwarzer Schutzmantel)
- zur Einhaltung des Trennungsabstandes nach IEC 62305 (VDE 0185-305-3)
- getestet in Anlehnung an IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) mit H1/150 kA
- äquivalenter Trennungsabstand  $se \leq 0,75$  m (Luft) und  $se \leq 1,5$  m (fester Baustoff)
- getestet nach IEC TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8)
- halogenfrei
- Brandlast 4,3 kWh/m
- darf in explosionsgefährdeten Bereichen EX-Zone 1/2 und 21/22 unter Beachtung der aktuellen Montageanleitung angewendet werden

### Stammdaten

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Artikelnummer       | 5408006             |
| Typ                 | isCon Pro+ 75 SW    |
| Bezeichnung 1       | Isolierte Ableitung |
| Bezeichnung 2       | 250 m Rolle         |
| Hersteller          | OBO                 |
| Dimension           | Ø23mm               |
| Farbe               | schwarz             |
| Kleinste VK-Einheit | 250                 |
| Mengeneinheit       | Meter               |
| Gewicht             | 69,4 kg             |
| Gewichtseinheit     | kg/100 m            |

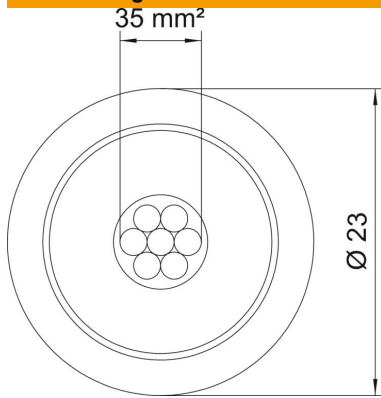
# Technisches Datenblatt

isCon®-Ableitung Professional Plus in schwarz

Artikelnummer: 5408006



## Abmessungen



## Technische Daten

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Anzahl der Einzeldrähte                        | 7                  |
| Hochspannungsfeste isolierte Ausführung        | ja                 |
| Normalring (ca. m)                             | 250                |
| Längentoleranz ±                               | 5 %                |
| Querschnitt                                    | 35 mm <sup>2</sup> |
| Werkstoff-Eigenschaft                          | sonstige           |
| Werkstoff-Mantel                               | EVA                |
| äquivalenter Trennungsabstand s(e)/m (in Luft) | 0,75               |