TORNADO®

www.tornado-dz.com

CUIVRE

Fiche Technique

بطاقـــة تقنيـة

Câble BUS

كـابل أجهزة ذكية

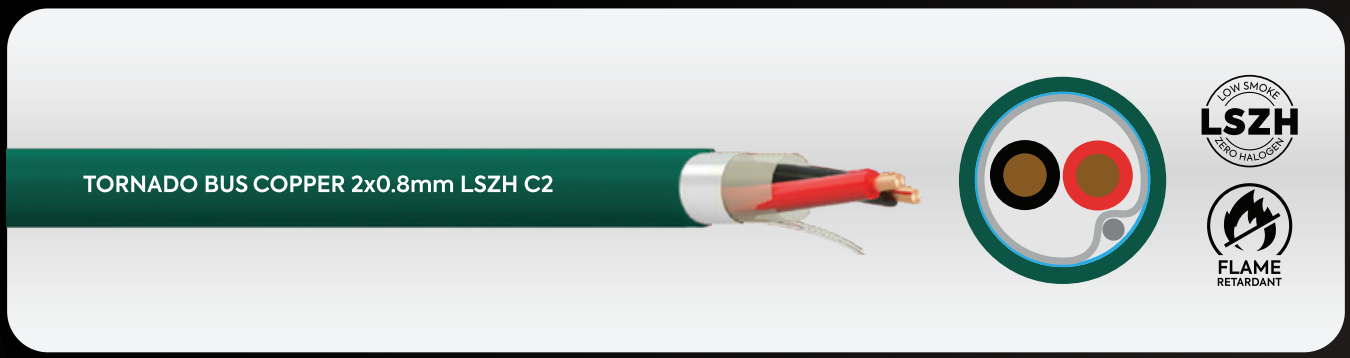
LOW SMOKE LSZH ZERO HALOGEN

FLAME RETARDANT

RoHS COMPLIANT | CE | ETL LISTED cULus Intertek | FLUKE Test Approved | ISO 9001 CERTIFIED

TORNADO® | Câble BUS

CUIVRE



CONSTRUCTION

Conducteur	**Cuivre massif nu 0,8mm AWG20**
Isolation	**PE 1,6 mm**
Blindage général	**Ruban aluminium, feuillard PET avec drain de masse 0,4mm et corde en nylon**
Gaine extérieure	**PVC très faible émission de gaz toxique sans halogéne LSZH et non propagateur de flamme C2**
Couleur	**Vert**
Dimension extér.	**5,5mm**
Poids	**34kg/km**
Touret en bois	**300m / 500m**

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension du test	**DC 800V / AC 4000V**
Résistance du conducteur	**73,2 Ω/km**
Capacité	**100 nF/km à 800 Hz**
Température en fixe	**-30 au 70°C**
Température en mobile	**-5 au 60°C**

NORMES

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

APPLICATIONS

- Transmission des données et idéal avec le protocole BUS/KNX
- Spécial pour domotique et commande centralisée
- Installation dans maisons, hopitaux, hotels , administrations, stations et aéroports, etc...