

ETHERLINE® HEAT 6722

Cablu industrial de Ethernet cu manta exterioară din PUR, fără halogeni, testat conform cu ECE-R 118.01, conform cu cerințele ISO 6722, de la Cat. 5e la Cat. 7

Informații

Proiectat conform ISO 6722
testat conform ECE-R 118.01
Pentru aplicații PROFINET



Industrie alimentară



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Fără halogen



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Ușor de dezizolat

Domeniu de temperatură extins

Rezistență bună la uleiuri, petrol, acizi și substanțe alcaline

Rezistență la abraziune și tăiere; fără halogen, rezistent la uleiuri

Nu susține arderea, emisii reduse de gaze toxice în caz de incendiu

ETHERLINE® HEAT 6722

Domeniul de utilizare

Pentru aplicații flexibile (conductor cu 7 lițe)

Cablu flexibil destinat instalării fixe pe trasee protejate

Potrivit pentru conectarea sistemelor de camere video, sisteme de informare / divertisment pentru pasageri, sisteme de bilete automate, etc

4 perechi : 100Mbit/s până la 10 Gbit/s pentru Ethernet Industrial

Caracteristicile produsului

Rezistență chimică bună

Întârzierea propagării focului conform ISO 6722-1

Clasa B de temperatură conform ISO 6722-1

Normă de referință / aprobări

DIN/ISO 6722

In acord cu IEC 61156-6

testat conform ECE-R 118.01

LV 112-1, LV 212-2, LV 213-2

Descrierea produsului

Mănunchi de 7 fire cositorite

Izolația conductorului: bazată pe Poliolefină

Codul de culoare conform cu EIA/TIA 568A și B

Cat.5e: SF/UTP - Ecran colectiv din tresă de cupru si folie aluminizată

Cat.6A/Cat.7: S/FTP - Ecran colectiv din tresă de cupru si ecran individual din folie aluminizată pentru perechi

Izolație exterioară: compus PUR, fără halogen

Culoarea izolație exterioare : Cat.5e verde (RAL 6018), Cat.6A galben (RAL 1003), Cat.7 albastru (RAL 5021)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Descriere ETIM 5.0 : cablu de date

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date

Tensiunea de vârf:

(nu pentru aplicații de forță) 125 V

Raza minimă de îndoire:

Raza minimă de îndoire: 15 x diametru exterior

Pozare fixă : 10 x diametru exterior

Impedanța caracteristică:

nom. 100 Ω conform IEC 61156-6

Gama de temperatură:

Montaj fix: -40°C până la +105°C

Flexibil: -30°C până la +105°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

PROFINET® este marcă înregistrată a PNO (PROFIBUS user organisation)

Datele tehnice detaliate sunt disponibile la cerere. Vă rugăm să precizați tipul și dimensiunile cablului solicitat

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ETHERLINE® HEAT 6722

| Articol nr. | Denumire articol | Numărul de perechi și secțiunea (AWG) | Diametru fir în mm | Diametru exterior mm | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|--|---------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| 2170850 | ETHERLINE® Cat. 5e FL9YBC11Y 4x2x0,22sn | 4x2xAWG24/7 | 1,2 | 7.7 | 38 | 72 |
| 2170581 | ETHERLINE® Cat. 6A FL09YBC11Y 4x2x0,22sn | 4x2xAWG24/7 | 1,3 | 8.1 | 38 | 77 |
| 2170582 | ETHERLINE® Cat. 7 FL09YBC11Y 4x2x0,22sn | 4x2xAWG24/7 | 1,3 | 8.1 | 38 | 77 |

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® HEAT 6722

