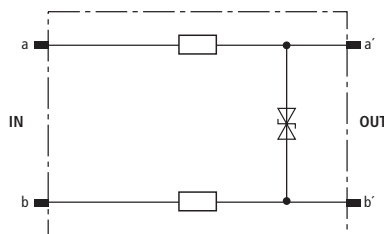
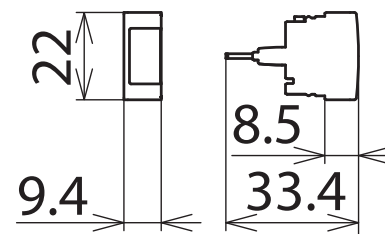


## DRL RD 24 (907 442)

- Niedriger Schutzpegel Ader/Ader für Endgeräteschutz
- Energetisch koordiniert zu DRL-Steckmagazin
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 – 2 und höher



Prinzipschaltbild



Maßbild

Schutzstecker 1 DA energetisch koordiniert zu DRL-Steckmagazin als einstufiger Endgeräteschutz. Niedriger Schutzpegel Ader-Ader für erd-potentialfreie Schnittstellen. Montage mit EF 10 DRL. Installation nur in Verbindung mit dem DRL-Steckmagazin empfohlen.

Typ	DRL RD 24
Art-Nr.	907 442
Ableiterklasse	TYPE3P1
Nennspannung ( $U_N$ )	24 V
Höchste Dauerspannung DC ( $U_C$ )	28 V
Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )	19,5 V
Nennstrom ( $I_N$ )	0,4 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) gesamt in Kombination mit DRL 10 B... ( $I_{imp}$ )	5 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) pro Ader in Kombination mit DRL 10 B... ( $I_{imp}$ )	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) gesamt in Kombination mit DRL 10 B... ( $I_n$ )	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader in Kombination mit DRL 10 B... ( $I_n$ )	5 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader ohne DRL 10 B... ( $I_n$ )	0,5 kA
Schutzpegel Ad-PG bei $I_{imp}$ D1 in Kombination mit DRL 10 B... ( $U_p$ )	$\leq 500$ V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 36$ V
Serienimpedanz pro Ader	2,2 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad ( $f_c$ )	5,4 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	$\leq 1,1$ nF
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 20 gesteckt
Einsteckbar in	LSA-Trennleiste 2/10 oder DRL 10 B ... Steckmagazin
Gehäusewerkstoff	Polyamid PA 6.6
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21

### Stammdaten

Nettogewicht	3,4 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364107700
VPE	10 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.