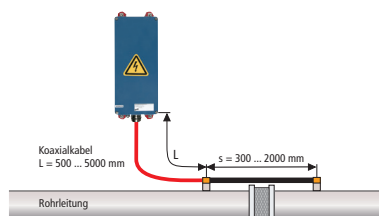
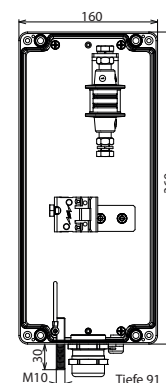


NAK SN4631 (999 990)

- 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



Prinzipschaltbild NAK SN4631



Maßbild NAK SN4631

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

Typ	NAK SN4631
Art.-Nr.	999 990
EXFS Coax-Connection Box	
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)	
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	
Empfohlenes Kabel, Art.-Nr. S06771 (nicht im Lieferumfang)	N2XS Y 01X35/16 6/10 kV RT
Stammdaten	
Nettogewicht	5.070 kg/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85371098
GTIN (EAN)	4013364153776
VPE	1 ST

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