

ETHERLINE® H Flex Cat.5e RJ45

Industrial Ethernet Anschluss- und Verbindungsleitung RJ45

Industrial Ethernet Patchcord, Cat.5e, Stecker RJ45, halogenfrei, flexibel

Info

Halogenfrei und flammwidrig

Zusätzliche Varianten unter

www.lappkabel.de/konfektionsfinder

oder auf Anfrage.

Basiert auf 2170283



 Ethernet



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Störsignale

Nutzen

Lösbare Verbindungstechnik erlaubt den schnellen Austausch von Komponenten

Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten

CAT.5-Performance

Anwendungsgebiete

Letzte Änderung (30.09.2021)

©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

ETHERLINE® H Flex Cat.5e RJ45

geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen
Automatisierungstechnik
Für Innenbereich
Für flexible Anwendungen
Automatisierungstechnik

Produkteigenschaften

Erfüllt die Anforderungen nach Cat. 5e sowie Klasse D
2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet
4 paarig: 10/100/1000 Mbit/s für Industrial Ethernet

Aufbau

Litzenleiter, 2x2x AWG26/7
Paarverseilung ermöglicht weitestgehend störungsfreien Betrieb (Entkopplung)
Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
Außenmantel: halogenfreies, flammwidriges Compound
Farbe: wasserblau (ähnlich RAL 5021)
Vorkonfektionierte Anschluss- und Verbindungsleitung mit RJ45 Stecker

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 ETIM 5.0 Class-Description: Patchkabel Kupfer Industrie
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002599 ETIM 6.0 Class-Description: Patchkabel Kupfer Industrie
Mindestbiegeradius:	Bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Schutzart:	IP20
Temperaturbereich:	Bei Verlegung: -5°C bis +60°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Auf Anfrage liefern wir auch andere Längen oder Steckervarianten.
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.

ETHERLINE® H Flex Cat.5e RJ45

Artikelnummer	Länge in m
2-paarig: gerader Stecker RJ45 auf gerader Stecker RJ45	
2171091	1
2171092	2
2171093	3
2171094	5
2171095	10
2171096	20

Letzte Änderung (30.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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