

# **TORNADO**<sup>®</sup>

[www.tornado-dz.com](http://www.tornado-dz.com)



*Fiche Technique*  
بطاقة تقنية

## Câble BUS

## كابل أجهزة ذكية



**CONSTRUCTION**

<b>Conducteur</b>	Cuivre massif nu 0.8mm AWG20
<b>Isolation</b>	PE 1.6mm
<b>Gaine extérieure</b>	PVC fort, émission de gaz toxique sans halogène LSZH et on propagateur de flamme C2
<b>Couleur</b>	Vert
<b>Blindage général</b>	Ruban aluminium, feuilard PET avec drain de masse 0.4mm et corde en nylon
<b>Dimension ext.</b>	5.5mm
<b>Poids</b>	34kg/km
<b>Touret en bois</b>	300m / 500m

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**

<b>Tension du test</b>	DC 800 V / AC 4000 V
<b>Resistance du conducteur</b>	73.2 Ω /km

**CARACTERISTIQUES**

<b>Capacité</b>	100 nF/km à 800 Hz
<b>Température en fixe</b>	-30 au 70° C
<b>Température en mobile</b>	-5 au 60° C

**NORMES**

**CAT C2**  
**EN 60332-1-2**  
**EN 60754-1-2**  
**EN 61034-1**  
**EN 61304-2**  
**EN 60228**

**APPLICATIONS**

- La transmission des données est idéale avec le protocole BUS/KNX.
- Installation dans les maisons, hôpitaux, hôtels, administrations, stations et aéroports, etc.
- Spécialement conçu pour la domotique et la commande centralisée.