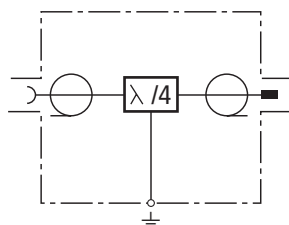
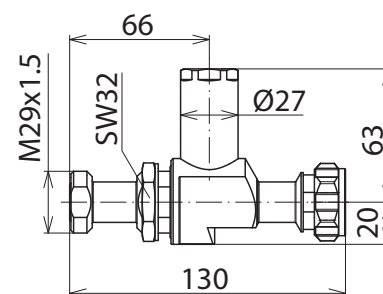


DGA L4 7 16 MFA (929 148)

- 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 Blitzteilstrome 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 I P _{II}
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	0 V
Nennstrom (I _n)	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
Rückflusdämpfung	≥ 28 dB
Wellenwiderstand (Z)	50 Ohm
Intermodulation	Typ. -160 dBc @ 2*43 dBm
Betriebstemperaturbereich (T _v)	-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 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364157163
VPE	1 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.