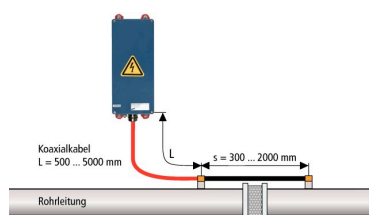


## NAK SN4631 (999 990)

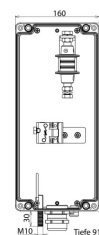
- Bis zu drei mal niedrigerer Spannungsfall auf der Anschlussleitung als mit herkömmlicher Anschlussleitung
- Ausführung für den Blitzschutz-Potentialausgleich nach IEC 62305 im Ex-Bereich
- Zur Überbrückung von Isolierstücken in kathodisch korrosionsgeschützten Rohrabschnitten von Pipelines



Abbildung unverbindlich



Anwendungsbeispiel NAK SN4631



Maßbild NAK SN4631

Koaxialer Anschluss von Trennfunkstrecken mit tiefer Ansprechspannung für den Blitzschutz-Potentialausgleich nach IEC 62305.

### EXFS Coax-Connection Box

Typ Art.-Nr.	NAK SN4631 999 990
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Abmessungen	160 x 360 x 91 mm
Schutzart	IP 67 (UV-beständig)
Kabeleinführung / Kabelbefestigung	1 x M40
Erdungsschraube (für Wartungszwecke)	M10 x 30 (Edelstahl)

### Funkstrecke EXFS 100 (eingebaut in EXFS Coax-Connection Box)

Typ Art.-Nr.	NAK SN4631 999 990
Trennfunkstrecke nach EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	ja
Blitzstoßstrom (10/350 µs) ( $I_{imp}$ )	100 kA
Blitzstromtragfähigkeitsklasse nach EN / IEC 62561-3	H
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) ( $I_n$ )	100 kA
Bemessungs-Stehwechselspannung (50 / 60 Hz) ( $U_{wAC}$ )	250 V
Bemessungs-Ansprechstoßspannung ( $U_{r imp}$ )	≤ 1,25 kV
Ansprechwechselspannung (50 / 60 Hz) ( $U_{aw}$ )	≤ 0,5 kV
Bemessungs-Ableitstrom (50 / 60 Hz) ( $I_{max}$ )	500 A / 0,2 sec.
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-20 °C ... +60 °C
Schutzart	IP 67 (UV-beständig)
Anschluss Gehäuse	Gewindebuchse M10, 2x M10x25 mm, 2x Federring

### Allgemein

Typ Art.-Nr.	NAK SN4631 999 990
Empfohlenes Kabel, Art.-Nr. S06771 (nicht im Lieferumfang)	N2XSY 01X35/16 6/10 kV RT
Gewicht	5,07 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85371098
GTIN (EAN)	4013364153776
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.