

Cable troncal DCS MTP, 12-144 fibras OM3 para interconectar los módulos DCS



Cable troncal DCS MTP, 12-144 fibras OM3

Descripción

Construcción de cable compacto, sin metal, con cubierta de cable FR/LSOH y de 12 a 144 fibras.

Hay disponibles versiones OM3 con la Euroclase D_{ca} (Euroclase C_{ca} o B2_{ca} 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 utilizando conectores MTP[®] con casquillos de alto rendimiento de 12 fibras Elite[®] (MTP₈/MTP₂₄ disponibles bajo pedido).

Los métodos de conexión estándar pueden ser del tipo A o del tipo C (otros tipos disponibles a petición).

Los cables están equipados en ambos extremos con fundas protectoras.

Impresión de aplicaciones

Los cables OM3 MTP-on-MTP 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).

Construcción

Color de la funda exterior	turquesa
Material exterior de la vaina	FR/LSZH

Propiedades ópticas

Código de colores	IEC 60304
Conector de pulido de férulas A	Elite PC 0°
Conector de pulido de férulas B	Elite PC 0°
Connector gender side A	Male (pinned)
Connector gender side B	Male (pinned)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	MTP
IL máximo, conector A	0,25 dB
IL máximo, conector B	0,25 dB
IL típico, conector A	0,15 dB
IL típico, conector B	0,15 dB
RL minimal, conector A	35 dB
RL minimal, conector B	35 dB
RL típico, conector A	45 dB
RL típico, conector B	45 dB

Tipo de fibra G50/125 OM3

Propiedades mecánicas

Conector de color de la carcasa A	aqua
Conector de color de la carcasa B	aqua

Forma de suministro

Cable troncal DCS (FR/LSOH) con 12-144 fibras OM3.
 Conjunto de conectores de alto rendimiento en cada extremo con MTP Elite (macho).
 Etiquetas adhesivas en ambos extremos del cable.

Estándares

MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Norma de polaridad	TIA-568-C.3 Type A,B,C
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	Número de fibras	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]
474070	DCS trunk cable 1x MTP - 1x MTP	12	5,9	120	3.000	1.000	4.000	1.200
474071	DCS trunk cable 2x MTP - 2x MTP	24	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474072	DCS trunk cable 4x MTP - 4x MTP	48	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474073	DCS trunk cable 6x MTP - 6x MTP	72	10,7	215	8.000	4.100	4.000	1.200
474074	DCS trunk cable 8x MTP - 8x MTP	96	12,9	255	8.000	4.100	4.000	1.200
474075	DCS trunk cable 12x MTP - 12x MTP	144	15,8	320	8.000	4.100	4.000	1.200
474080	DCS trunk cable 1x MTP - 1x MTP	12	5,9	120	4.000	1.200	4.000	1.200
474081	DCS trunk cable 2x MTP - 2x MTP	24	9,9	200	4.000	1.200	4.000	1.200
474082	DCS trunk cable 4x MTP - 4x MTP	48	9,9	200	4.000	1.200	4.000	1.200
474083	DCS trunk cable 6x MTP - 6x MTP	72	10,7	215	4.000	1.200	4.000	1.200
474084	DCS trunk cable 8x MTP - 8x MTP	96	12,9	255	4.000	1.200	4.000	1.200
474085	DCS trunk cable 12x MTP - 12x MTP	144	15,8	320	4.000	1.200	4.000	1.200

MTP® y MTP Elite® son marcas registradas de US Conec Ltd.