

Antenne - ANT-DIR-2459-01 - 2701186

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Richtantenne, 2,4 GHz / 5 GHz, Gewinn: 9 dBi, Polarisation: linear, Öffnungswinkel: h/v 75°/55°, Schutzart: IP67, seewasserbeständig, Anschluss: N (female), inkl. Montagewinkel und Mastschellen, ATEX- und IECEx-Zulassung

Ihre Vorteile

- ✓ Für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich
- ✓ Seewasserbeständig
- ✓ Für große Distanzen
- ✓ Für stationäre oder linear bewegliche Anwendungen
- ✓ Für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 717182
GTIN	4046356717182
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	180,000 g
Zolltarifnummer	85177000
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	DNN2Z1

Technische Daten

Maße

Breite	80 mm
Höhe	101 mm
Länge	35 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C

Antenne - ANT-DIR-2459-01 - 2701186

Technische Daten

Allgemein

Mit Anschlusskabel	nein
Frequenzbereich	2,4 GHz
	5 GHz
	2,4 GHz ... 2,5 GHz
	5,15 GHz ... 5,875 GHz
Öffnungswinkel horizontal	75 ° (bei 2,4 GHz)
Öffnungswinkel vertikal	55 ° (bei 2,4 GHz)
Polarisation	linear vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	9 dBi
Windgeschwindigkeit	160 km/h (entsteht die Kraft 15 N)
Anschlussart	N (female)
Konformität	CE-konform
ATEX	# II 1G Ex ia IIC T6 Ga
IECEX	Ex ia IIC T6 Ga
Material	Lexan EXL 9330 (Antennengehäuse)
	V2A (Halterung)
	V2A (Mastschelle)
Montageart	Mastmontage oder Wandmontage
Außendurchmesser	25 mm ... 85 mm (Mast)

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-26
Konformität	CE-konform
ATEX	# II 1G Ex ia IIC T6 Ga
IECEX	Ex ia IIC T6 Ga

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 25 Jahre;
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240409
eCl@ss 4.1	27240409
eCl@ss 5.0	27242215
eCl@ss 5.1	27242700

Antenne - ANT-DIR-2459-01 - 2701186

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	19070105
eCl@ss 8.0	19070105
eCl@ss 9.0	19070105

ETIM

ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC000416
ETIM 5.0	EC001698
ETIM 6.0	EC001698
ETIM 7.0	EC001698

UNSPSC

UNSPSC 6.01	20142601
UNSPSC 7.0901	20142601
UNSPSC 11	20142601
UNSPSC 12.01	20142601
UNSPSC 13.2	43221715