

## DCS trunk cable, LCDU/PC - LCDU/PC, G50/125 OM4

para la interconexión de los módulos DCS



### Descripción

Construcción de cable compacto, sin metal, con cubierta de cable FR/LSOH y de 12 a 96 fibras.  
Hay disponibles versiones OM4 con la Euroclase D<sub>ca</sub> (Euroclase C<sub>ca</sub> o B2<sub>ca</sub> versión disponible a petición).  
Etiquetas adhesivas en ambos extremos del cable.  
La longitud de los cables individuales ("patas") puede definirse en base a un proyecto específico (estándar 0.75 m).  
La separación de las patas se realiza con una carcasa divisoria.  
Todos los cables individuales se ensamblan con LCDU Intelli-Cross® Pro.  
Las polaridades estándar son de A to A o de A to B.  
Los cables están equipados en ambos extremos con fundas protectoras.

### Impresión de aplicaciones

Los cables OM4 LCDU-on-LCDU para interiores son adecuados para todas las aplicaciones de alto rendimiento con señales ópticas dúplex y paralelas en un entorno de centro de datos.  
Se utilizan especialmente cuando la instalación requiere cables interiores robustos y sin metal que proporcionen una mayor resistencia al aplastamiento y protección contra roedores.  
Para las aplicaciones dúplex, los conectores preprogramados en cada extremo del cable se conectan a los módulos DCS.  
Los cables DCS para interiores se ensamblan con una calidad muy alta y garantizan valores óptimos de rendimiento óptico (IL/RL).

### Propiedades generales

Color de la funda exterior	violeta brezo
Material exterior de la vaina	FR/LSZH

## Propiedades ópticas

Tipo de fibra	G50/125 OM4
Código de colores	IEC 60304
Connector type side A	LCDU/PC
Conector de pulido de férulas A	PC 0°
IL máximo, conector A	0,25 dB
IL típico, conector A	0,1 dB
RL minimal, conector A	35 dB
RL típico, conector A	40 dB
Connector type side B	LCDU/PC
Conector de pulido de férulas B	PC 0°
IL máximo, conector B	0,25 dB
IL típico, conector B	0,1 dB
RL minimal, conector B	35 dB
RL típico, conector B	40 dB

## Propiedades mecánicas

Conector de color de la carcasa A	violeta brezo
Conector de color de la carcasa B	violeta brezo

## Estándares

Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagación de llamas	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Dispersión de llamas	IEC 60332-3-24
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Nota

La Pérdida de Inserción ( IL) se determina por los últimos métodos de medición en condiciones de excitación multimodo EFL (EFL = Lanzamiento de Flujo Circundante) a 850 nm de acuerdo con la norma IEC 61280-4-1.

## Versiones

Número de material	Producto	Color de la funda exterior	Número de fibras	Tipo de fibra	Material exterior de la vaina	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Minimum bending radius	Carga de tracción a corto plazo [N]	Carga de tracción continua [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continua [N]
47406000ZY	DCS trunk cable 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	violeta brezo	12	G50/125 OM4	FR/LSZH	5,9					
474060	DCS trunk cable 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	violeta brezo	12	G50/125 OM4	FR/LSZH	5,9	120	3.000	1.000	4.000	1.200
47406200ZY	DCS trunk cable 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	violeta brezo	24	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9					
474062	DCS trunk cable 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	violeta brezo	24	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
47406400ZY	DCS trunk cable 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	violeta brezo	48	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9					

Número de material	Producto	Color de la funda exterior	Número de fibras	Tipo de fibra	Material exterior de la vaina	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Minimum bending radius	Carga de tracción a corto plazo [N]	Carga de tracción continua [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continua [N]
474064	DCS trunk cable 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	violeta brezo	48	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
47406600ZY	DCS trunk cable 48x LCDU/PC - 48x LCDU/PC	violeta brezo	96	G50/125 OM4	FR/LSZH	12,9					
47409000ZY	DCS trunk cable 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	violeta brezo	12	G50/125 OM4	FR/LSZH	5,9					
47409200ZY	DCS trunk cable 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	violeta brezo	24	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9					
47409400ZY	DCS trunk cable 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	violeta brezo	48	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9					
47409600ZY	DCS trunk cable 48x LCDU/PC - 48x LCDU/PC	violeta brezo	96	G50/125 OM4	FR/LSZH	12,9					

Intelli-Cross® es una marca registrada de SEIKOH GIKEN Co., Ltd.

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2022-06-10 08:26:52