



DATENBLATT	2171300
IE-EC-5-M8-S-...-Y-2-26-7-M8-S	Gültig ab: 15.11.2013

Beschreibung

Vorkonfektionierte Industrial Ethernet- Verbindungsleitung,
geeignet für gelegentliche Bewegung, 2paarig, AWG26/7 (Litzenleiter),
Cat.5 nach EN 50288-2-1, PVC,
gerader Stecker M8 A-codiert auf geraden Stecker M8 A-codiert,
Länge (L*) siehe Tabelle (siehe Skizze)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge (L*)
2171300	IE-EC-5-M8-S-0,5-Y-2-26-7-M8-S	0,5
2171301	IE-EC-5-M8-S-1-Y-2-26-7-M8-S	1
2171302	IE-EC-5-M8-S-2-Y-2-26-7-M8-S	2
2171303	IE-EC-5-M8-S-3-Y-2-26-7-M8-S	3
2171304	IE-EC-5-M8-S-5-Y-2-26-7-M8-S	5
2171305	IE-EC-5-M8-S-7-Y-2-26-7-M8-S	7
2171306	IE-EC-5-M8-S-10-Y-2-26-7-M8-S	10
2171307	IE-EC-5-M8-S-15-Y-2-26-7-M8-S	15
2171308	IE-EC-5-M8-S-20-Y-2-26-7-M8-S	20

Mechanische Kennwerte Konfektion

Polzahl	4
Anzahl der Datensteckverbinder	2
Geschirmt	Ja
Steckzyklen	≤ 100
Kabelabgang	gerade

Allgemeine Kennwerte Leitung

Aufbau

Lapp Artikelnummer der Leitung	2170430
Leiter	Kupferlitze blank, 26AWG; 0,14 mm ² (7x 0,16)
Aderisolation	Foam-Skin, Aderdurchmesser 1,0 mm,
Aderfarben	Paar 1 weiß/orange - orange Paar 2 weiß/grün - grün
Verseilung	Sternvierer
Schirmung	Kunststoffkaschierte Alu-Folie, Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten, Bedeckung 85 % ± 5
Außenmantel	PVC
Außendurchmesser	grün RAL 6018 ca. 4,8 mm

PD-AN, www.lappautomation.com	Dokument: 2171300DE	Seite 1 von 3
-------------------------------	---------------------	---------------



DATENBLATT	2171300
IE-EC-5-M8-S-...-Y-2-26-7-M8-S	Gültig ab: 15.11.2013

Mechanische und thermische Eigenschaften

Zulässiger Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C
Fest verlegt:	-30°C bis +80°C
Min. Biegeradius	
Mehrals:	8 x Ø
Einmalig:	4 x Ø

UL/CSA: c(UL) Listing Type CMX 75°C gemäß UL444

Allgemeine Kennwerte Stecker

Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Kodierung	A - Standard
Schutzart	IP67 im verschraubten Zustand
Statusanzeige	Nein

Technische Zeichnungen und Abmessungen



