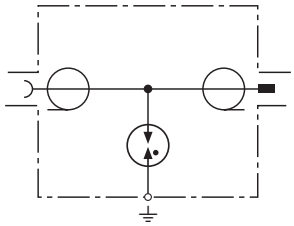
Produktdatenblatt: DEHNgate – Ableiter für koaxialen Anschluss

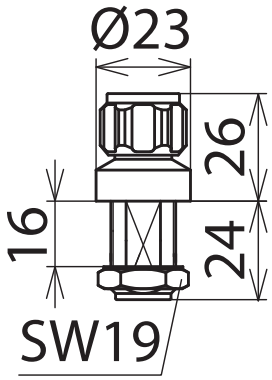
DGA G N (929 044)

- Minimale Abmessungen
- Extrem weiter Übertragungsbereich
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B – 1 und höher





Prinzipschaltbild



Maßbild

Fernspeisetauglicher Überspannungs-Ableiter mit integriertem Gasentladungsableiter. Speziell zugeschnitten auf die Einsatzgebiete in Wireless-Applikationen für Geräte- und Antennen-Schnittstellen in koaxialer Anschlusstechnik.
Erhältlich mit SMA-, BNC-, oder N-Anschluss für Durchführungsmontage.

Typ	**DGA G N**
Art-Nr.	**929 044**
Detail	
Ableiterklasse	TYPE 2
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	135 V
Nennstrom (I_L)	6 A
Max. Übertragungsleistung	60 W
Max. Übertragungsleistung bis 1000 MHz	W
Max. Übertragungsleistung bis 2200 MHz	W
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Schirm-PG (I_n)	kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	5 kA
Schutzpegel bei I_n C2 (U_p)	≤ 650 V
Schutzpegel Ad-Schirm bei I_n C2 (U_p)	V
Schutzpegel Schirm-PG bei I_n C2 (U_p)	V
Schutzpegel Ad-Schirm bei 1 kV/µs C3 (U_p)	V
Schutzpegel Schirm-PG bei 1 kV/µs C3 (U_p)	V
Frequenzbereich	0-5,8 GHz
Einfügungsdämpfung	≤ 0,2 dB
Rückflussdämpfung (DC - 4 GHz)	dB
Rückflussdämpfung (DC - 5,6 GHz)	≥ 20 dB
Rückflussdämpfung (5,6-5,8 GHz)	≥ 18,5 dB
Rückflussdämpfung bei 130 MHz	dB
Rückflussdämpfung bei 300 MHz	dB
Rückflussdämpfung 820 MHz - 2,26 GHz	dB
Rückflussdämpfung 1700-2500 MHz	dB
Schirmdämpfung 470-1000 MHz	dB
Wellenwiderstand (Z)	50 Ohm
Kapazität Schirm-PG (C)	pF
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +85 °C
Schutzart (bei angeschlossenen Leitungen)	IP 65
Anschluss	N Buchse / N Stecker
Erdung über	Durchführung Ø16,2 mm
Gehäusewerkstoff	Messing, vergoldet
Farbe	gold
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil

Stammdaten	
Nettogewicht	86.300 g/st
GTIN (EAN)	4013364091054
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.

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil