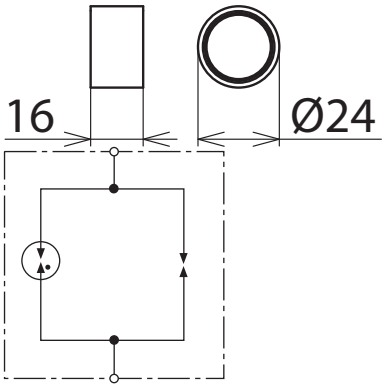
SDS 1 (923 110)

- Galvanische Trennung von isolierten Gleisabschnitten und geerdeten Anlagenteilen
- Sicherer Potentialausgleich durch hochstromfestes Verschweißen der Elektroden im Falle eines Fahrleitungs-Kurz- bzw. Erdschlusses
- Ableiten von Überspannungen ohne Kurzschlussbildung





Maßbild

Funkenstreckeneinsatz für Ansprechwechselspannung ≤ 940 V.

Typ	**SDS 1**
Art-Nr.	**923 110**
VLD-Typ (EN 50122-1)	VLD-F
Ansprechwechselspannung (U_{aw})	≤ 940 V
Ansprechgleichspannung (U_{ag})	700 V -14 % ... +28 %
Ansprechstoßspannung	≤ 1400 V (1 kV/µs)
Eigenlöschvermögen	300 A / 65 V
Blitzstrom-Ableitvermögen (10/350 µs) 0,1x / 0,5x / 1x	5 kA
Blitzstromfestigkeit (10/350 µs)	100 kA
Sicherer Kurzschluss durch Verschweißen der Elektroden bei AC-Strömen	≥ 2,5 kA / 1000 V / 30 ms, ≥ 1,5 kA / 1000 V / 100 ms
Sicherer Kurzschluss durch Verschweißen der Elektroden bei DC-Strömen	≥ 750 A / 250 ms
Kurzschlussfestigkeit	25 kA_{eff} / 100 ms; 36 kA_{eff} / 75 ms
Langzeitstrom	1 kA_{eff} für t ≤ 120 s
Leckstrom (I_{lc})	< 1 µA bei 100 V dc
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Montage mit	Mastadapter MA SDS M12 oder SIEMENS Nr. 8WL6503-xx
Zulassungen	EBA
DB-Zeichnungs-Nr.	4 Ebs 15.13.20 Blatt 2

Stammdaten	
Nettogewicht	46.201 g/st
GTIN (EAN)	4013364092426
VPE	10 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85369095

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil