

UniCam® Pretium®-Conectores Multimodo de Alto Desempeño: LC, SC y ST® compatible

Un producto de las Soluciones Integrales LANscape® Pretium®

características y beneficios |

Temperatura de Operación (-40° a +75° C)	Utilidad y flexibilidad
Férula pre-pulida	Desempeño óptico consistente
Terminación rápida, sin consumibles	Bajo costo de instalación
Pérdida de Inserción mínima	Desempeño óptico óptimo

Los Conectores Unicam® Pretium® de Corning Cable Systems, ofrecen el mejor rendimiento óptico en una solución rápida y de fácil ensamblaje. Estos conectores multimodo de férulas cerámicas de alta precisión garantizan una pérdida de inserción máxima de 0.1dB/0.5dB por par de conectores para asegurar un desempeño excepcional en el sistema. La instalación de Conectores LC, SC o ST pueden ser completada en aproximadamente 45 segundos utilizando el kit de terminación Unicam Pretium. El peso liviano de la herramienta de instalación y la precisión de la cortadora eliminan virtualmente la variabilidad del error humano durante la instalación, asegurando que las terminaciones sean correctas al primer intento y cada vez que se realice la instalación del conector. Este kit fue diseñado tomando en consideración a los instaladores de sistemas. Comenzando por la cortadora, con su unidad integrada para alojar los fragmentos de fibras y su unidad de doble agarre para sujetar la fibra con precisión, hasta la herramienta de instalación, que cuenta con un LED para indicar el resultado de la instalación del conector. La instalación es tan fácil como remover el recubrimiento de la fibra, limpiar, utilizar la cortadora, asegurarla y crimpearla, obteniendo así un desempeño óptico excepcional garantizado. Cada Conector UniCam® está garantizado para satisfacer las especificaciones publicadas al momento de su instalación, de lo contrario, Corning Cable Systems lo reemplazará.



Conectores Multimodo con Desempeño UniCam® Pretium® | Foto LAN772

UniCam® Pretium®-Conectores Multimodo de Alto Desempeño: LC, SC y ST® compatible

Un producto de las Soluciones Integrales LANscape® Pretium®



Herramienta de Instalación UniCam Pretium
Foto LAN770



Cortadora Pretium | Foto LAN805

especificaciones |

Compatibilidad interna	Los conectores son FOCIS que cumplen con la normas TIA/EIA 604-10A (LC); TIA/EIA 604-3 (SC); TIA/EIA 604-2 (ST® Compatible)
Calificación	Pasa los requisitos de la norma EIA/TIA 568-C.3
Durabilidad	Cambio de 0.2 dB, 500 reconexiones, FOTP-21
Resistencia	10 lb ≤ 0.2 dB cambio en la cubierta del cable; 0.5 lb ≤ 0.2 dB cambio en cable de 900 μm; FOTP-6
Temperatura de Operación	-40° a +75°C, excediendo requerimientos de la norma EIA/TIA 568-B.3

UniCam® Pretium®-Conectores Multimodo de Alto Desempeño: LC, SC y ST® compatible

Un producto de las Soluciones Integrales LANscape® Pretium®

especificaciones | (continuación)

Tipo de Conector	Fibra	Pérdida de Inserción Típica/ Máxima(dB)*	Reflectancia (dB)**	Código de Color de la Carcasa	Color de Bota***
LC	multimodo 62.5 µm	0.1/0.5	≤ -20	Crema	Crema
LC	multimodo 50 µm	0.1/0.5	≤ -20	Negro	Negro
LC	LOMMF**** 50 µm	0.1/0.5	≤ -26	Negro	Aqua
SC	multimodo 62.5 µm	0.1/0.5	≤ -20	Crema	Crema
SC	multimodo 50 µm	0.1/0.5	≤ -20	Negro	Negro
SC	LOMMF**** 50 µm	0.1/0.5	≤ -26	Negro	Aqua
ST® Compatible	multimodo 62.5 µm	0.1/0.5	≤ -20	Ambar	Crema
ST Compatible	multimodo 50 µm	0.1/0.5	≤ -20	Ambar	Negro
ST Compatible	LOMMF**** 50 µm	0.1/0.5	≤ -26	Ambar	Aqua

*Los valores de pérdida de inserción están dados cuando se instalan con el Kit Unicam Pretium. Cuando se instalan utilizando el Kit Unicam Estándar, los valores por pérdida de inserción son de 0.3 dB típicamente y 0.75 dB máxima

** Los valores de reflectancia para monomodo son de 18° a 26° C.

***Los Conectores LC son vendidos con una bota de 900 µm, una bota de 2.0/1.6 y una bota de 2.9 mm; los Conectores SC y ST Compatible son vendidos con una bota de 900 µm y una bota de 2.9 mm

**** LOMMF = Laser-optimized multimode fiber (fibra multimodo optimizada para láser).



Paquete Organizador de Conector de Desempeño UniCam® Pretium® (conectores SC) | Foto LAN809



Kit UniCam Pretium | Foto LAN769

UniCam® Pretium®-Conectores Multimodo de Alto Desempeño: LC, SC y ST® compatible

Un producto de las Soluciones Integrales LANscape® Pretium®

información para ordenar |

Número de Parte	Descripción
Conectores LC	
95-050-99-X	Desempeño UniCam® Pretium®- Conector LC, 50 µm LOMMF*, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-99	Desempeño UniCam Pretium - Conector LC, 50 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-000-99	Desempeño UniCam Pretium - Conector LC, 62.5 µm, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-99P-X	Desempeño UniCam Pretium - Conector LC 250 µm , 50 µm LOMMF*, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-99P	Desempeño UniCam Pretium - Conector LC 250 µm, 50 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-000-99P	Desempeño UniCam Pretium - Conector LC 250 µm, 62.5 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-99-X-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector LC, 50 µm LOMMF*, férula de cerámica, logo, paquete organizador
95-050-99-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector LC, 50 µm MMF, férula de cerámica, logo, paquete organizador
95-000-99-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector LC, 62.5 µm, férula de cerámica, logo, paquete organizador
95-050-99P-X-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector LC 250 µm, 50 µm LOMMF*, férula de cerámica, logo, paquete organizador
95-050-99P-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector LC 250 µm, 50 µm MMF, férula de cerámica, logo, paquete organizador
95-000-99P-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector LC 250 µm, 62.5 µm MMF, férula de cerámica, logo, paquete organizador

* LOMMF = Laser-optimized multimode fiber (fibra multimodo optimizada para láser).

Nota: El paquete organizador contiene 25 Conectores Unicam sin ensamblar y con componentes por separado

UniCam® Pretium®-Conectores Multimodo de Alto Desempeño: LC, SC y ST® compatible

Un producto de las Soluciones Integrales LANscape® Pretium®

información para ordenar | (continuación)

Número de Parte	Descripción
Conectores SC	
95-050-41-X	Desempeño UniCam® Pretium®- Conector SC, 50 µm LOMMF*, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-41	Desempeño UniCam Pretium - Conector SC, 50 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-000-41	Desempeño UniCam Pretium - Conector SC, 62.5 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-41P-X	Desempeño UniCam Pretium - Conector SC 250 µm, 50 µm LOMMF*, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-41P	Desempeño UniCam Pretium - Conector SC 250 µm, 50 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-000-41P	Desempeño UniCam Pretium - Conector SC 250 µm, 62.5 µm MMF, , férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-41-X-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector SC, 50 µm LOMMF*, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-41-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector SC, 50 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-000-41-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector SC, 62.5 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-41P-X-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector SC 250 µm, 50 µm LOMMF*, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-41P-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector SC 250 µm, 50 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-000-41P-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector SC 250 µm, 62.5 µm MMF, , férula de cerámica, logo, empaque individual

* LOMMF = Laser-optimized multimode fiber (fibra multimodo optimizada para láser).

Note: El paquete organizador contiene 25 conectores UniCam sin ensamblar y con componentes por separado.

UniCam® Pretium®-Conectores Multimodo de Alto Desempeño: LC, SC y ST® compatible

Un producto de las Soluciones Integrales LANscape® Pretium®

información para ordenar | (continuación)

Número de Parte	Descripción
Conectores ST® Compatible	
95-050-51-X	Desempeño UniCam® Pretium®- Conector ST Compatible, 50 µm LOMMF*, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-51	Desempeño UniCam Pretium - Conector ST Compatible, 50 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-000-51	Desempeño UniCam Pretium - Conector ST Compatible, 62.5 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-51-X-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector ST Compatible, 50 µm LOMMF*, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-050-51-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector ST Compatible, 50 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual
95-000-51-Z	Desempeño UniCam Pretium - Conector ST Compatible, 62.5 µm MMF, férula de cerámica, logo, empaque individual

* LOMMF = Laser-optimized multimode fiber (fibra multimodo optimizada para láser).

Note: El paquete organizador contiene 25 conectores UniCam sin ensamblar y con componentes por separado.

UniCam® Pretium®-Conectores Multimodo de Alto Desempeño: LC, SC y ST® compatible

Un producto de las Soluciones Integrales LANscape® Pretium®

información para ordenar | (continuación)

Número de Parte	Descripción
Kits y Accesorios	
TKT-UNICAM-PFC	Equipo de Instalación UniCam® Pretium®, incluye Herramienta de Instalación UniCam Pretium, Cuchilla /Cleaver Pretium y todos los materiales requeridos para la preparación de fibra y su limpieza
TKT-UNICAM	Equipo de Instalación Estándar para el Conector UniCam, incluye cleaver score and snap, herramienta de instalación y todos los materiales requeridos para la preparación de fibra y su limpieza
TEST-UNICAM-CTS	La versión CTS de la Herramienta de Instalación para el Conector UniCam contiene todos los adaptadores CTS y patch cords necesarios para la instalación
FBC-015	Cuchilla Pretium, cuchilla plana de fibra individual
FBC-14-15-16-BLADE	Navaja de Repuesto para Cuchilla Pretium
VFL-A125	Adaptador de VFL con Férula de LC de 1.25 mm (para Equipo de Instalación de UniCam Pretium solamente)
VFL-A250	Adaptador de VFL con Férula de SC y ST® Compatible de 2.5 mm (para Equipo de Instalación de UniCam Pretium solamente)
VFL-AKIT	Adaptador de VFL con Férula de LC de 1.25 mm y de SC & ST Compatible de 2.5 mm (para Equipo de Instalación de UniCam Pretium solamente)
TER-CTS-LC	Adaptador de Continuidad para equipo de prueba para Conectores LC
TER-CTS-SC	Adaptador de Continuidad para equipo de prueba para Conectores SC
TER-CTS-ST	Adaptador de Continuidad para equipo de prueba para Conectores ST
VFL-350	Localizador Visual de Fallas
TL-UC01	Caja de Herramienta de Instalación de Conector UniCam Elite™
TL-UCP	Equipo de Instalación UniCam Pretium
FCC-WIPES	Caja de 90 paños libre de residuos
FCC-CLEANER-FIBER	Líquido de Limpieza de Fibra Óptica, botella de 3 oz

Notas:

1) Luz Láser — No mire directamente con instrumentos ópticos (magnificadores).

2) Producto de Láser clase 1M.

