

-GENESIS-

Limited-Energy Cable

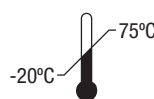
Cable blindado

RS-485
PLENUM



300V (máx.)

Funcionamiento
Voltaje



Funcionamiento
Temperatura



RoHS
Conforme



cETLus
Listado



cULus
Listado

APLICACIONES

Cable de Automatización de Edificios Genesis ofrece transmisión de datos de alta velocidad confiable y rendimiento optimizado para las redes de edificios inteligentes de hoy. Diseñado para el estándar EIA-485.



**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 desnudo o cobre estañado para excelente transmisión de señal y bajo voltaje de caída
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 ● ○

Par 1.5: Amarillo ●

Excepto 3328: Negro/Rojo ● ●, Azul/Blanco ● ○

-GENESIS-

Limited-Energy Cable

RS-485 SHIELDED 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
CERTIFICADO UL, CONDUCTORES DE COBRE DESNUDO							
24	1	7 hilos	0.179	26.7	12.5	17.1	3319
22	1	7 hilos	0.191	16.9	12.5	20.1	3320
18	1	19 hilos	0.249	6.66	12.5	34.2	3322
24	1.5	7 hilos	0.191	26.7	12.5	22.4	3323
22	1.5	7 hilos	0.204	16.9	12.5	26.7	3324
22	2	7 hilos	0.201	16.9	12.5	32.6	3328
LISTADO ETL, CONDUCTORES DE COBRE ESTAÑADO							
22	1	7 hilos	0.185	16.9	14.5	18.8	3251

LEYENDA DE MUESTRA IMPRESA

GENESIS P/N 3XXX XPR o XC XAWG BLINDADO BAJA CAP EIA/TIA 485 E57497 (UL) CL3P O FPLP O
CMP C(UL)US FT6 75C (RoHS) S/O #XXXXXX-XXXXXX XXXX FT A B C D E F 1 2 3 4 5 6 7 8 9