



## Legrand cabling system LCS<sup>3</sup> fibra óptica

Bandejas de fibra óptica de 19" de alta y muy alta densidad



| Emb. | Ref.     | Bandejas modulares de fibra óptica, ultra alta densidad 19" para equipar con densidad a ser equipadas con cassettes |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |          | Chasis fijo y modular para la recepción de las bandejas.                                                            |
|      |          | <b>Bandejas de fibra óptica con gestión de cables frontal y posterior.</b>                                          |
|      |          | Capacidad máxima 4 U (hasta 48 cassettes)                                                                           |
|      |          | - 576 LC conectores.                                                                                                |
|      |          | Capacidad máxima 2 U (hasta 24 cassettes)                                                                           |
|      |          | - 288 LC conectores.                                                                                                |
|      |          | Capacidad máxima 1 U (hasta 12 cassettes)                                                                           |
|      |          | - 144 LC conectores.                                                                                                |
| 1    | 0 321 50 | 1 U.                                                                                                                |
| 1    | 0 321 52 | 2 U.                                                                                                                |
| 1    | 0 321 53 | 4 U.                                                                                                                |

| Emb. | Ref.     | Cassettes de muy alta densidad                                                       |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|      |          | Están enganchados directamente a la bandeja de fibra óptica, Ref. 0 321 50/51/52/53. |
|      |          | Cassette deslizante para el chasis superior.                                         |
|      |          | Extracción de cassette delantera o trasera.                                          |
|      |          | Cassette de alto rendimiento MTP <sup>1</sup> .                                      |
|      |          | Baja pérdida de inserción < 0,35 dB.                                                 |
|      |          | Polaridad A/C.                                                                       |
|      |          | <b>Cassette OM4 multimodo (50/125 µm)</b>                                            |
|      |          | Para OM4 tipo 50/125 µm instalaciones multimodo                                      |
| 1    | 0 321 54 | Cassette MPO.<br>12 LC OM4 Tipo A/C.                                                 |
|      |          | <b>Cassette OS2 (9/125 µm)</b>                                                       |
|      |          | Para OS2 tipo 9/125 µm instalaciones multimodo.                                      |
| 1    | 0 321 55 | Cassette MPO.<br>12 LC OS2 Tipo A/C.                                                 |

| Emb. | Ref.     | Adaptadores MTP <sup>1</sup> (compatible con MPO)                                    |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|      |          | Están enganchados directamente a la bandeja de fibra óptica, Ref. 0 321 50/51/52/53. |
| 1    | 0 321 56 | Adaptador 4 MTP <sup>1</sup> multimodo.                                              |
| 1    | 0 321 57 | Adaptador 4 MTP <sup>1</sup> mono modo.                                              |

| Emb. | Ref.     | Adaptador LC                                                                   |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
|      |          | Se enclipsa directamente a la bandeja de fibra óptica, Ref. 0 321 50/51/52/53. |
| 1    | 0 321 58 | Adaptador 12 LC multimodo.                                                     |

| Emb. | Ref.     | Panel Modular 19" para equipar con densidad a ser equipadas con cassettes cassettes                      |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |          | Para equipar con un máximo de 4 cassettes de extracción automática.                                      |
|      |          | Incorpora la nueva generación Quick-Fix para el montaje automático (no necesita tornillos) en los racks. |
|      |          | Capacidad máxima:                                                                                        |
|      |          | - 48 conectores SC.                                                                                      |
|      |          | - 24 conectores ST.                                                                                      |
|      |          | - 96 conectores LC.                                                                                      |
| 1    | 0 321 40 | Profundidad 190 mm, altura 1 U.                                                                          |

| Emb. | Ref.     | Cassette de alta densidad MTP <sup>1</sup> (compatible con MPO)                                                    |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |          | Instalados en paneles modulares, Ref. 0 321 40.                                                                    |
|      |          | Cassette deslizante que puede ser expulsado con una simple presión, facilitando la instalación y el mantenimiento. |
|      |          | Extracción frontal y posterior.                                                                                    |
|      |          | Cassette de alto rendimiento MTP <sup>1</sup> , baja pérdida de inserción < 0,35 dB.                               |
|      |          | Polaridad A/C.                                                                                                     |
| 1    | 0 321 41 | <b>Cinta de empalme de fibra óptica</b><br>Puede aceptar todos los bloques modulares de fibra óptica.              |
| 1    | 0 337 55 | <b>Cassette de cobre para equipar</b><br>Puede aceptar 6 conectores cat. 5e, cat. 6 y cat. 6 <sub>A</sub> .        |
| 1    | 0 321 42 | <b>Cassettes OM4 multimodo (50/125 µm)</b><br>42 Cassette MTP <sup>1</sup> (compatible con MPO)                    |
| 1    | 0 321 43 | 24 LC OM4 Tipo A/C.<br>Cassette MTP <sup>1</sup> (compatible con MPO)                                              |
|      |          | 12 SC OM4 Tipo A/C.                                                                                                |
|      |          | <b>Cassettes OS2 monomodo (9/125 µm)</b>                                                                           |
| 1    | 0 321 44 | Tipo OS2.<br>Cassette MTP <sup>1</sup> (compatible con MPO)                                                        |
| 1    | 0 321 45 | 24 LC OS2 Tipo A/C.<br>Cassette MTP <sup>1</sup> (compatible con MPO)                                              |
|      |          | 12 SC OS2 Tipo A/C.                                                                                                |
| 1    | 0 337 57 | <b>Cassette de supresión</b><br>Usado para cubrir el panel.                                                        |
|      |          | <b>Adaptadores MTP<sup>1</sup></b>                                                                                 |
|      |          | Está instalado en cassettes de empalme, Ref. 0 321 41                                                              |
| 1    | 0 321 33 | Permite el paso de MTP <sup>1</sup> /MTP <sup>1</sup> .                                                            |
| 1    | 0 321 34 | Adaptador 4 MTP <sup>1</sup> mono modo.<br>Adaptador 4 MTP <sup>1</sup> multimodo.                                 |

| Emb. | Ref.     | Accesorios para panel de 19" para equipar con cassette                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 0 321 46 | <b>Accesorio para la gestión de cables posteriores</b><br>Para la instalación en paneles Ref. 0 321 40.                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1    | 0 321 47 | <b>Kit de gestión de cables (guía / soporte / puerta)</b><br>Para la instalación en paneles Ref. 0 321 40; gestión de cables de 2 lados y puerta delantera con marcado integrado para garantizar una correcta gestión de los cables delanteros y laterales.<br>Soporte de cable a ser instalado en el cassette para facilitar los pasos laterales. |

1: MTP es una marca registrada de US Conec Ltda.

## Sistema de cableado LCS<sup>3</sup>

### Solución predeterminada de fibra óptica



## Sistema de cableado LCS<sup>3</sup> fibra óptica

### Cables



| Emb. | Ref.     | <b>Enlaces de fibra óptica preconectorizados de alta densidad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|      |          | <p>Conexión de bandejas de alta densidad Micro-cable de baja densidad.<br/>           Envolturas en LSZH, color aqua (OM3) y amarillo (OS2).<br/>           Con reportes de pruebas y desbobinador Fan-out - Fan-out.<br/>           Baja pérdida por inserción del conector LC &lt; 0,15 dB/conector MTP<sup>1</sup>-MTP<sup>1</sup>: baja pérdida por inserción del conector.<br/>           MTP1 &lt; 0.35 dB/conector.<br/>           Otras configuraciones a pedido.</p> |           |
|      |          | <b>Micro cables OM3 Fan-out - Fan-out</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|      |          | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Largo (m) |
| 1    | 0 324 01 | 6 LC Dúplex - 6 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10        |
| 1    | 0 324 02 | 6 LC Dúplex - 6 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20        |
| 1    | 0 324 03 | 6 LC Dúplex - 6 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30        |
| 1    | 0 324 04 | 6 LC Dúplex - 6 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40        |
| 1    | 0 324 05 | 6 LC Dúplex - 6 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50        |
| 1    | 0 324 11 | 12 LC Dúplex - 12 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10        |
| 1    | 0 324 12 | 12 LC Dúplex - 12 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20        |
| 1    | 0 324 13 | 12 LC Dúplex - 12 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30        |
| 1    | 0 324 14 | 12 LC Dúplex - 12 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40        |
| 1    | 0 324 15 | 12 LC Dúplex - 12 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50        |
|      |          | <b>Micro cables OS2 Fan-out - Fan-out</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|      |          | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Largo (m) |
| 1    | 0 324 21 | 6 LC Dúplex - 6 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10        |
| 1    | 0 324 22 | 6 LC Dúplex - 6 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20        |
| 1    | 0 324 23 | 6 LC Dúplex - 6 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30        |
| 1    | 0 324 24 | 6 LC Dúplex - 6 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40        |
| 1    | 0 324 25 | 6 LC Dúplex - 6 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50        |
| 1    | 0 324 31 | 12 LC Dúplex - 12 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10        |
| 1    | 0 324 32 | 12 LC Dúplex - 12 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20        |
| 1    | 0 324 33 | 12 LC Dúplex - 12 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30        |
| 1    | 0 324 34 | 12 LC Dúplex - 12 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40        |
| 1    | 0 324 35 | 12 LC Dúplex - 12 LC Dúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50        |
|      |          | <b>Micro cables OM3 MTP<sup>1</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|      |          | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Largo (m) |
| 1    | 0 324 41 | 12 fibra ópticas - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10        |
| 1    | 0 324 42 | 12 fibra ópticas - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20        |
| 1    | 0 324 43 | 12 fibra ópticas - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30        |
| 1    | 0 324 44 | 12 fibra ópticas - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40        |
| 1    | 0 324 45 | 12 fibra ópticas - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50        |
|      |          | <b>Micro cables OS2 MTP<sup>1</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|      |          | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Largo (m) |
| 1    | 0 324 51 | 12 fibras - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10        |
| 1    | 0 324 52 | 12 fibras - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20        |
| 1    | 0 324 53 | 12 fibras - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30        |
| 1    | 0 324 54 | 12 fibras - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40        |
| 1    | 0 324 55 | 12 fibras - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50        |

1: MTP es una marca registrada de US Conec Ltda.

LSZH (excepción Ref. 0 325 46 /47).  
 Código de color FOTAG..  
 Cumple con el EN 50173-2, estándar ISO IEC 11801 Embalaje en carrete.  
 Estructura: "fácil apriete".

| Emb. | Ref.     | <b>Cables de fibra óptica OM 4 multimodo (50/125 µm)</b> |                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |          | Loose Tube                                               | Estructura ajustada 900 µm                                                                                                                                                                                   |
| 2000 | 0 325 43 |                                                          | "Resistente a la flexión".<br>Para instalaciones multimodo 50/125 µm, tipo OM 4.<br>Color aqua.<br>Apropiado para redes de Ethernet de 10 Giga.<br>Interior/exterior.<br>4 fibras - 2000 m Interior/exterior |
| 2000 | 0 325 44 |                                                          | 8 fibras - 2000 m Interior/exterior                                                                                                                                                                          |
| 2000 | 0 325 45 |                                                          | 12 fibras - 2000 m Interior/exterior                                                                                                                                                                         |
| 2000 | 0 325 46 |                                                          | 12 fibras - 2000 m Interior/exterior                                                                                                                                                                         |
| 2000 | 0 325 47 |                                                          | corrugado 4 fibras - 2000 m Exterior, cinta de acero corrugado                                                                                                                                               |
| 2000 | 0 325 48 |                                                          | 8 fibras - 2000 m Exterior, cinta de acero corrugado                                                                                                                                                         |
| 2000 | 0 326 65 |                                                          | 12 fibras - 2000 m Interior/exterior                                                                                                                                                                         |
| 2000 | 0 326 66 |                                                          | 6 fibras - 500 m Interior/exterior                                                                                                                                                                           |
| 2000 | 0 326 67 |                                                          | 6 fibras - 1000 m Interior/exterior                                                                                                                                                                          |
| 2000 | 0 326 68 |                                                          | 12 fibras - 1000 m Interior/exterior                                                                                                                                                                         |
| 2000 | 0 326 68 |                                                          | 24 fibras - 1000 m Interior/exterior                                                                                                                                                                         |

 Productos a pedido

Referencias en rojo: Productos nuevos

673

