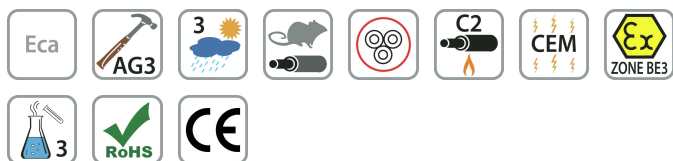


SYT2 2 PAIRES 0,8 AWG 20 TGL

Code article : 14281024



Données techniques

Âme :	cuivre nu massif \varnothing 0,5 mm ou \varnothing 0,8 mm
Isolation :	polyéthylène
Câblage des conducteurs :	torsadé par paires en couches concentriques jusqu'à 14 paires et par faisceaux au-dessus
Assemblage :	ruban synthétique hydrofuge
Gaine interne :	PVC gris
Armure :	2 feuillets en acier épaisseur 0,2 mm
Écran général :	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 0,5 mm
Gaine externe :	PVC gris
Tension maximale d'utilisation :	80 V AC / 110 V DC
Tension d'essai :	1500 V AC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°C (en boucle) :	AWG24 : \leq 188 Ω /km AWG20 : \leq 74 Ω /km

Résistance d'isolement min. à +20°C : > 1500 MΩ.km

Capacité nominale à 800 Hz : maximum 80 nF/km

Impédance (Ω) : 100 +/- 20 à 1 MHz

Plage de température : de - 10°C à + 70°C

Rayon de courbure : fixe : 15 x ø

Traction statique : 15 N/mm² de section cuivre

Traction dynamique : 50 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs : voir tableau dans la partie technique

Marquage : SYT2+ NUM

Section (mm²) : 0,75

Composition : 2P 0,8 (AWG20)

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 8,6

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 170

Poids cuivre (kg/km) : 19,1

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : UTE C93-529-1 : Câbles téléphoniques avec isolant
PCV et gaine PVC - Série SYT
NF C 93-529
NF EN 50290-2-22
Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1
catégorie C2 / EN 50265-2-1 / IEC 60332-1.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Règlementation des Produits de Construction
305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui
