

EPIC® MH Gigabit Modul

Die Mischbestückung garantiert eine hohe Flexibilität. Für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, für Druckmaschinen und Einschubtechnik.

EPIC® MH Gigabit Modul

Info

Modulares Steckverbindersystem, steckbar mit dem Marktstandard Gigabitmodul für Ethernet Datenraten bis 10 GBit/s, Cat. 7



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Schienenverkehr



Windenergie

Nutzen

Gigabitmodul, rundum geschirmt, 4 Adernpaare, in Verbindung mit Cat.7 Cu-Kabeln wird eine Übertragungsrate bis max. 10 Gbit/s (nach IEEE 802.3an) erreicht

EPIC® MH System ist mit dem Marktstandard steckbar

Die Mischbestückung von verschiedenen Funktionen in einem Steckverbinder garantiert eine hohe Flexibilität

Einsatz für Bahnanwendungen

- Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Prüfung nach EN 45545-2. Anforderungssatz R22 und R23. Gefahrenniveau HL1, HL2 und HL3.

Anwendungsgebiete

Maschinen- und Anlagenbau

Industrie 4.0 Anwendungen

Roboterindustrie

Erneuerbare Energien

Letzte Änderung (28.07.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® MH Gigabit Modul

Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder
Bemessungsspannung in V:	50
Bemessungsstoßspannung:	0,8 kV
Bemessungsstrom in A:	5
Verschmutzungsgrad:	3
Brennbarkeit:	UL94 V-0
Kontaktzahlen:	8
Material:	PA Polyamid Zinkdruckguss
Steckzyklen:	500
VDE-geprüft:	UL-geprüft: UL File Number: E75770
Temperaturbereich:	-40°C bis +125°C

Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

EPIC® MH Gigabit Moduli

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kontakttyp	Slots	Stück / VPE
EPIC® MH Gigabit Kit				
44423291	EPIC® MHS Gigabit Kit small, AWG 24 - 28, Kabeldurchmesser 5-7mm	Stift	1	1
44423292	EPIC® MHB Gigabit Kit small, AWG 24 - 28, Kabeldurchmesser 5-7mm	Buchse	1	1
44423326	EPIC® MHS Gigabit Kit medium, AWG 22 - 26, Kabeldurchmesser 7-10mm	Stift	1	1
44423327	EPIC® MHB Gigabit Kit medium, AWG 22 - 26, Kabeldurchmesser 7-10mm	Buchse	1	1
EPIC® MH Gigabit Isolierkörper				
44423276	EPIC® MHS Gigabit	Stift	1	10
44423277	EPIC® MHB Gigabit	Buchse	1	10
EPIC® MH Gigabit Kontaktkörper Metall				
44423278	EPIC® MHS Gigabit PIN	Stift	-	10
44423279	EPIC® MHS Gigabit PIN + GND	Stift	-	10
44423280	EPIC® MHB Gigabit PIN	Buchse	-	10
44423281	EPIC® MHB Gigabit PIN + GND	Buchse	-	10
EPIC® MH Gigabit Kabelklemme				
44423282	EPIC® MH Clamp 5 - 7 mm	-	-	10
44423283	EPIC® MH Clamp 7 - 10 mm	-	-	10
44423284	EPIC® MH Clamp 10 - 12 mm	-	-	10

Letzte Änderung (28.07.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

EPIC® MH Gigabit Modul