

ANT-OMNI-2459-04 - Antena



1284780

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1284780>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Antena omnidireccional multibanda para aplicaciones de libre movimiento, diseño compacto, banda de frecuencia: 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, ganancia: 2,0 dBi/2,5 dBi/3,0 dBi, índice de protección: IP68/IP69K, resistente a los impactos y las vibraciones, conexión: N (macho)

Sus ventajas

- Construcción compacta
- Óptima para aplicaciones de libre movimiento con 2,4 GHz, 5 GHz o 6 GHz
- Aplicación universal mediante un gran rango de frecuencia
- Resistente a los impactos y las vibraciones

Datos comerciales

Código de artículo	1284780
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN2Z1
Clave de producto	DNN2Z1
GTIN	4063151490621
Peso por unidad (incluido el embalaje)	49,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	49,5 g
Número de tarifa arancelaria	85177100
País de origen	CN

ANT-OMNI-2459-04 - Antena



1284780

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1284780>

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Antena
Característica de radiación	Omnidireccional
Ganancia	1,5 dBi (1,7 GHz ... 2,0 GHz)
	2 dBi (2,0 GHz ... 2,7 GHz)
	1,5 dBi (2,7 GHz ... 4,2 GHz)
	2,5 dBi (4,9 GHz ... 5,9 GHz)
	3 dBi (5,9 GHz ... 7,1 GHz)
Polarización	lineal vertical

Propiedades eléctricas

Banda de frecuencia	2,4 GHz
	5 GHz
	6 GHz
Gama de frecuencias	1,7 GHz ... 7,1 GHz
Impedancia	50 Ω
Potencia máxima	120,00 W
Relación de ondas estacionarias VSWR en el sistema de 50 Ω	≤ 2,00

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	N (macho)
------------------	-----------

Dimensiones

Longitud	55 mm
Diámetro	22 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material	ASA, acrílico-acrilonitrilo
Clase de inflamabilidad según UL 94	HB

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP68/IP69K
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)
--

-40 °C ... 85 °C

Homologaciones

Dispositivos electrónicos en vehículos ferroviarios

Choques (en servicio)

Según EN 61373 (categoría 1, clase B)

Vibración (en servicio)

Según EN 61373 (categoría 1, clase B)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones

EN 45545-2

Observación

Protección contra incendios para vehículos ferroviarios

Normas/disposiciones

EN 50155

Observación

Aplicación ferroviaria

Montaje

Tipo de montaje

Montaje de armario de control

Indicaciones de montaje

Accesorios necesarios

Exteriores e interiores

ANT-OMNI-2459-04 - Antena

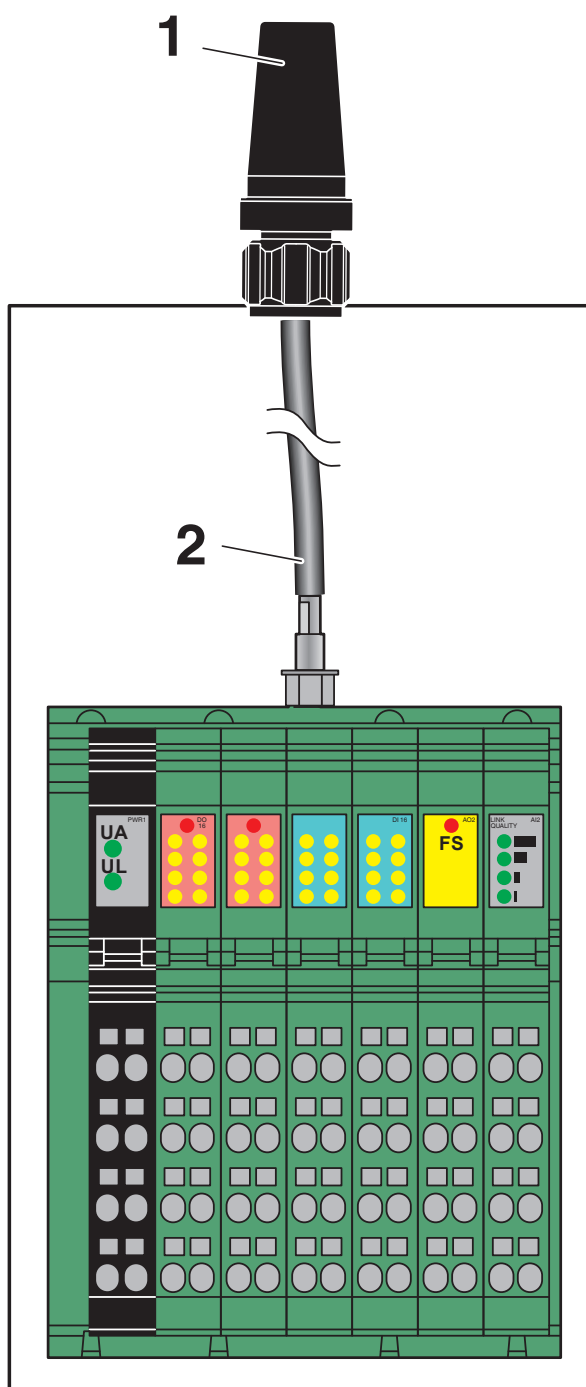
1284780

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1284780>



Dibujos

Plano esquemático



Ejemplo de montaje

ANT-OMNI-2459-04 - Antena

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1284780>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 10.0	EC001698
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	2,891 kg CO2e
---------	---------------