

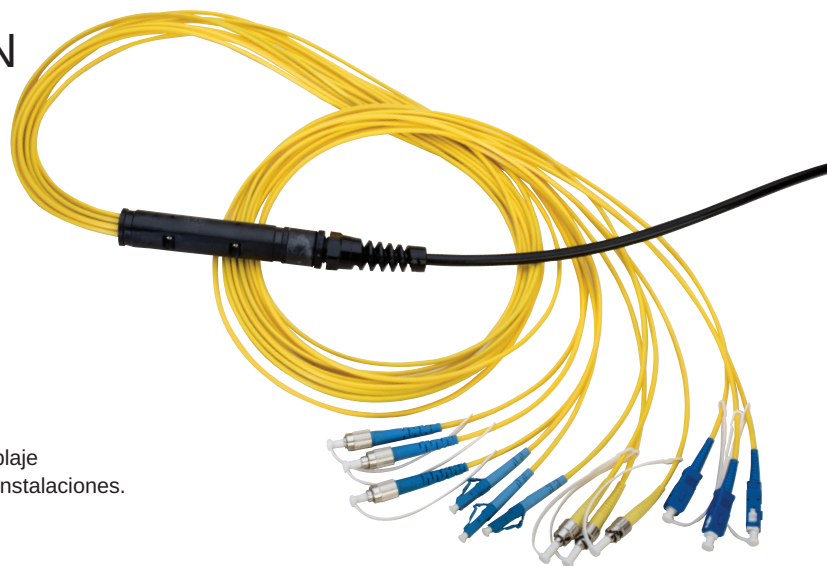
OFRECIENDO LA PROTECCIÓN ROBUSTA QUE ESPERAS DE OCC

Los kits Forge Fan-Out™ de OCC son la opción ideal para separar las fibras individuales dentro de un cable hacia conectores discretos, manteniendo la resistencia física del cable en lugar de tener fibras expuestas desnudas o con revestimiento. La cubierta del cable puede retirarse fácilmente y las fibras se insertan en los insertos modulares de abanico de fibras, cada uno de los cuales tiene tubos de bifurcación preasegurados en la carcasa del inserto.

Los kits Forge Fan-Out se pueden adquirir preinstalados como un ensamblaje de cable terminado, o como un kit desmontado para ser instalado en sus instalaciones.

APLICACIONES:

- > Ideal para el cableado punto a punto de múltiples hebras de fibra para una variedad de aplicaciones, incluidas redes Ethernet, producción de audio, producción de video y conexiones de enlace ascendente por satélite.
- > Proporciona la misma comodidad de terminación que un cable de estilo de separación, mientras mantiene un diámetro exterior (OD) general más pequeño que un cable de estilo de distribución, todo en un diseño compacto y liviano.
- > Igualmente adecuado para instalaciones desplegables, entornos hostiles e instalaciones empresariales permanentes.



Características y Beneficios:

- > El Kit Forge Fan-Out está diseñado para ofrecer una carcasa de dos piezas fácil de montar que es lo suficientemente resistente como para soportar una considerable presión sobre el fan-out sin dañar las fibras en su interior.
- > El cable está asegurado dentro de la carcasa del cable mediante el engarce de los hilos de aramida. Esto proporciona 120 libras de fuerza de retención del cable cuando se engarza adecuadamente.
- > El tubo del Kit Forge Fan-Out está diseñado específicamente para aumentar la flexibilidad y resistir la formación de pliegues cuando se excede el radio de curvatura del cable.
- > Las longitudes de los tubos del kit de fanout se construyen a medida para adaptarse a su aplicación y entorno (longitudes estándar disponibles).
- > Disponible en versiones de 4, 6, 8, 12 o 24 fibras, con configuraciones de OD de 2.0 mm o 3.0 mm.
- > El revestimiento exterior de poliuretano en el tubo proporciona una capa adicional de protección y es versátil y compatible con una amplia gama de productos de cable OCC.
- > El hilo de aramida dentro del tubo interior crea una conexión física fuerte con la fibra interior creando un alivio de tensión flexible y protege la entrada del cable.
- > Los tubos pueden estar codificados por color en amarillo, naranja o verde azulado para indicar el tipo de fibra en su interior; o pueden solicitarse con cada tubo teniendo un color único, según el código de color TIA, para ayudar en la rápida identificación de la fibra.
- > Reduce significativamente el tiempo de instalación en un 25% en comparación con las alternativas competitivas.

FORGE FAN-OUT KIT ORDEN DE INFORMACIÓN

SERIES	CABLE DIAMETER	NUMBER OF PORTS	FURCATION DIAMETER	FURCATION LENGTH (IN)	FURCATION COLOR
	W	YY	Z	LL	XX
FKS (12-CHANNEL **)	A – 0.105" to 0.312"	04	A – 2mm-470µm ID Tube	12	BL–Blue
		06	B – 2mm-1100µm ID Tube	18	OR–Orange
		08	C – 3mm-1100µm ID Tube	24	GR–Green
		12	D – 3mm-470µm ID Tube	36	BR–Brown
				48	SL–Slate (Grey)
FKM (24-CHANNEL **)	A – 0.100" to 0.250"	24	A – 2mm-470µm ID Tube	12	WH–White
			B – 2mm-1100µm ID Tube	18	RD–Red
			C – 3mm-1100µm ID Tube	24	BK–Black
			D – 3mm-470µm ID Tube	36	YL–Yellow
	B – 0.250" to 0.450"			48	RS–Rose (Pink)
					AQ–Aqua
					MC–Multi-Color*
					01 thru 99–Custom

12 Channel, 3mm Furcation, Yellow, 48" Long Cable Diameter Range 0.105" to 0.312"

EXAMPLE		–	W	Y	Y	Z	–	I	I	–	X	X
	FKS	–	A	1	2	C	–	4	8	–	Y	L

24 Channel, 3mm Furcation, Orange, 24" Long Cable Diameter Range 0.250" to 0.450"

EXAMPLE		–	W	Y	Y	Z	–	I	I	–	X	X
	FKM	–	B	2	4	C	–	2	4	–	O	R

*Si se elige la opción MC para el color de furcación, se utilizará el código de color estándar de fibra óptica en conjuntos de 12.

STANDARD STOCK ITEMS	
OCC PART #	DESCRIPTION
FKS-A04C-36-MC	4-Channel, 3mm Furcation, Multi-Color, 1100µm, 36 Inches
FKS-A12C-36-MC	12-Channel, 3mm Furcation, Multi-Color, 1100µm, 36 Inches
FKS-A04C-48-YL	4-Channel, 3mm Furcation, Yellow, 1100µm, 48 Inches
FKS-A12C-48-YL	12-Channel, 3mm Furcation, Yellow, 1100µm, 48 Inches
FKS-A12C-48-MC	12-Channel, 3mm Furcation, Multi-Color, 1100µm, 48 Inches
FKM-B24C-48-YL	24-Channel, 3mm Furcation, Yellow, 1100µm, 48 Inches
FKS-A04C-36-YL	4-Channel, 3mm Furcation, Yellow, 1100µm, 36 Inches
FKS-A12C-36-YL	12-Channel, 3mm Furcation, Yellow, 1100µm, 36 Inches
FKM-B24C-36-MC	24-Channel, 3mm Furcation, Multi-Color, 1100µm, 36 Inches

Importado y Distribuido por Real Optic Limitada - Distribuidor Autorizado de la Marca
Avenida Ventisquero #1204 Modulo 18 - Renca, Chile - ventas@realoptic.com - www.realoptic.com -WP:+56996374501

