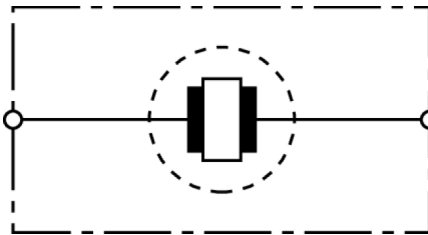


## TFS (923 023)

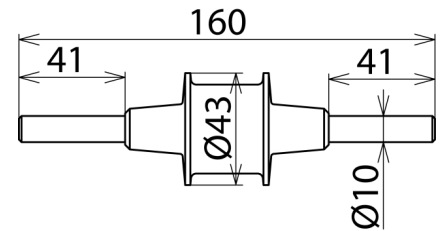
- Zum indirekten Verbinden/Erden betriebsmäßig getrennter Anlagenteile bei Blitzeinwirkung
- Einsatz gemäß Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305 / VDE 0185
- Einbau im Innern von Gebäuden, im Freien, in feuchten Räumen sowie unterirdisch



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild TFS



Maßbild TFS

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

| Typ  | TFS                    |
|--|------------------------|
| Art.-Nr.   | 923 023                |
| Trennfunkenstrecke 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  | 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.