

ETHERLINE® HEAT 6722

Kabel Ethernet przemysłowy w bezhalogenowym płaszczu PUR, testowany zgodnie z ECE-R 118.01, zaprojektowany zgodnie z wymaganiami ISO 6722, kat. 5e do kat. 7

Info

Zaprojektowany zgodnie z ISO 6722

Testowany zgodnie z ECE-R 118.01

Do aplikacji PROFINET



Żywność i Napoje



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Do zastosowania na zewnątrz



Dobra odporność chemiczna



Bezhalogenowe



Sygnały zakłócające



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Łatwy do odizolowania i demontażu

Rozszerzony zakres temperatury

Dobra odporność na olej, benzynę i kwasy

Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia, bezhalogenowość, olejoodporność

Redukcja rozprzestrzeniania płomieni oraz gęstości i toksyczności dymu podczas pożaru

ETHERLINE® HEAT 6722

Zakres zastosowania

Dla połączeń giętkich (żyła 7-drutowa)

Do zabezpieczonych połączeń nieruchomych i ruchomych wewnątrz autobusów

Przeznaczony do montażu w środkach transportu, do systemów informacyjnych, biletowych, kamer itp.

4 pary: 100Mbit/s do 10 Gbit/s w Ethernetie Przemysłowym

Cechy produktu

Dobra odporność chemiczna

Odporność ogniowa zgodnie z ISO 6722-1

Klasa temperaturowa B, na bazie ISO 6722-1

Normy i aprobaty

DIN/ISO 6722

Wymagania elektryczne zgodnie z IEC 61156-6

Testowany zgodnie z ECE-R 118.01

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

Budowa produktu

Żyła linkowa ocynowana, 7-drutowa

Izolacja żyły: na bazie poliolefinu

Kod koloru zgodnie z EIA/TIA 568A i B

Cat.5e: SF/UTP - plecionka miedziana i folia aluminiowa jako ekran ogólny

Cat.6A/Cat.7: S/FTP - pary ekranowane folią aluminiową i ekran ogólny z plecionki miedzianej

Płaszcz zewnętrzny z bezhalogenowej mieszanki na bazie PUR

Kolor płaszcza zewnętrznego:

Cat.5e zielony (RAL 6018)

Cat.6A żółty (RAL 1003)

Cat.7 niebieski (RAL 5021)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Opis klasy ETIM 5.0: Przewody do transmisji danych

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-Description: kabel danych

Szczytowe napięcie robocze:

(nie do zastosowań silnoprądowych)
125 V

Minimalny promień gięcia:

Połączenia ruchome: 15 x średnica zewnętrzna
Połączenia nieruchome: 10 x średnica zewnętrzna

Impedancja falowa:

100 Ω wg IEC 61156-6

Zakres temperatury:

Połączenia ruchome: -30 °C do +105 °C
Połączenia nieruchome: -40 °C do +105 °C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppoland.com

PROFINET® jest zastrzeżoną marką the PNO (organizacja użytkowników PROFIBUS)

Szczegółowa specyfikacja techniczna na zamówienie. Prosimy podawać dokładne typy kabli/wymiary.

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

ETHERLINE® HEAT 6722

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ETHERLINE® HEAT 6722

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW	Waga [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

ETHERLINE® HEAT 6722