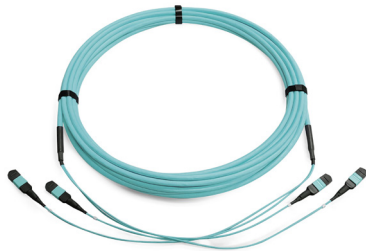


Cable de conexión DCS MTP, 12-144 fibras OM3

para interconectar los módulos DCS



DCS breakout cable 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 (Euroclase B2_{ca} 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).

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 una funda protectora

Impresión de aplicaciones

Los cables OM3 MTP-on-MTP breakout 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.

Para las aplicaciones dúplex, los conectores preprogramados en cada extremo del cable se conectan a los módulos DCS.

Los cables multiconectores DCS están ensamblados 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

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 OM4
Código de colores	IEC 60304

Propiedades mecánicas

Conector de color de la carcasa A	magenta
Conector de color de la carcasa B	magenta

Forma de suministro

Cable breakout 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	Color de la funda exterior	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 continuo [N]	Polaridad	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Number of fibres per connector A	Number of fibres per connector B	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
475060	DCS breakout cable 1x MTP - 1x MTP	turquesa	12	4,5	60	500	200	5.000	1.000	A	1	1	12	12	por metro	
475061	DCS breakout cable 2x MTP - 2x MTP	turquesa	24	6,6	90	600	400	5.000	1.000	A	2	2	12	12	por metro	
475062	DCS breakout cable 4x MTP - 4x MTP	turquesa	48	6,6	90	600	400	5.000	1.000	A	4	4	12	12	por metro	
475063	DCS breakout cable 6x MTP - 6x MTP	turquesa	72	7,6	110	800	600	5.000	1.000	A	6	6	12	12	por metro	
475064	DCS breakout cable 8x MTP - 8x MTP	turquesa	96	9,2	130	1.000	800	5.000	1.000	A	8	8	12	12	por metro	
475065	DCS breakout cable 12x MTP - 12x MTP	turquesa	144	10,3	150	1.400	1.200	5.000	1.000	A	12	12	12	12	por metro	
475070	DCS breakout cable 1x MTP - 1x MTP	turquesa	12	4,5	60	500	200	5.000	1.000	C	1	1	12	12	por metro	
475071	DCS breakout cable 2x MTP - 2x MTP	turquesa	24	6,6	90	600	400	5.000	1.000	C	2	2	12	12	por metro	
475072	DCS breakout cable 4x MTP - 4x MTP	turquesa	48	6,6	90	600	400	5.000	1.000	C	4	4	12	12	por metro	
475073	DCS breakout cable 6x MTP - 6x MTP	turquesa	72	7,6	110	800	600	5.000	1.000	C	6	6	12	12	por metro	
475074	DCS breakout cable 8x MTP - 8x MTP	turquesa	96	9,2	130	1.000	800	5.000	1.000	C	8	8	12	12	por metro	
475075	DCS breakout cable 12x MTP - 12x MTP	turquesa	144	10,3	150	1.400	1.200	5.000	1.000	C	12	12	12	12	por metro	

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

