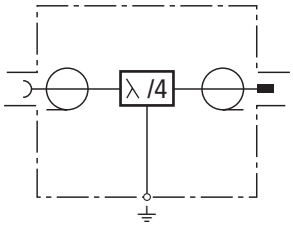
Produktdatenblatt: DEHNgate – Ableiter für koaxialen Anschluss

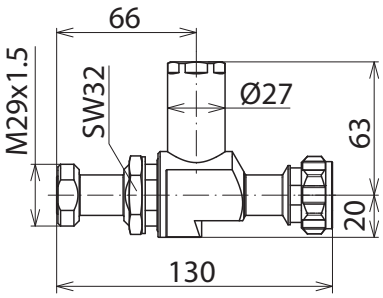
DGA L4 7 16 MFA (929 148)

- Wartungsfreier Kombi-Ableiter für Mehrfrequenzanwendungen
- Bestes Übertragungs- und PIM-Verhalten
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A – 2 und höher





Prinzipschaltbild



Maßbild

Kombi-Ableiter in wartungsfreier Lambda/4-Technik für Mehrfrequenzanwendungen (Multicarriersysteme). Die Ableiter können auch hohe Blitzteilströme ableiten. Keine Fernspeisung möglich, da der Ableiter für niederfrequente Signale einen galvanischen Kurzschluss darstellt. Besonders breitbandig für alle 4+3G- und LTE-Dienste.

Typ	**DGA L4 7 16 MFA**
Art-Nr.	**929 148**
Detail	
Ableiterklasse	TYPE 1 P1
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	0 V
Nennstrom (I_L)	0 A
Max. Übertragungsleistung	1500 W
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	40 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	80 kA
Schutzpegel bei I_n C2 (U_p)	≤ 300 V
Frequenzbereich	690 MHz - 2,7 GHz
Einfügungsdämpfung	≤ 0,1 dB
Rückflussdämpfung	≥ 28 dB
Wellenwiderstand (Z)	50 Ohm
Intermodulation	Typ. -160 dBc @ 2*43 dBm
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +85 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	7/16 Buchse / 7/16 Stecker
Erdung über	Durchführung Ø 29,5 mm oder Erdungsschraube M8
Gehäusewerkstoff	Messing, oberflächenveredelt mit Trimetallplating
Farbe	blank
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Stammdaten	
Nettogewicht	448.000 g/st
GTIN (EAN)	4013364157163
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010

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