

ETHERLINE® ROBUST

Flexibel gebruik

Industriële ethernetkabel voor levensmiddelen en dranken, cat.5e en cat.7 PROFINET kabel type B, Profinet kabel met speciale TPE mantel voor zware omstandigheden, halogeenvrije industriële ethernetkabels

Info

Voor PROFINET-toepassing type C
Goede chemische bestendigheid



UV-bestendig



Stoorsignalen



Halogeenvrij



Goede chemische bestendigheid



Engineering



Voedings- & drankindustrie



Geschikt voor gebruik buitenshuis

Voordelen

Hoge weer-, ozon- en UV-bestendigheid, hoog temperatuurbereik en geschikt voor diverse toepassingen

Bestand tegen dierlijke vetten, plantaardige en synthetische olieën en gelijkaardige substanties

Goede bestendigheid tegen ammoniakverbindingen en biogassen

Hoog vermogen ten opzichte van koud en heet water en in water oplosbare reinigings- en koelmiddelen

Geschikt voor stoomreinigers

Laatste update (02.08.2019)

©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® ROBUST

Toepassing

Voor flexibele toepassingen (7-dradige aderopbouw)

Machinebouw, medische technologie, wasserijen, wasstraten, chemische industrie, composteerbedrijven, afvalwaterverwerking
Voedingsmiddelen- en drankindustrie, specifiek voor de productie en verwerking van zuivel- en vleesproducten
voor industriële secundaire en tertiaire bekabeling volgens EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Bijzonderheden

UV-bestendig volgens ISO 4892-2

Halogeenvrije materialen

Goede chemische weerstand tegen hydraulische vloeistoffen op basis van esters

Ozonbestendig volgens EN 50396

Lage rookdichtheid volgens IEC 61034-2

Opmaak

7-dradige geleider van blank koper

Aderisolatie: op basis van polyolefine

Gevlochten koperafscherming

Buitenmantel van speciaal TPE

Kleur: zwart

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

Minimale buigradius:

Flexibel: 10 x buitendiameter

Vaste installatie: 8 x buitendiameter

Karakteristieke impedantie:

Nom. 100 Ω conform IEC 61156-6

Temperatuurbereik:

Incidentele buiging: -40 °C tot +80 °C

Vaste installatie: -50 °C tot +80 °C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
PROFINET® is een geregistreerd handelsmerk van de PNO (PROFIBUS gebruikersorganisatie)

Gedetailleerde informatiebladen zijn op aanvraag leverbaar. Geef a.u.b. het type en de afmetingen op van de gewenste kabel.

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® ROBUST

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en AWG per geleider	Buitendiameter mm	Aderdiameter in mm	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
PROFINET Cat.5e						
2170451	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.5	2x2xAWG22/7	6.5	1,5	30,4	50
PROFINET Cat.7						
2170452	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.7	4x2xAWG23/7	8.7	1,5	48	75
Industrial Ethernet Cat.7						
2170453	ETHERLINE® ROBUST Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	6.2	1	27	36

Laatste update (02.08.2019)

©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

ETHERLINE® ROBUST

