

-GENESIS-

Limited-Energy Cable

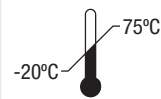
Cable Trane Comm

3/4 PLENUM



300V (máx.)

Funcionamiento
Voltaje



Funcionamiento
Temperatura



RoHS
Conforme



cULus
Listado

APLICACIONES

Cable de Automatización de Edificios Genesis proporciona transmisión de datos de alta velocidad confiable y desempeño optimizado para las redes inteligentes de hoy. Diseñado para el protocolo Trane Comm 3/4.



**WE'VE GOT IT
MADE IN AMERICA™**

- En conductos fabricados como se describe en NEC 300.22(B)
- En otros espacios utilizados para aire ambiental como se describe en NEC 300.22(C)
- En montantes
- Dentro de edificios en espacios que no sean de manejo de aire ni montantes

ESPECIFICACIONES

Genesis Building Automation Cable cumple o supera las siguientes especificaciones:

- NFPA 262 – Clasificado para Plenum
- CSA C22.2 No. 2556 – Clasificado FT6
- UL 444 – Cables de Comunicación, Tipo CMP
- UL 1424 – Cables para Circuitos de Alarma Contra Incendios de Potencia Limitada, Tipo FPLP
- UL 13 – Cables de Circuito de Potencia Limitada, Tipo CL3P

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor: Conductores de cobre estañado para excelente transmisión de señal y baja caída de voltaje
2. Aislamiento: FEP
3. Cordón de desgarre: Cordón de desgarre duradero para desprendimiento y extracción eficiente de cubierta
4. Pantalla: Pantalla de lámina sobre todos los conductores
5. Cubierta: PVC Plenum, Countdown ® Marcas de Longitud para fácil seguimiento del uso y cable restante



COLORES DE CONDUCTORES POR NÚMERO DE PARES

Par 1: Negro y Blanco ● ○



-GENESIS-

Limited-Energy Cable

TRANE COMM 3/4 CABLE, PLENUM

AWG	NÚMERO DE PARES	SÓLIDO / CABLEADO	D.E. NOMINAL (in.)	RESISTENCIA DE CORRIENTE CONTINUA (Ohmios/1000 pies a 20°C)	CAPACITANCIA (pF/ft.)	PESO (lbs./1000 ft.)	PRODUCTO NÚMERO
18	1	19 hilos	0.189	6.66	26.2	23.6	4652

LEYENDA DE MUESTRA IMPRESA

GENESIS P/N 4652 2C 18AWG BLINDADO E75610 (UL) FPLP O CL3P O CMP C(UL)US FT6 75C
(RoHS) S/N #XXXXXX-XXXXXX XXXX FT DISPOSITIVO/ZONA A B C D E F 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Southwire Company, LLC. • One Southwire Drive • Carrollton, GA 30119

©2025 Southwire Company, LLC. Todos los derechos reservados.

® Marca Registrada & ™ Marca de Southwire Company, LLC.

ENTREGAMOS ENERGÍA... RESPONSABLEMENTE. ®