

**IE-ANT-P-ABG-75-9-NF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit**

Antennes et accessoires d'antenne (câbles et supports coaxiaux)

- Antennes de pointe
- Preuve du secteur
- Conception robuste (jusqu'à la protection IP67)
- Pour l'utilisation extérieure et intérieure
- Prise en charge des dernières technologies
- Jusqu'à Wi-Fi 6 et Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Prise en charge jusqu'à 5 Go (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Prise en charge d'autres technologies (Bluetooth, GNSS, etc.)
- Câbles coaxiaux appropriés à différentes longueurs
- Montures murales et de pôle appropriées

**Informations générales de commande**

Version	Antenne WLAN, Antenne directionnelle, Bande double (2,4 GHz/5 GHz), Gain de 9 dBi, Vertical, 1 x femelle type N, inférieur, IP67, Impédance: 50 Ω
Référence	<a href="#">1367140000</a>
Type	IE-ANT-P-ABG-75-9-NF
GTIN (EAN)	4050118186338
Qté.	1 Pièce

## IE-ANT-P-ABG-75-9-NF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Profondeur	35	Profondeur (pouces)	1.378 inch
Hauteur	101 mm	Hauteur (pouces)	3.9764 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3.1496 inch
Poids net	135.06 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80
-------------------------	----------------	-------------------------------	-------------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Caractéristiques techniques

Type de raccordement	1 x femelle type N, inférieur	Impédance	50 Ω
Ouverture du faisceau à -3dB (horizontal)	Bande 1 : 75°, Bande 2 : 55°	Ouverture du faisceau à -3dB (horizontal)	Bande 1 : 55°, Bande 2 : 55°
Taux d'ondulation	< 2	Puissance composite max.	10 W
Ratio avant-arrière	Bande 1 : 15 dB, Bande 2 : 15 dB	Rayonnement	Directionnel
Plage de fréquence	Bande 1 : 2400 - 2500 (MHz), Bande 2 : 5150 - 5875 (MHz)	Gain de l'antenne	Band 1: 9 dBi, Band 2: 9 dBi
Inclinaison électrique verticale	Bande 1 : 0°, Bande 2 : 0°	Polarisation	Vertical

## Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison	1x antenne, 1 x montage sur paroi
--------------------------	-----------------------------------

## Matériau du boîtier

Couleur	gris	Matériau de base du boîtier	PC
---------	------	-----------------------------	----

## Classifications

ETIM 8.0	EC001698	ETIM 9.0	EC001698
ETIM 10.0	EC001698	ETIM 10.0	19-07-01-05
ECLASS 15.0	19-07-01-05	ECLASS 14.0	

## Conditions ambiantes

Domaine d'application	pour utilisation en intérieur et en extérieur	Température de fonctionnement , max.	80
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de stockage, max.	80 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Charge de vent	Frontal, Latéral, 7 N, À 160 Km/h

## IE-ANT-P-ABG-75-9-NF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Antennes et accessoires d'antenne (câbles et supports coaxiaux)



## Antennes et accessoires d'antenne (câbles et supports coaxiaux)

- Antennes de pointe
- Preuve du secteur
- Conception robuste (jusqu'à la protection IP67)
- Pour l'utilisation extérieure et intérieure
- Prise en charge des dernières technologies
- Jusqu'à Wi-Fi 6 et Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Prise en charge jusqu'à 5 Go (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Prise en charge d'autres technologies (Bluetooth, GNSS, etc.)
- Câbles coaxiaux appropriés à différentes longueurs
- Montures murales et de pôle appropriées

## Informations générales de commande

Type	IE-CC-NM-RPSMAM-1M	Version
Référence	<a href="#">2788040000</a>	Câble d'antenne, Raccordement 1 : N mâle, Raccordement 2 : RP-
GTIN (EAN)	4064675066309	SMA mâle, Longueur: 1 m
Qté.	1 ST	
Type	IE-CC-NM-RPSMAM-2M	Version
Référence	<a href="#">1367110000</a>	Câble d'antenne, Raccordement 1 : N mâle, Raccordement 2 : RP-
GTIN (EAN)	4050118186376	SMA mâle, Longueur: 2 m
Qté.	1 ST	
Type	IE-CC-NM-RPSMAM-3M	Version
Référence	<a href="#">2788050000</a>	Câble d'antenne, Raccordement 1 : N mâle, Raccordement 2 : RP-
GTIN (EAN)	4064675066316	SMA mâle, Longueur: 3 m
Qté.	1 ST	
Type	IE-CC-NM-RPSMAM-4M	Version
Référence	<a href="#">1367100000</a>	Câble d'antenne, Raccordement 1 : N mâle, Raccordement 2 : RP-
GTIN (EAN)	4050118186369	SMA mâle, Longueur: 4 m
Qté.	1 ST	
Type	IE-CC-NM-RPSMAM-5M	Version
Référence	<a href="#">2788060000</a>	Câble d'antenne, Raccordement 1 : N mâle, Raccordement 2 : RP-
GTIN (EAN)	4064675066323	SMA mâle, Longueur: 5 m
Qté.	1 ST	