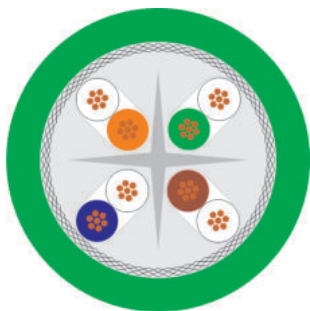


Ethernet przemysłowy

HELUKAT® 1000IND Robustflex S/FTP 4x2xAWG 26/7 PUR UL
HELUKAT® 1000IND


Budowa

Ø żyły wewnętrznej:
 Żyła przewodząca:
 Izolacja żyły:
 Kolor:
 Separator:
 Ekran nad skrętką:
 Ekran 1 :
 Ekran 2:
 Powłoka zewnętrzna :
 Średnica zewnętrzna:
 Kolor powłoki zewnętrznej:

S/FTP 4x2xAWG 26/7 PUR

0,48 mm
 Cu niepob.
 Pianka PE
 wh/bu, wh/og, wh/gn, wh/bn
 -
 Folia AL
 plecionka CU
 -
 PUR
 ok. 6,2 mm
 zielony podobny do RAL 6018

Dane elektryczne

Impedancja:
 Rezystancja pętli:
 Pojemność wzajemna:
 Względna prędkość propagacji:

100 Ohm $\pm$ 15 Ohm at 1 to 100 MHz
 100 Ohm $\pm$ 20 Ohm at 101 to 1000 MHz
 290 Ohm/km max.
 44 nF/km nom.
 64 %

Dane techniczne

Waga:
 promień gięcia, ruchomo:
 Zakres temperatury pracy min.:
 Zakres temperatury pracy max.:
 Obciążenie, wartość przybliżona:
 Waga miedzi:

ok. 40 kg/km
 50 mm
 -25°C
 +80°C
 0,45 MJ/m
 23,00 kg/km

Normy

wg ISO/IEC 11801, wg to EN 50173, wg EIA/TIA 568-A, Category 7_A, Niepalny wg IEC 60332-1-2, Bezhalogenowy wg 60754-1, Olejoodporny, AWM 20963 (80°C/30V)

Zastosowanie

Kable HELUKAT® 1000IND Kategoria 7A Robustflex to kabel Ethernetu przemysłowego. Dzięki zastosowaniu bezhalogenowej powłoki zewnętrznej PU, jest idealny do zastosowań w trudnym otoczeniu przemysłowym. Kabel ten jest skonfigurowany z typowymi wtyczkami RJ45 (wersja przemysłowe i biurowe), a także z niektórymi D-Sub i wtyczkami M12.

Nr katalogowy

805684, S/FTP 4x2xAWG 26/7 PUR (S-STP)

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

R