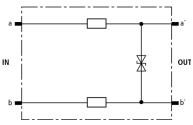
Produktdatenblatt: DEHNrapid LSA – Blitzstrom- / Überspannungs-Ableiter

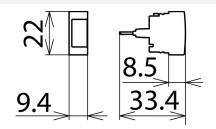


DRL RD 12 (907 441)

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







illiaung unverbinalich

Prinzipschaltbild DRL RD 5

Maßbild DRL RD 5

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

Тур	DRL RD 12
ArtNr.	907 441
Ableiterklasse	CITYPES PI
Nennspannung (U _N)	12 V
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	14 V
Höchste Dauerspannung AC (U _C)	9,5 V
Nennstrom (I _L)	0,4 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μs) gesamt in Kombination mit DRL 10 3 (I _{imp})	5 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μs) pro Ader in Kombination mit DRL 10 3 (I _{imp})	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) gesamt in Kombination mit DRL I0 B (Iո)	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) pro Ader in Kombination mit DRL 10 B (Iո)	5 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader ohne DRL 10 B (In)	0,5 kA
Schutzpegel Ad-PG bei I _{imp} D1 in Kombination mit DRL 10 B (U _P)	≤ 500 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 18 V
Serienimpedanz pro Ader	2,2 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (f _G)	2,7 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 2,0 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
-arbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Gewicht	4 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364107694
/PE	10 Stk.

© DEHN SE • Hans-Dehn-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Tel. +49 9181 906-0 • https://www.dehn.de

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