

ANT-OMNI-4X4-0671-01 - Antenne



1830118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1830118>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Antenne omnidirectionnelle multibande 4x4 MIMO avec protection anti-vandalisme, pour un montage sur armoire électrique, bande de fréquence : 0,6 GHz ... 7,1 GHz, gain : 3 dBi ... 5 dBi, indice de protection : IP67, résistance aux chocs : IK08, raccordement : 4 x SMA (mâle), câble de raccordement de 2 m compris



Photo du produit

Avantages

- Convient parfaitement aux applications portables ou fixes dans les réseaux de téléphonie mobile 4G/5G, ou avec 2,4 GHz, 5 GHz ou 6 GHz
- Utilisation universelle grâce à une large plage de fréquences
- 4x4 MIMO, antenne 4 en 1 dans un boîtier unique
- Boîtier résistant aux chocs (IK08)
- Un avenir assuré grâce à l'utilisation de matériaux sans plomb

Données commerciales

Référence	1830118
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNC6A2
Product key	DNC6A2
GTIN	4067923465893
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 060 g
Poids par pièce (hors emballage)	860 g
Numéro du tarif douanier	85177100
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

ANT-OMNI-4X4-0671-01 - Antenne



1830118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1830118>

Diamètre	141 mm
----------	--------

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Matériau (Radôme)	Polycarbonate
	ABS
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Câble/conducteur

Longueur du câble	2,00 mm
Type	J195
Diamètre extérieur du câble	5,00 mm
Plus petit rayon de flexion, pose fixe	25 mm

Contrôles mécaniques

Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	Operation: 9 g dans chaque direction, 10 Hz ... 55 Hz, amplitude $\pm 1,5$ mm
--	---

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

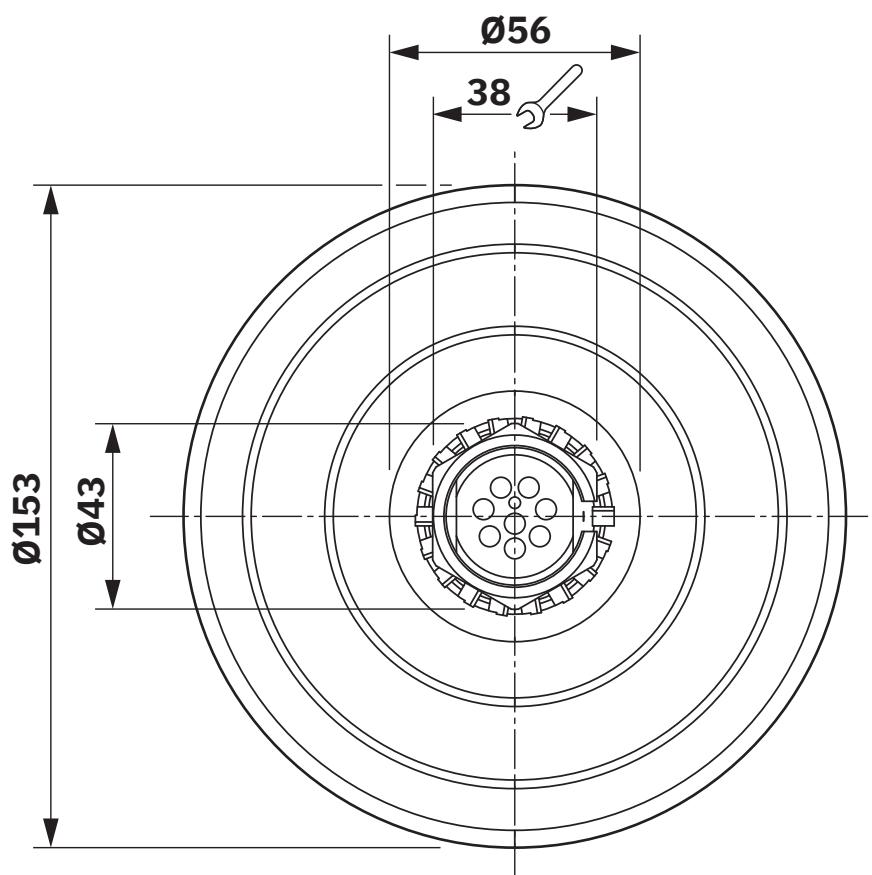
Indice de protection	IP67
Résistance aux chocs	IK08
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

Montage

Type de montage	Montage sur armoire électrique
Instructions de montage	Extérieur et intérieur

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

1830118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1830118>

Dessin coté



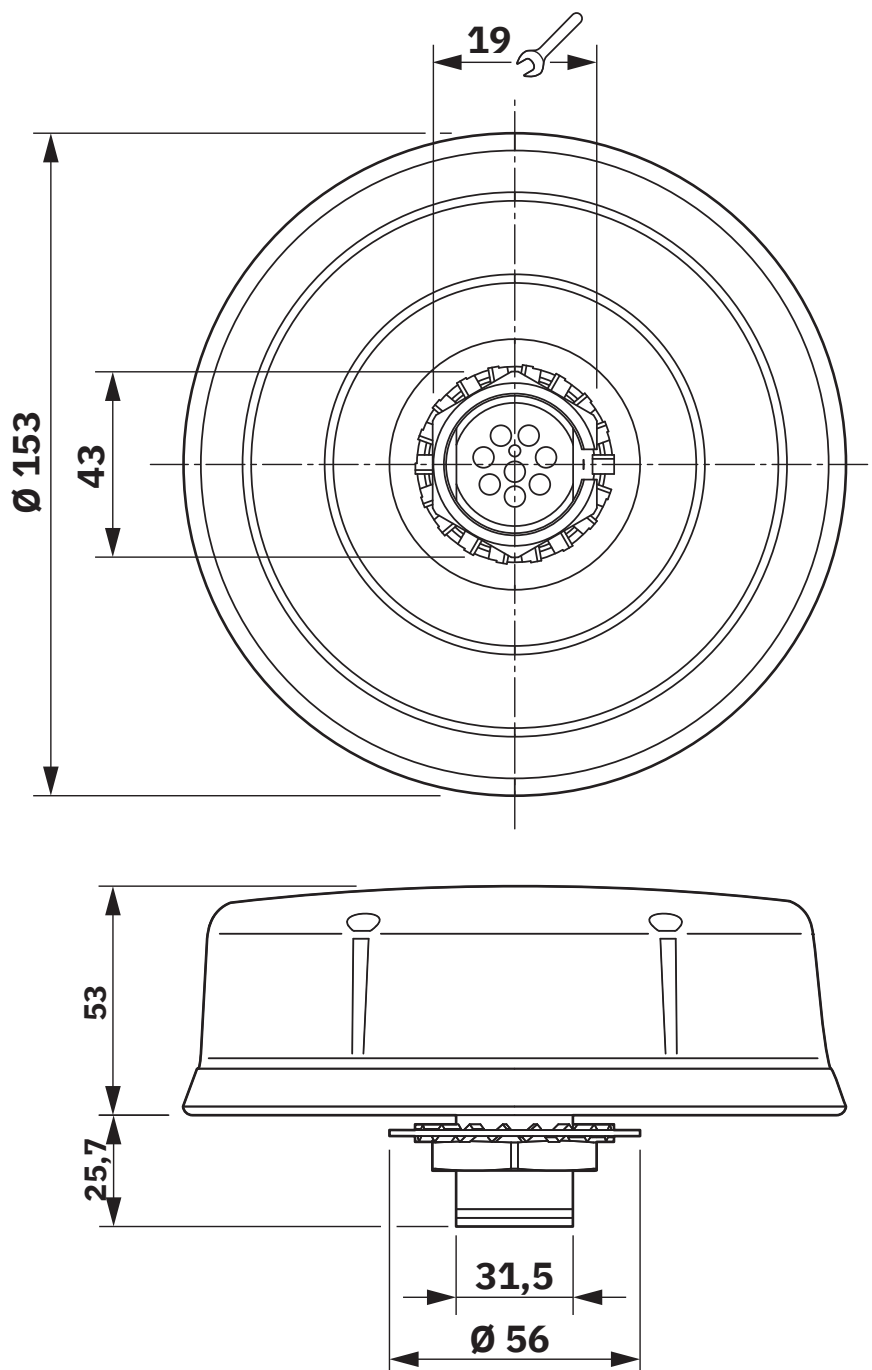
Dessin coté, vue latérale

ANT-OMNI-4X4-0671-01 - Antenne

1830118

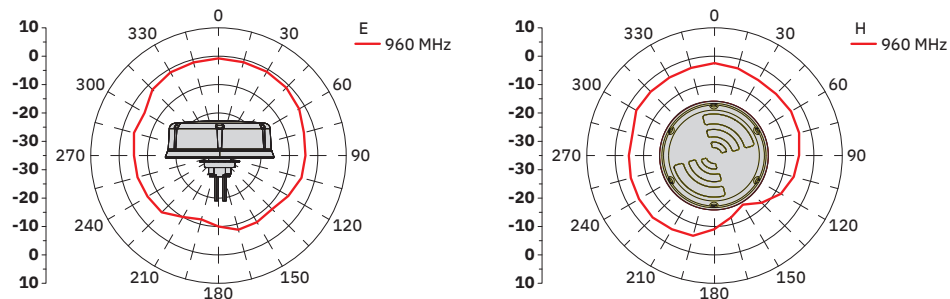
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1830118>

Dessin coté



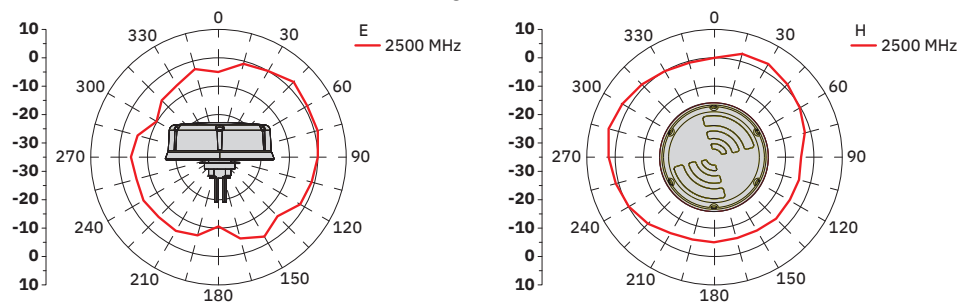
Dessin coté

Diagramme



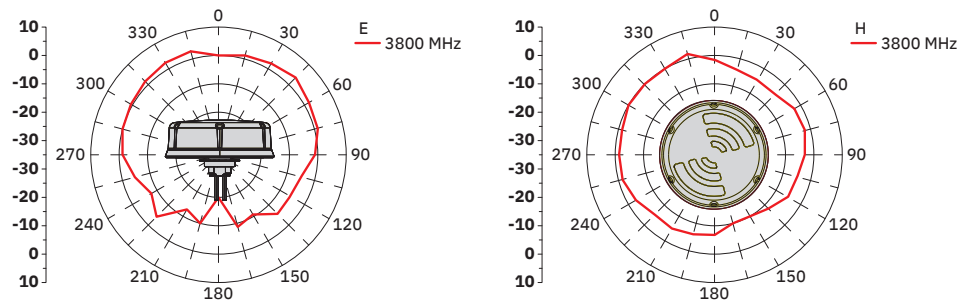
Caractéristiques de rayonnement 960 MHz

Diagramme



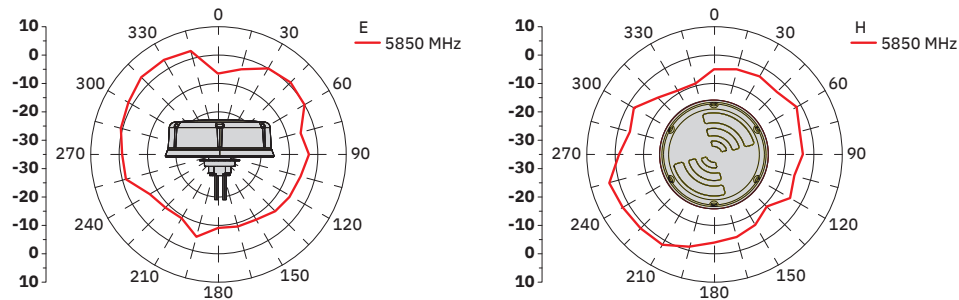
Caractéristiques de rayonnement 2500 MHz

Diagramme



Caractéristiques de rayonnement 3 800 MHz

Diagramme



Caractéristiques de rayonnement 5 850 MHz

ANT-OMNI-4X4-0671-01 - Antenne



1830118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1830118>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--