

Síťový kabel - VS-OE-OE-94A-100,0 - 1416305

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Síťový kabel, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-pólový, PUR, vodní modř RAL5021, stíněná, volný konec vodiče, na volný konec vodiče, délka kabelu: 100 m

Ethernet

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356473545

Technické údaje

Rozměry

Délka kabelu	100 m
--------------	-------

Obecné údaje

Počet pólů	8
Druh signálu / kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gbit/s

Vedení

Typ kabelu	Ethernet
Typ kabelu (zkrácené označení)	94A
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Druh signálu / kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gbit/s
Konstrukce kabelu	4x2xAWG24/1; SF/UTP
Průřez vodiče	4x 2x 0,25 mm ²
Signální vedení AWG	24
Stavba vodiče signálního vedení	1x 0,50 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,1 mm ±0,05 mm
barvy žíly	bílá/modrá-modrá, bílá/oranžová-oranžová, bílá/zelená-zelená, bílá/hnědá-hnědá
krouceného páru	2 žíly v páru
Celkové zkrucování	4 páry k jádru
Stínění	Hliníkem pokovená polyesterová fólie, pletení z pozinkovaných měděných drátů
Optický kryt stínění	85 %
vnější plášť, barva	vodní modř RAL5021
Tloušťka stěny vnější pláště	0,4 mm

Sít'ový kabel - VS-OE-OE-94A-100,0 - 1416305

Technické údaje

Vedení

Vnější průměr kabelu D	6,4 mm ±0,2 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	30 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	60 mm (při instalaci)
Pevnost v tahu GRP	80 N
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PE
Materiál vodič	čistý drát Cu
Izolační odpor	≥ 5 GΩ*km
odpor vedení	< 93,8 Ω/km
Výkonnost	< 56 nF/km
	< 1600 pF/km (Párové uzemnění)
Rychlost šíření signálu	0,6 c
signální doba běhu	5,7 ns/m
Jmenovité napětí vedení	72 V DC
	300 V AC (podle UL)
Zkušební napětí žíla/žíla	2500 V DC
Odolnost vůči plameni	podle FT-2
Bezhalogenovost	dle IEC 60754-2
Odolnost vůči olejům	podle IEC 60811-2-1
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C
Teplota prostředí (uložení)	0 °C ... 50 °C

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060307
eCl@ss 4.1	27060307
eCl@ss 5.0	27060307
eCl@ss 5.1	19030300
eCl@ss 6.0	27061800
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801
eCl@ss 9.0	27061801

ETIM

ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC000830

Síťový kabel - VS-OE-OE-94A-100,0 - 1416305

Klasifikace

ETIM

ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121604

Aprobace

EAC /

Podrobnosti schválení

EAC ENE

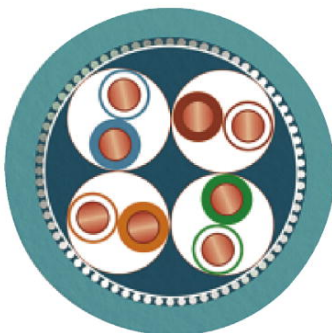
Příslušenství

VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Výkresy

Průřez kabelu



Ethernet [94A]

