

INTERFONO APANTALLADO (ICT) OH (Cables para telefonía)

Aplicaciones

Cables indicados para instalaciones telefonicas interiores, en sistemas de conmutación y conexión de equipos.

Construcción

Conductor: Cobre recocido
Aislamiento: Polietileno
Formación: Cableado por pares
Núcleo: Cinta aplicada longitudinalmente
Hilo de continuidad: Cobre Estañado
Pantalla: Aluminio/Poliéster
Cubierta: Poliolefina

Características

No propagador de la llama. S/Norma: UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Clasificacion CPR. S/Norma: EN 50575, EN 50399, EN 13501-6
Otras normativas: ANSI/TIA-568-C.2

Características eléctricas

Resistencia máxima del conductor (cc) (20°C): 89,5 Ω/km
Resistencia mínima del aislamiento: 20.000 MΩ/km
Capacidad mutua (individual): 58 nF/km

Observaciones: Construccion: IEC-61156-4, EN-50173

CÓDIGO DE COLORES

NÚMERO DE PARES	COLOR DEL AISLAMIENTO CONDUCTOR A	CONDUCTOR B
1	Blanco	Azul
2	Blanco	Naranja
3	Blanco	Verde
4	Blanco	Marrón
5	Blanco	Gris
6	Rojo	Azul
7	Rojo	Naranja
8	Rojo	Verde
9	Rojo	Marrón
10	Rojo	Gris
11	Negro	Azul
12	Negro	Naranja
13	Negro	Verde
14	Negro	Marrón
15	Negro	Gris
16	Amarillo	Azul
17	Amarillo	Naranja
18	Amarillo	Verde
19	Amarillo	Marrón
20	Amarillo	Gris
21	Violeta	Azul
22	Violeta	Naranja
23	Violeta	Verde
24	Violeta	Marrón
25	Violeta	Gris
Piloto	Blanco	Negro

NÚMERO DE UNIDAD	COLOR DE LA LIGADURA
1	Blanco – Azul
2	Blanco – Naranja
3	Blanco – Verde
4	Blanco – Marrón

CPR

Reacción al fuego: Dca s2 d2 a1

Sustancias peligrosas: NPD (prestación no determinada)

Especificaciones técnicas armonizadas: EN 50575:2014+A1:2016