

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Flexibel gebruik

Industriële ethernetkabel cat.7 voor flexibele toepassing
4 paren, buitenmantel PUR met UL-goedkeuring
opbouw 4x2xAWG26/7

Info

Ruimtebesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters
Cat.7- tot 10Gbit/s



UV-bestendig



Stoorsignalen



Mechanische weerstand



Engineering



Automation



Vlamvertragend

Voordelen

Voor gebruik in droge of vochtige ruimtes
EMC-afscherming
Geschikt voor industrieel ethernet in zware industriële omgevingen
4 paar: 100Mbit/s tot 10 Gbit/s

Toepassing

Laatste update (01.06.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>
De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Bekabeling van machines, apparaten, installaties en schakelkasten
max. leidingslengte voor 100 Mbit/s is 60 m
max. leidingslengte voor 10 Gbit/s is 60 m
geschikt voor EtherCAT en EtherNet/IP-toepassingen

Bijzonderheden

PUR buitenmantel is zeer goed bestand tegen minerale oliën en slijtvast
Robuuste, halogeenvrije buitenmantel
Hoogwaardige tweevoudige afscherming garandeert een hoge overdrachtveiligheid in elektromagnetisch belaste gebieden

Normreferentie en keurmerken

elektrische vereisten volgens IEC 61156-6
AWM certificering voor de VS en Canada
UL AWM Style 21576
Vlamvertragend conform IEC 60332-1-2

Opmaak

7-dradige geleider van blank koper
Aderisolatie: polyethyleen (PE)
S/FTP: volledig gevlochten koperafscherming en aluminiumfolie-afscherming van aderparen
PUR-buitenmantel
Kleur: groen (op basis van RAL 6018)

Technische data

| | |
|-----------------------------|--|
| Classificatie ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: datakabel |
| Classificatie ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datakabels |
| Maximale bedrijfsspanning: | (niet voor voedingsdoeleinden) 125 V |
| Minimale buigradius: | Vaste installatie: 4 x buitendiameter Flexibel: 10 x buitendiameter |
| Karakteristieke impedantie: | Nom. 100 Ω conform IEC 61156-6 |
| Temperatuurbereik: | Vaste installatie: -50°C tot +80°C Flexibel: -40°C tot +80°C |

Opmerking

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.
Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

| Artikelnummer | Aantal paren en AWG per geleider | Core diameter in mm | Buitendiameter in [mm] | Kopergewicht (kg/km) |
|---------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| 2170934 | 4x2xAWG26/7 | 1 | 6.4 | 28 |

Laatste update (01.06.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03.16