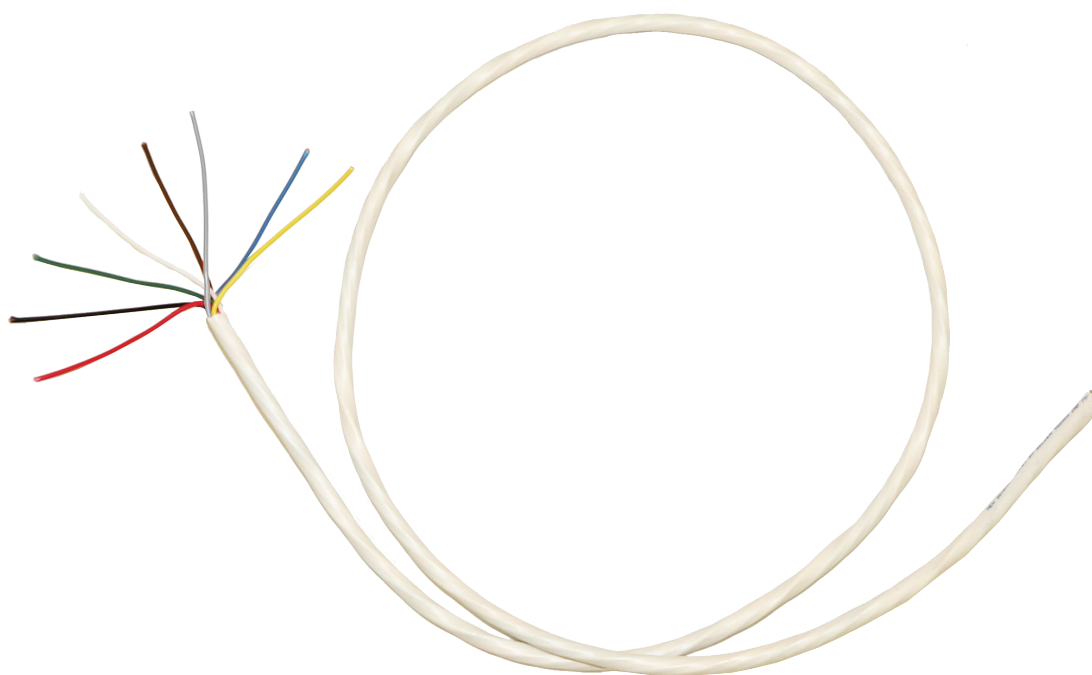


Produktdatenblatt: 8-Leiter Kabel

Das 8-Leiter Kabel verbindet das SageGlass Symphony™ Steuerungspanel mit dem Verteilerkasten bei Installationen, bei denen die ISO-Gläser und das Steuerungspanel mehr als 38 m entfernt sind. Das Plenum-zertifizierte 8-Leiter Kabel ist mit Leiterstärke 16 AWG erhältlich.



Produktdimensionen

Teilenummer	Leiterquerschnitt	Nenn Durchmesser	Kabelmantel-Farbe	Spulenlänge
330-0127-001	1.5 mm ²	10 mm	Weiss	150 m
330-0127-002	1.5 mm ²	10 mm	Weiss	300 m

Temperaturbeständig von -20 bis 70 °C

Produktzertifizierungen

Plenum-Zertifizierung

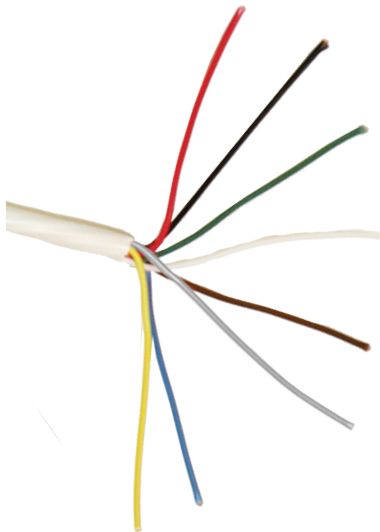


Technische Daten

Parameter	Technische Daten
Brandschutz	IEC 60332-1-2
Reaktion auf Feuer (EN 50575)	B2 _{ca} -s1, d1, a1
Halogenfrei	IEC 60754-1
Nicht korrosives Gas	IEC 60754-2
Leitfähigkeit	< 2.5
pH Wert	> 4.3
Geringe Rauchdichte	IEC 61034
Max. Zugspannung	500 N
Min. Biegeradius im installierten Zustand	50 mm
Min. Biegeradius während Verlegung	100 mm
Nomineller Leiterwiderstand	13.2 Ω/km
Nominelle Kapazität von Leiter zu Leiter @ 1kHz	105 pF/m
Prüfspannung Leiter zu Leiter	2500 VDC, 3 seconds
Nennspannung	300 V RMS
Max. Strom pro Leiter @ 25°C	4.2 A pro Leiter

Label einmal pro Meter gedruckt: Saint-Gobain / SageGlass - Belden Ye05085 Halogen Free
70c/-20c 8x1,5mm2 (Awg 16) Vdatecode + Metermarking

Drahtfarben



Primärfarbe
Rot
Schwarz
Weiss
Grün
Braun
Grau
Blau
Gelb

Installationsanforderungen

Die 8-Leiter Kabel sollten vor der Installation 24 Stunden lang bei Raumtemperatur gelagert werden. Die Kabel dürfen auf keinen Fall bei einer Umgebungstemperatur von unter 0° C installiert werden. Nach der Installation dürfen die Kabel nicht direktem oder indirektem Sonnenlicht z. B. durch Glas ausgesetzt werden. Falls die Kabel an einer ungeschützten Stelle installiert werden, müssen sie abgedeckt oder gestrichen werden (nur latex-/wasserbasierte Lacke). Bei Nichteinhaltung dieser Richtlinien erlischt die Garantie.