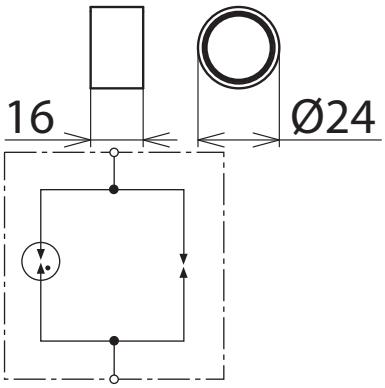
# SDS 4 (923 118)

- Separazione galvanica tra sezioni di binari isolati e parti d'impianto connessi a terra
- Equipotenzialità sicura in caso di corto circuito o corto verso terra della linea di trazione, tramite la saldatura degli elettrodi ad elevata corrente
- Permette di scaricare sovratensioni da fulmini senza la formazione di un corto circuito




Dimensioni

Inserto spinterometrico per tensione continua di innesco = 230 V.

| **Tipo** | **SDS 4** |
|---|---|
| **Art.** | **923 118** |
| Tipo VLD (EN 50122-1) | VLD-F |
| Tensione continua di innesco ($U_{ag}$) | 230 V +/- 20 % |
| Tensione impulsiva di innesco | ≤ 650 V (1 kV/µs) |
| Capacità di scarica di corrente di fulmine (10/350 µs) 0,1x / 0,5x / 1x | 2,5 kA |
| Portata di corrente di fulmine (10/350 µs) | 25 kA |
| Capacità di scarica di corrente impulsiva (8/20 µs) 0,1x / 0,5x / 1x | 20 kA |
| Corto circuito sicuro tramite saldatura degli elettrodi con correnti DC | ≥ 600 A / 250 ms |
| Tenuta al corto circuito | 25 $kA_{eff}$ / 100 ms; 36 $kA_{eff}$ / 75 ms |
| Corrente di lunga durata | 1 $kA_{eff}$ per t ≤ 120 s |
| Corrente susseguente ($I_{fc}$) | < 1 µA con 100 V dc |
| Temperatura d'esercizio ($T_U$) | -40 °C ... +80 °C |
| Montaggio con | adattatore palo MA SDS M12 o SIEMENS n. 8WL6503-xx |

| **Masterdata** | |
|---|---|
| Peso netto | 38,3 g/pz. |
| Codice GTIN (EAN) | 4013364104969 |
| Confezione | 10 pz. |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU) | 85369095 |

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento