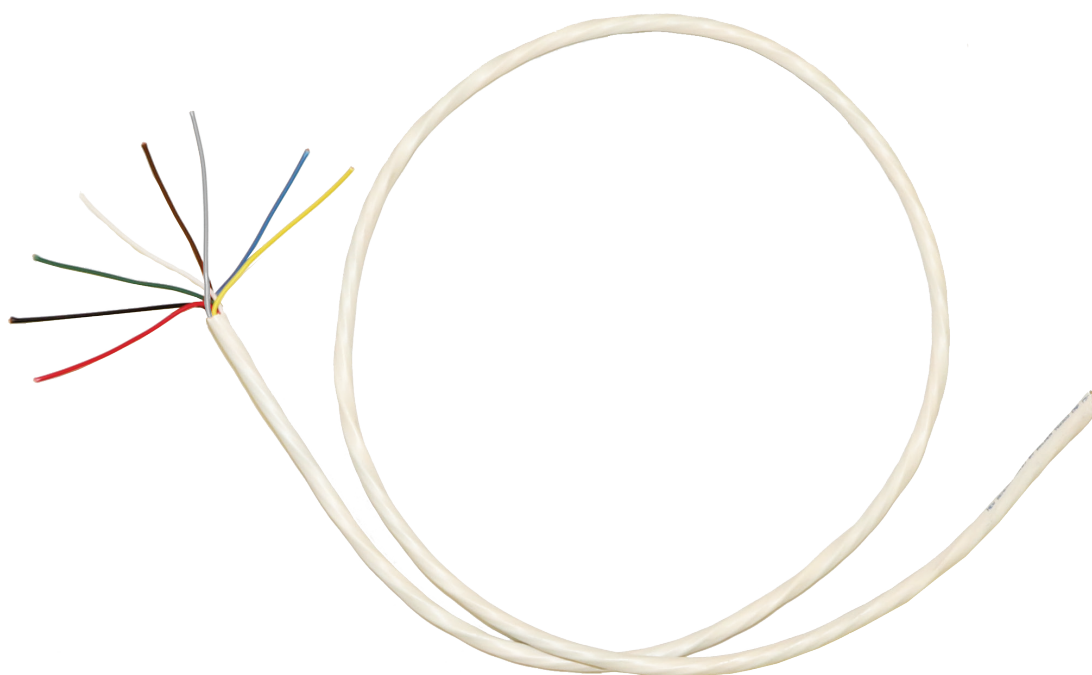


Fiche produit : Câble 8 conducteurs

Le câble 8 conducteurs permet de relier le tableau de commande SageGlass Symphony® au boîtier de dérivation dans les installations où la distance entre les vitrages isolants et le tableau de commande est supérieure à 38 mètres. La section du câble 8 conducteurs ignifugé est de 16 AWG.



Dimensions du produit

Numéro de référence	Calibre du câble	Diamètre nominal	Couleur de la gaine	Longueur de la bobine
330-0127-001	1.5 mm ²	10 mm	Blanc	150 m
330-0127-002	1.5 mm ²	10 mm	Blanc	300 m

Températures d'utilisation : de -20°C à 70 °C

Classification du produit

Ignifugé

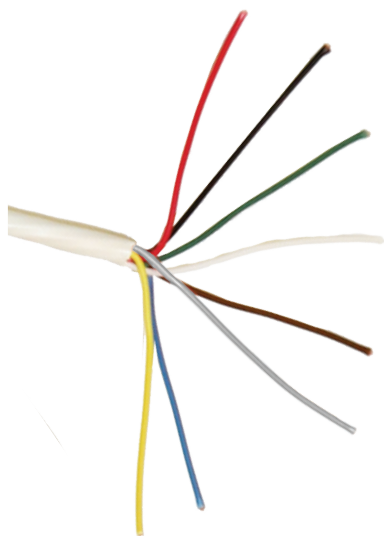


Caractéristiques

Paramètres	Caractéristiques
Retardateur de flamme	IEC 60332-1-2
Réaction au feu (EN 50575)	B2 _{ca} -s1, d1, a1
Sans halogène	IEC 60754-1
Gaz non corrosif	IEC 60754-2
Conductivité	< 2.5
Valeur pH	> 4.3
Fumée non dense	IEC 61034
Tension de traction maximale	500 N
Rayon de courbure minimal	50 mm
Rayon minimum d'installation	100 mm
Résistance nominale du conducteur	13.2 Ω/km
Capacitance nominale de conducteur à conducteur à 1kHz	105 pF/m
Tension test conducteur à conducteur	2500 VDC, 3 secondes
Tension nominale	300 V RMS
Courant max. par conducteur à 25°C	4.2 A par conducteur

Impression à chaque mètre : Saint-Gobain / SageGlass - Belden ye05085 Halogen Free
70c/-20c 8x1,5mm² (Awg 16) Vdatecode + Metermarking

Couleurs des fils



Couleur primaire
Rouge
Noir
Blanc
Vert
Marron
Gris
Bleu
Jaune

Installation

Les câbles 8 conducteurs doivent être laissés pendant 24h dans la pièce où ils seront installés pour qu'ils s'adaptent à la température ambiante. Ne jamais installer les câbles lorsque la température ambiante est inférieure à 0 °C. Une fois posés, les câbles ne doivent jamais être exposés à la lumière du soleil, même au travers d'une vitre. Si l'installation ne laissait d'autre choix, alors les câbles doivent être recouverts ou peints (avec une solution aqueuse ou au latex uniquement). Tout manquement à ces consignes invalidera la garantie.