

CW1308 de 20 pares LSF blanco x 1m

Número de referencia: TC020PW-LSF



✕ Varias opciones de tamaño de tambor

✕ Varios colores disponibles

✕ Revestimiento exterior LSF

✕ Tamaño del conductor de 0,5 mm

✕ Garantía de 25 años del sistema

Resumen del producto

Los cables telefónicos multipar de uso interno de Excel se fabrican según el tipo BT CW1308. Estos núcleos se trenzan en pares, revistiendo juntos el número necesario para formar el cable. Estos núcleos se trenzan en pares, revistiendo juntos el número necesario para formar el cable. En el caso de los cables con 32 pares o más, los grupos de pares se disponen en haces para facilitar la identificación.

La leyenda impresa en el cable ahora incluye información sobre el número de la declaración de rendimiento (DOP), las pruebas y la clasificación del cable para su trazabilidad.

Detalles del producto

| Elemento                                 | Valor                       |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Diámetro del conductor                   | 0,5 mm                      |
| Categoría conductor                      | Clase 1 = rígido de 1 hilo  |
| Número de núcleos                        | 40                          |
| Elemento de conductor                    | Pares                       |
| Aislamiento del núcleo                   | Policloruro de vinilo (PVC) |
| Identificación del conductor             | Color + anillos             |
| Tipo de apantallamiento (del conductor)  | Ninguno                     |
| Tipo de Trenzado                         | Haces y capas               |
| Apantallamiento/malla sobre el conductor | Ninguno                     |
| Revestimiento de protección              | Ninguno                     |
| Material funda exterior                  | Policloruro de vinilo (PVC) |

Número de referencia: TC020PW-LSF

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Color cubierta                                 | Blanco  |
| Retardante de llama según IEC 60332-1-2        | sí      |
| Clase de reacción al fuego acorde a EN 13501-6 | Eca     |
| Diámetro exterior aprox.                       | 11,4 mm |
| Categoría                                      | Voice   |

### Especificaciones suplementarias

| Características                  | Valores                   |
|----------------------------------|---------------------------|
| Diámetro del conductor           | 0,50 mm nominal           |
| Aislamiento (hasta 25 pares)     | 0,85 +/- 0,005 mm         |
| Aislamiento (50-100 pares)       | 1,2 +/- 0,005 mm          |
| Aislamiento (200 pares)          | 2,0 +/- 0,005 mm          |
| Elongación                       | 18 to 24 %.               |
| Prueba de chispa                 | 4,5 KV CC                 |
| Resistencia del conductor        | 97,80 ohms / Km a 20 °C C |
| Desequilibrio de capacidad P a P | 500 pF / 500 m            |

### Combinación de colores de pares

| Par | A              | B              |
|-----|----------------|----------------|
| 1   | BLANCO-azul    | AZUL-blanco    |
| 2   | BLANCO-naranja | NARANJA-blanco |
| 3   | BLANCO-verde   | VERDE-blanco   |
| 4   | BLANCO-marrón  | MARRÓN-blanco  |
| 5   | BLANCO-gris    | GRIS-blanco    |
| 6   | ROJO-azul      | AZUL-rojo      |
| 7   | ROJO-naranja   | NARANJA-rojo   |
| 8   | ROJO-verde     | VERDE-rojo     |
| 9   | ROJO-marrón    | MARRÓN-rojo    |
| 10  | ROJO-gris      | GRIS-rojo      |
| 11  | NEGRO-azul     | AZUL-negro     |
| 12  | NEGRO-naranja  | NARANJA-negro  |

Número de referencia: TC020PW-LSF

|    |                  |                  |
|----|------------------|------------------|
| 13 | NEGRO-verde      | VERDE-negro      |
| 14 | NEGRO-marrón     | MARRÓN-negro     |
| 15 | NEGRO-gris       | GRIS-negro       |
| 16 | AMARILLO-azul    | AZUL-amarillo    |
| 17 | AMARILLO-naranja | NARANJA-amarillo |
| 18 | AMARILLO-verde   | VERDE-amarillo   |
| 19 | AMARILLO-marrón  | MARRÓN-amarillo  |
| 20 | AMARILLO-gris    | GRIS-amarillo    |
| 21 | VIOLETA-azul     | AZUL-violeta     |
| 22 | VIOLETA-naranja  | NARANJA-violeta  |
| 23 | VIOLETA-verde    | VERDE-violeta    |
| 24 | VIOLETA-marrón   | MARRÓN-violeta   |
| 25 | Violeta-gris     | GRIS-violeta     |

Combinación de colores ligante

| Cables                               | 50 pares       | 100 pares      | 200 pares             |
|--------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Capa central                         | 5 x 10 Pares   | 1 x 20 Pares   |                       |
| Capa primaria                        | Naranja (10 p) | 8 x 10 Pares   |                       |
| Colores del aglutinante de la unidad | Blanco (10 p)  | Naranja (20 p) | Blanco/azul (12 p)    |
|                                      | Blanco (10 p)  | Naranja (10 p) | Blanco/azul (13 p)    |
|                                      | Blanco (10 p)  | Blanco (10 p)  | Blanco/naranja (12 p) |
|                                      | Naranja (10 p) | Blanco (10 p)  | Blanco/naranja (13 p) |
|                                      |                | Blanco (10 p)  | Blanco/verde (25 p)   |
|                                      |                | Blanco (10 p)  | Blanco/marrón (25 p)  |
|                                      |                | Blanco (10 p)  | Blanco/gris (25 p)    |
|                                      |                | Blanco (10 p)  | Rojo/azul (25 p)      |
|                                      |                | Verde (10 p)   | Rojo/naranja (25 p)   |
|                                      |                |                | Rojo/verde (25 p)     |

## Estándares aplicables

| Norma aplicable           | Detalles                                                                                                                                                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 50575: 2014 + A1: 2016 | Cables de alimentación, control y comunicaciones: cables para aplicaciones generales en obras de construcción sujetos a los requisitos de reacción al fuego |
| BS 6746:1990              | Especificación de revestimiento y aislamiento de PVC de cables eléctricos                                                                                   |

## Información sobre el número de referencia

| Número de referencia | Descripción                          |
|----------------------|--------------------------------------|
| TC002P1W-LSF         | CW1308 de 2 pares LSF blanco x 100m  |
| TC002P2W-LSF         | CW1308 de 2 pares LSF blanco x 200m  |
| TC003P1B             | CW1308 de 3 pares negro x 100m       |
| TC003P1W-LSF         | CW1308 de 3 pares LSF blanco x 100m  |
| TC003P2W-LSF         | CW1308 de 3 pares LSF blanco x 200m  |
| TC003P5W-LSF         | CW1308 de 3 pares LSF blanco x 500m  |
| TC004P1B             | CW1308 de 4 pares negro x 100m       |
| TC004P1W-LSF         | CW1308 de 4 pares LSF blanco x 100m  |
| TC004P2W-LSF         | CW1308 de 4 pares LSF blanco x 200m  |
| TC006P1W-LSF         | CW1308 de 6 pares LSF blanco x 100m  |
| TC006P2W-LSF         | CW1308 de 6 pares LSF blanco x 200m  |
| TC010P1W-LSF         | CW1308 de 10 pares LSF blanco x 100m |
| TC010P2W-LSF         | CW1308 de 10 pares LSF blanco x 200m |
| TC020P1W-LSF         | CW1308 de 15 pares LSF blanco x 100m |
| TC020P2W-LSF         | CW1308 de 15 pares LSF blanco x 200m |
| TC020PB              | CW1308 de 20 pares negro x 1m        |
| TC020PW-LSF          | CW1308 de 20 pares LSF blanco x 1m   |
| TC025P1W-LSF         | CW1308 de 25 pares LSF blanco x 100m |
| TC025P2W-LSF         | CW1308 de 25 pares LSF blanco x 200m |
| TC025PW-LSF          | CW1308 de 25 pares LSF blanco x 1m   |

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mejor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.

Contacte con nosotros en [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)