

TERMINAL PLANO

MARCA **3M** MODELO **C54-1203**

El 3M C54-1203 (frecuentemente vinculado con la identificación de manufactura MNU14-250DFIX o MNU14-250DFIK) es un terminal plano de desconexión rápida hembra aislado, diseñado para conexiones eléctricas seguras mediante compresión (crimpado).

- Fabricante: 3M
- Tipo: Desconexión Hembra / Terminal Faston Hembra
- Rango de Calibre de Cable: 14–16 AWG (1.5 – 2.5 mm²)
- Código de Color: Azul (Indicador estándar de la industria para 14-16 AWG)
- Tamaño de la Lengüeta de Acople: 0.250" x 0.032" (6.35 mm)
- Material de Aislamiento: Nylon completo (retardante de llama)
- Material del Terminal: Cobre electrolítico estañado (previene la corrosión)
- Clasificación de Voltaje: Hasta 600V para cableado de construcción/potencia (máx. 1000V para señales/luminarias)
- Clasificación de Temperatura: Temperatura máxima de operación de 105°C (221°F)
- Certificaciones de Agencias: Listado por UL, Certificado por CSA



Características Clave:

- **Entrada Cónica / Biselada:** Diseñado con un borde interno suave en el barril que guía los filamentos del cable fácilmente hacia el interior, evitando que se doblen o se ataquen durante la instalación.
- **Alta Conductividad:** El cuerpo de cobre electrolítico maximiza la transferencia de corriente, mientras que el recubrimiento de estaño aísla el cobre de la humedad y daños químicos.
- **Herramientas Estándar:** Diseñado para ser instalado utilizando herramientas de crimpado por compresión estándar de la industria.