

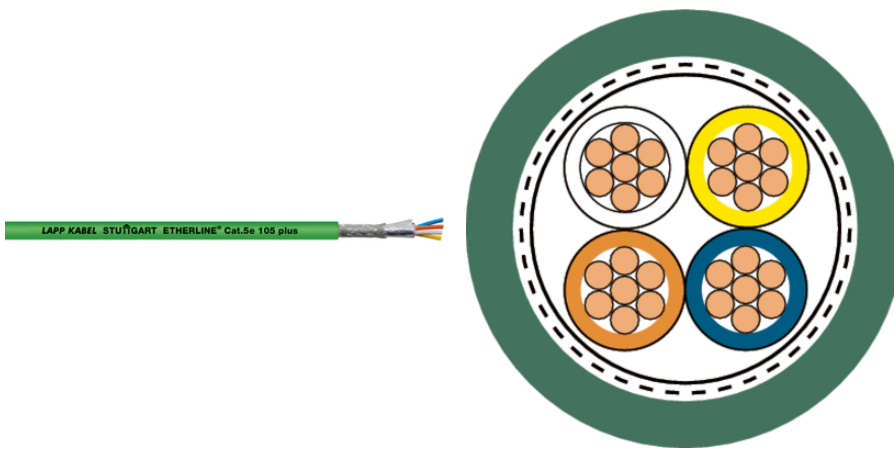
ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

Ethernetkabel der Kategorie 5e, Klasse D für den flexiblen Einsatz

Industrial Ethernet Leitung Cat.5 für flexiblen Einsatz, für PROFINET- Applikationen Type B
Aufbau 2x2xAWG22/7
für Dauertemperatur bis 105 °C

Info

Für PROFINET Anwendungen
Erweiterter Temperaturbereich
CAT.5-Performance



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Windenergie



Mechanische Beständigkeit



Störsignale



Temperaturbeständig



UV-resistent

Nutzen

Einsparen von zusätzlichem Schutz der Leitung vor hohen Temperaturen
Erhöht temperaturbeständig
Industrieller Einsatz

Letzte Änderung (17.02.2021)

©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® Cat.5e 105 plus

Hochwertige Abschirmung für
elektromagnetisch belastete Bereiche
2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet

Anwendungsgebiete

für Verlegung in der Hohlwelle zwischen Getriebe und Pitchsystem
geeignet für feste Verlegung und bedingt flexiblen Einsatz in Hochtemperaturbereichen
geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen
Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung

Produkteigenschaften

Optimaler EMV-Schutz
Dauerbelastung bis +105°C, kurzzeitig bis +120°C

Norm-Referenzen / Zulassungen

elektrische Anforderungen gemäß IEC 61156-5
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Aufbau

Litzenleiter, 7-drähtig, blank
Aderisolation: Polyethylen (PE)
Farbcodierung gemäß PROFINET für Cat.5 Anwendungen
Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
Außenmantel auf TPE-Basis
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 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datenkabel
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser Bewegt: 15 x Außendurchmesser
Wellenwiderstand:	100 Ω ± 15%
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +105°C Bewegt: -30°C bis +105°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: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

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.

ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Aderdurchmesser in mm	Außendurchmesser mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
2170636	ETHERLINE® Cat.5e 105 plus	2x2xAWG22/7	1,5	6.2	30,4	59

Letzte Änderung (17.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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