

VS-M12MS-IP20-94B-LI/3,0


Obj.č.: 1403492


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1403492>

Osazený kabel Ethernet, stíněný, 4párový, AWG 26 pružný (7drátový), RAL 5021 (vodově modrá), zástrčka M12 na zástrčku RJ45/IP20, Line, délka 3 m

Ethernet

Údaje

EAN	 4 046356 656122
Balení	1 ks
Celní tarif	85444210
Váha brutto v kusech	0,1597 kg

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
15.03.2011



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Mechanické parametry

Počet pólů	8
Cykly zapojení	≥ 100
kabelový vývod	přímo
Délka kabelu	3 m

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C (kabel, pevné uložení)
	-5 °C ... 60 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti podle UL 94	HB
------------------------------	----

Parametry vedení

Typ kabelu	Ethernet
konstrukce kabelu	4x2xAWG26/7; S/FTP
Průřez vodiče	4x 2x 0,14 mm ²
Signální vedení AWG	26
Stavba vodiče signálního vedení	7x 0,16 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,04 mm
Síla stěny izolace	0,28 mm (Signální vedení) 0,65 mm (Vnější plášť)
Vnější průměr kabelu	6,4 mm ± 0,2 mm
barvy žíly	bílá/modrá-modrá, bílá/oranžová-oranžová, bílá/zelená-zelená, bílá/hnědá-hnědá
vnější plášť, barva	vodní modř RAL5021
Přenosové médium	měď
Izolační odpor	≥ 500 MΩ*km (při 20 °C)
odpor vedení	≤ 290 Ω/km (při 20 °C)
Vlastnosti přenosu (kategorie)	CAT6 _A
Vlnová impedance	100 Ω ± 5 Ω (při 100 MHz)
signální doba běhu	5,3 ns/m
útlum stínění	≥ 80 dB (při 30 ... 100 MHz)
Jmenovité napětí vedení	≤ 100 V (při 20 °C)
Zkušební napětí žíla/žíla	700 V (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí žíla/stínění	700 V (50 Hz, 1 min.)
krouceného páru	2 žíly v páru
druh párového stínění	hliníkem pokovená polyesterová fólie
Celkové zkručování	4 páry
Stínění	Opletení z pocínovaných měděných drátků
Optický kryt stínění	70 %
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PE
Materiál vodič	čistý pramen Cu

Hmotnost kabelu	43 kg/km
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	25,6 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	51,2 mm
Pevnost v tahu krátkodobá/stálá	≤ 100 N
Odolnost vůči plameni	IEC 60332-1-2
Bezhalogenovost	dle IEC 60754-1
Odolnost vůči olejům	podle DIN EN 60811-2-1
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C (kabel, pevné uložení)
	-10 °C ... 50 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku



Vidlice M12 x 1, přímá, stíněná

Schématický výkres

Ethernet [94F]



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.