



FAST CONNECTOR 5MM. P/ DROP ROUND

GLC-CON-E-5MM



DESCRIPCIÓN

El conector mini SC de la serie Easy connect es un nuevo diseño de conector de fibra óptica para exteriores, resistente al agua. Está pensado principalmente para instalaciones FTTH en exteriores. Es compacto, fácil de instalar y cuenta con grado de protección IP68.

El conector rápido Mini SC es una excelente solución para dispositivos Easy connect, ya que no requiere terminación en laboratorio. Puede ensamblarse fácilmente en campo, lo que permite ahorrar tiempo y acortar la duración de los proyectos.

CARACTERÍSTICAS

- Solución rentable para terminación en sitio.
- Baja pérdida por inserción y pérdida adicional.
- Alta atenuación.
- Protección IP68 contra agua, polvo y corrosión.
- Rendimiento mecánico según norma IEC 61754-4.
- Materiales compatibles con ROHS y REACH.
- Rango de diámetro de cable: Cable redondo FTTH de 5.0 mm / 3.0 mm / 2.0 mm.





FAST CONNECTOR 5MM. P/ DROP ROUND

GLC-CON-E-5MM

PARÁMETROS

CATEGORÍA	ESPECIFICACIÓN
LONGITUD	119 ± 1MM
COMPATIBILIDAD DE CABLE	CABLE DROP PLANO: 2×1.6 MM / 2×3.0 MM / 2.0×5.0 MM; CABLE REDONDO: 5.0 MM / 3.0 MM / 2.0 MM
DIÁMETRO DE LA FIBRA	125 MM (652 & 657)
DIÁMETRO DEL RECUBRIMIENTO	250MM
MODO	MONOMODO O MULTIMODO
TIEMPO DE OPERACIÓN	~15S (EXCLUYENDO EL PREAJUSTE DE LA FIBRA)
LONGITUDES DE ONDA DE TRABAJO	1310NM, 1490 NM, 1550NM
PÉRDIDA POR INSERCIÓN	PROMEDIO ≤ 0.3 DB, MÁX. ≤ 0.5 DB (1310NM, 1490NM Y 1550NM)
PÉRDIDA DE RETORNO	≥ 50 DB PARA UPC, ≥ 55 DB PARA APC
TASA DE ÉXITO	> 98%
REUTILIZACIÓN	> 5 VECES
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	> 30N
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C ~ +85 °C
PRUEBA DE TRACCIÓN EN LÍNEA (20N)	IL ≤ 0.3 DB
DURABILIDAD MECÁNICA (500 VECES)	IL ≤ 0.3 DBPRUEBA DE CAÍDA
PRUEBA DE CAÍDA	IL ≤ 0.3 DB (CAÍDA DESDE 4M SOBRE PISO DE CONCRETO, UNA VEZ EN CADA DIRECCIÓN, 3 REPETICIONES)



FAST CONNECTOR 5MM. P/ DROP ROUND

GLC-CON-E-5MM



RENDIMIENTO AMBIENTAL

CATEGORÍA	CONDICIÓN	VARIACIÓN IL	VARIACIÓN RL	APARIENCIA
ALTA TEMPERATURA	85 °C, 168 H	≤ 0.5	≤ 5	SIN DAÑOS MECÁNICOS
BAJA TEMPERATURA	-40 °C, 168 H	≤ 0.5	≤ 5	SIN DAÑOS MECÁNICOS
CICLOS DE TEMPERATURA	-40 ~ 85 °C, 3.5 H/CICLO, 100 CICLOS	≤ 0.5	≤ 5	SIN DAÑOS MECÁNICOS
HAST	85 °C, 90% HR, 168H	≤ 0.5	≤ 5	SIN DAÑOS MECÁNICOS
INMERSIÓN EN AGUA	25 °C, 168H	≤ 0.5	≤ 5	SIN DAÑOS MECÁNICOS
NIEBLA SALINA	5% NaCl, 6.5H	≤ 0.5	≤ 5	SIN DAÑOS MECÁNICOS
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	50N	≤ 0.5	≤ 5	SIN DAÑOS MECÁNICOS

CATEGORÍA	ESPECIFICACIÓN
ÍTEM	GLC-CON-E-5MM
LONGITUD	53MM
FÉRULAS	SM/UPC / SM/APC
DIÁMETRO INTERNO DE LAS FÉRULAS	125MM
PÉRDIDA POR INSERCIÓN	PROMEDIO ≤ 0.3 DB, MÁX. ≤ 0.5 DB
PÉRDIDA DE RETORNO	UPC ≥ 50 DB / APC ≥ 55 DB
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 ~ +85 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40 ~ +85 °C
NÚMERO DE ACOPLAMIENTOS	500 VECES
DIÁMETRO DEL CABLE	CABLE DROP: 5MM



FAST CONNECTOR 5MM. P/ DROP ROUND

GLC-CON-E-5MM



FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-CON-E-5MM	FAST CONNECTOR 5MM. INCLUYE CONECTOR DE CAMPO P/ DROP ROUND

