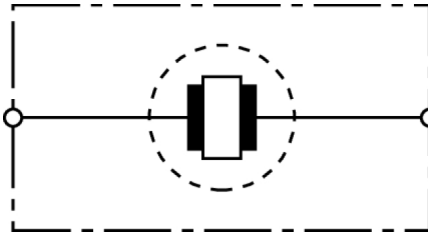


## TFS (923 023)

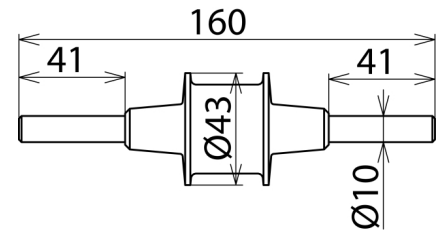
- Zum indirekten Verbinden/Erden betriebsmäßig getrennter Anlagenteile bei Blitzeinwirkung
- Einsatz gemäß Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305 / VDE 0185
- Einbau im Innern von Gebäuden, im Freien, in feuchten Räumen sowie unterirdisch



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild TFS



Maßbild TFS

Trennfunkensrecken mit Kunststoffmantel und 2 Anschlüssen Rd 10 mm in Edelstahl.

Typ Art.-Nr.	TFS 923 023
Trennfunkensrecke nach EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	ja
Blitzstoßstrom (10/350 µs) ( $I_{imp}$ )	100 kA
Blitzstromtragfähigkeitsklasse	H
Bemessungs-Stehwechselfspannung (50 / 60 Hz) ( $U_{wAC}$ )	300 V
Bemessungs-Ansprechstoßspannung ( $U_{r,imp}$ )	≤ 4 kV
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-20 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 65
Länge	160 mm
Gehäusedurchmesser	43 mm
Gehäusewerkstoff	Stahl-Kunststoffmantel
Anschluss	Rd 10 mm
Werkstoff (Anschluss)	NIRO (V2A)
Erweiterte technische Daten:	-----
- Nennableitstoßstrom (8/20 µs) ( $I_n$ )	100 kA
- Ansprechwechselfspannung (50 / 60 Hz) ( $U_{aw}$ )	≤ 2,5 kV
Gewicht	185 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85369095
GTIN (EAN)	4013364074262
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.