

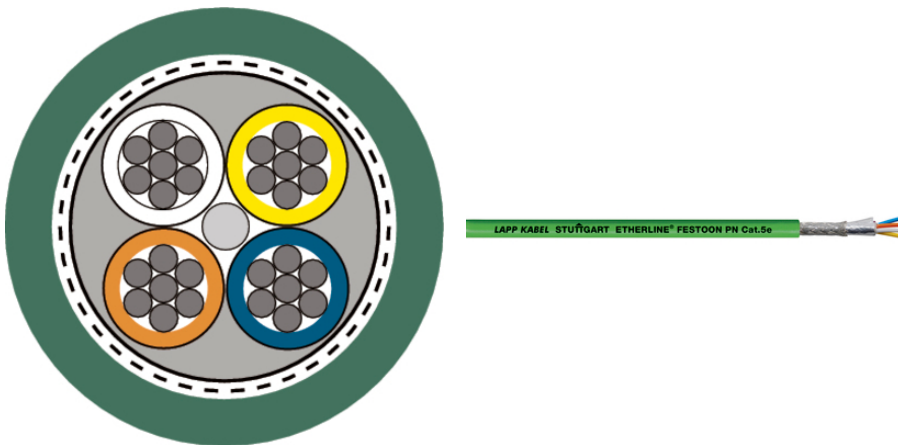
ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Ethernetkabel der Kategorie 5e, Klasse D für Girlandenaufhängungen - geprüft bis 100 MHz

Industrial Ethernet Leitung Cat.5e für hochflexiblen Einsatz in Girlandenaufhängungen, für PROFINET-Applikationen Type C
 Aufbau 2x2xAWG22/7
 UL-Zulassung

Info

Schnelle und einfache Leitungsvorbereitung durch FC-Innenmantel
 Für PROFINET Anwendungen
 CAT.5-Performance



-  Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp
-  Maschinen- und Anlagenbau
-  Flammwidrig
-  Mechanische Beständigkeit
-  Montagezeit
-  Ölresistent
-  Störsignale
-  UV-resistent

Letzte Änderung (17.02.2020)

©2020 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® FESTOON PN Cat.5e

Nutzen

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen
Geschirmt gegen Störsignale
Einsatz für Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung
2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet

Anwendungsgebiete

Für Fördersysteme und Kabelwagen
Anwendung in Energieführungsketten
Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung
max. Leitungslänge für 100 Mbit/s ist 85 m
geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen

Produkteigenschaften

Cat.5e-Performance
Für Girlandenaufhängung optimierte Kabelkonstruktion
Fast Connect (FC) Kabelaufbau
Der ölbeständige PVC-Mantel erlaubt den Einsatz speziell in industrieller Umgebung

Norm-Referenzen / Zulassungen

Leitung ist UL/CSA-zertifiziert (CMG)
UL AWM Style 21694
Erhöht flammwidrig nach IEC 60332-3-24 bzw. CSA FT4

Aufbau

Feindrähtige Litze aus verzinnnten Kupferdrähten
Sternvierer
Farbcodierung gemäß PROFINET für Cat.5e Anwendungen
Innenmantel: PVC
Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
PVC Außenmantel
Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Datenkabel
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 125 V
Mindestbiegeradius:	Bewegt: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 2000 V Ader/Schirm: 2000 V
Wellenwiderstand:	nom. 100 Ω nach IEC 61156-6
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C Bewegt: -10 °C bis +70 °C

Hinweis

Letzte Änderung (17.02.2020)
©2020 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® FESTOON PN Cat.5e

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: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

PROFINET® ist ein eingetragenes Warenzeichen der PNO (PROFIBUS Nutzerorganisation)

Detailliertes Datenblatt auf Anfrage. Bitte die genaue Kabeltype/Abmessung angeben

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.

UL-Zertifizierungen können dem Datenblatt entnommen werden.

ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Aderdurchmesser in mm	Außendurchmesser mm	J_1NVGW
2170936	ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e	2x2xAWG22/7	1	6.5	32

Letzte Änderung (17.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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