# EPIC® MH Gigabit Modul

El montaje mixto garantiza una gran flexibilidad. Para aplicaciones en la construcción de máquinas e instalaciones, para la robótica y la técnica de inserción.

EPIC® MH Gigabit Modul

## Info

Sistema modular de conector,compatible con el estándar del mercado
Módulo Gigabit para velocidades de datos Ethernet hasta 10Gbit/s, Cat.7



Componentes complementarios de automatización de Lapp

Ingeniería de planta

Carril

Energía eólica

## Beneficios

Módulo Gigabit, completamente apantallado, 4 pares de conductores, en combinación con cables de cobre de categoría 7 se obtiene una tasa de transmisión de, como máximo, 10 Gbit/s (conforme a IEEE 802.3an)
El sistema EPIC® MH es compatible con el estándar del mercado
La combinación de funciones diferentes en un conector garantiza una alta flexibilidad
Railway applications
- Fire protection on railway vehicles: Test according EN 45545-2. Requirement sets R22 and R23. Hazard level HL1, HL2 and HL3

## Ámbito de uso

Construcción de máquinas e instalaciones
Aplicaciones industria 4.0
Industria robótica
Energía renovable
Usos de ferrocarril / construcción de vehículos

Última actualización (16.04.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

# EPIC® MH Gigabit Modul

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Clasificación ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC002641<br>Descripción de clase ETIM 5.0: conector modular |
| Tensión nominal: | 50 |
| Test de voltaje: | 0,8 kV |
| Corriente nominal en A: | 5 |
| Grado de contaminación: | 3 |
| Inflamabilidad: | UL94 V-0 |
| Número de contactos: | 8 + 0 + PE |
| Material: | Poliamida PA<br>Zinc fundido a presión |
| Ciclos de conexión: | 500 |
| Con aprobación VDE: | Probado por UL:<br>Número de archivo de UL:E75770 |
| Rango de temperaturas: | desde -40 °C hasta + 125 °C |

## Nota

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (16.04.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

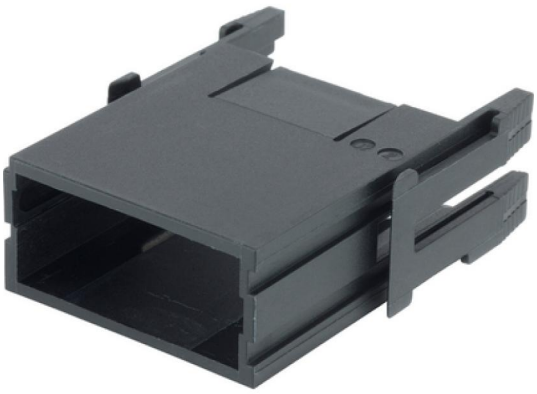
# EPIC® MH Gigabit Modul

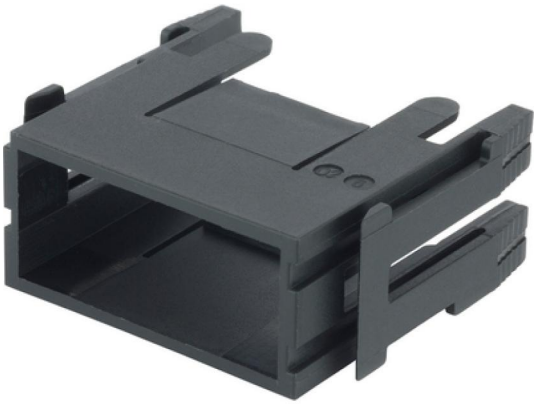
| Referencia | Article description | Tipo de contacto | Slots | Unidad / unid. embalaje |
|---|---|---|---|---|
| EPIC® MH Gigabit Kit | | | | |
| 44423291 | EPIC® MHS Gigabit, kit pequeño, AWG 24 - 28, diámetro de cable 5-7 mm | inserto (macho) | 1 | 1 |
| 44423292 | EPIC® MHB Gigabit, kit pequeño, AWG 24 - 28, diámetro de cable 5-7 mm | hembra | 1 | 1 |
| 44423326 | EPIC® MHS Gigabit, kit mediano, AWG 22 - 26, diámetro de cable 7-10 mm | inserto (macho) | 1 | 1 |
| 44423327 | EPIC® MHB Gigabit, kit mediano, AWG 22 - 26, diámetro de cable 7-10 mm | hembra | 1 | 1 |
| EPIC® MH Gigabit cuerpo aislante | | | | |
| 44423276 | EPIC® MHS Gigabit | inserto (macho) | 1 | 10 |
| 44423277 | EPIC® MHB Gigabit | hembra | 1 | 10 |
| EPIC® MH Gigabit cuerpo de contacto de metal | | | | |
| 44423278 | EPIC® MHS Gigabit PIN | inserto (macho) | - | 10 |
| 44423279 | EPIC® MHS Gigabit PIN + GND | inserto (macho) | - | 10 |
| 44423280 | EPIC® MHB Gigabit PIN | hembra | - | 10 |
| 44423281 | EPIC® MHB Gigabit PIN + GND | hembra | - | 10 |
| EPIC® MH Gigabit sujeción para cables | | | | |
| 44423282 | EPIC® MH Clamp 5 - 7 mm | - | - | 10 |
| 44423283 | EPIC® MH Clamp 7 - 10 mm | - | - | 10 |
| 44423284 | EPIC® MH Clamp 10 - 12 mm | - | - | 10 |

Última actualización (16.04.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

# EPIC® MH Gigabit Modul













Última actualización (16.04.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16