

EMOS spol. s r. o.
 Tel: +420 581 261 172
 Email: emos@emos.eu
 Web: www.emos.eu



Logistické informace

Typ	UTP CAT5E PVC
Obj. č.	23 09 010 010
Obecné číslo	S9121
EAN ks	8595025319302
EAN karton	8595025319302

Popis produktu

* 100 Base-T4	* 155 Mbps ATM
* 100 Base-TX	* 622 Mbps AT
* 100VG - AnyLAN	
* 1000 Base-T (Gigabit Ethernet)	

Konstrukce kabelu

Kroucená dvojlinka	4 x
Počet drátů	4 x 2
Vnitřní vodič	Měděný drát
AWG	24
Průměr vodičů (mm)	0,48
Stínění vodičů	HDPE
Průměrná tloušťka (mm)	0,22
Tahový prvek	Nylon 150D
Plášť kabelu	PVC
Tloušťka pláště (mm)	1,1
Průměr pláště kabelu (mm)	5,2
Barva	šedá

EU Směrnice

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

Splňuje harmonizované normy

ČSN EN 50173
 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
 ISO/IEC 11801
 ČSN EN 50575:2014 A1:2016

Certifikace CPR

Třída reakce na oheň	Eca
Nebezpečné látky	žádné



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/4-1

EN50575 : 2014

Category5E Cable,
 UTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

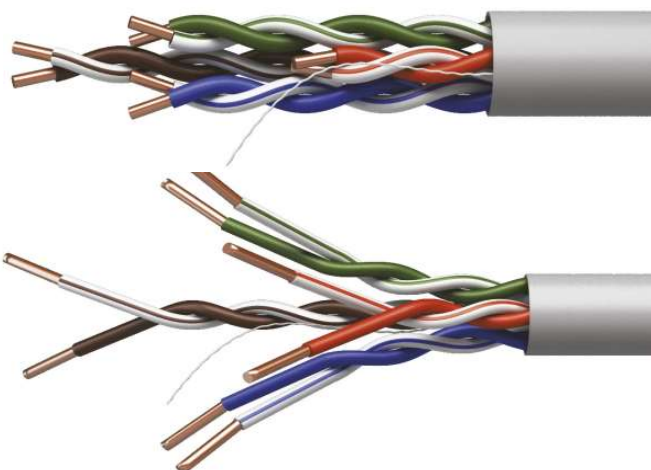
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Eca

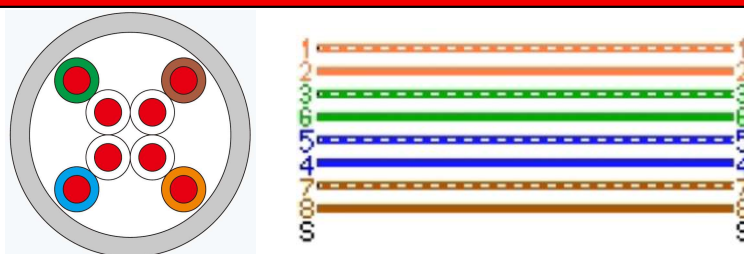
Dangerous substances:none



Struktura kabelu



Konstrukce kabelu



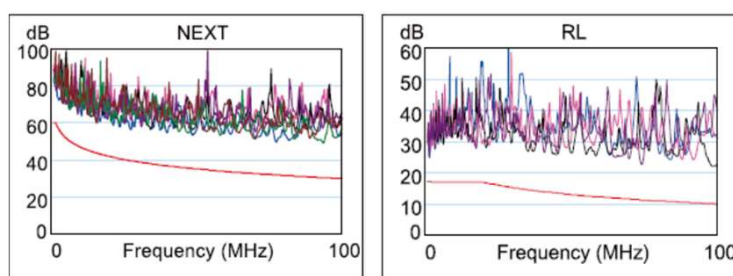
Potisk kabelu

EMOS CAT5E UTP PVC INSTALLATION CABLE 4PAIR
 EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca 1 - 305 m

Mechanické vlastnosti

Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	94,8
Provozní teplota (°C)	60
Činitel zkrácení %	65

Referenční měření



Balení

305 m/ papírová krabice
 Material: 5-ti vrstvý karton
 s potiskem



EMOS SK s.r.o.
 Tel: 041 509 16 31
 Email: eshop@emos.sk
 Web: www.emos.sk



Logistické informácie

Typ	UTP CAT5E PVC
Obj. č.	23 09 010 010
Obecné číslo	S9121
EAN ks	8595025319302
EAN kartón	8595025319302

Popis produktu

* 100 Base-T4	* 155 Mbps ATM
* 100 Base-TX	* 622 Mbps AT
* 100VG - AnyLAN	
* 1000 Base-T (Gigabit Ethernet)	

Konštrukcia kábla

Krútená dvojlinka	4 x
Počet drôtov	4 x 2
Vnútorňý vodič	Medený drôt
AWG	24
Priemer vodičov (mm)	0,48
tiernenie vodičov	HDPE
Priemerná hrúbka (mm)	0,22
Ťahový prvok	Nylon 150D
Plášť kábla	PVC
Hrúbka plášťa (mm)	1,1
Priemer plášťa kábla (mm)	5,20
Farba	šedá

EU Smernica

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

Spĺňa harmonizované normy

ČSN EN 50173
 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
 ISO/IEC 11801
 ČSN EN 50575:2014 A1:2016

Certifikácia CPR

Trieda reakcie na oheň	Eca
Nebezpečné látky	žiadne



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/4-1

EN50575 : 2014

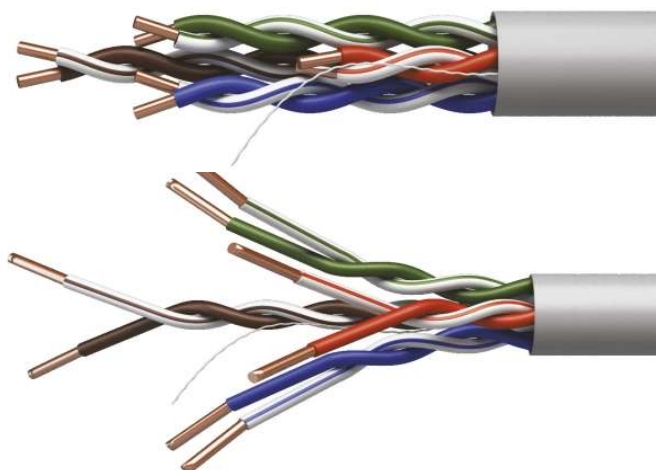
Category5E Cable,
 UTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

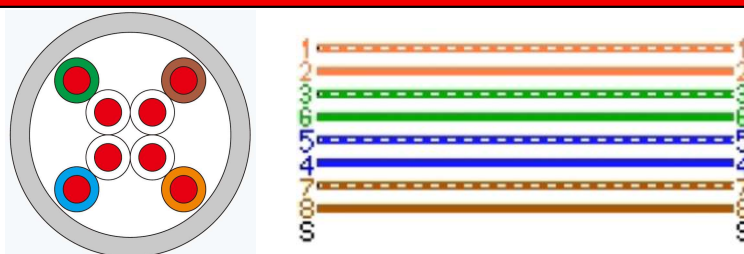
Reaction to Fire:Eca

Dangerous substances:none

Štruktúra kábla



Konštrukcia kábla



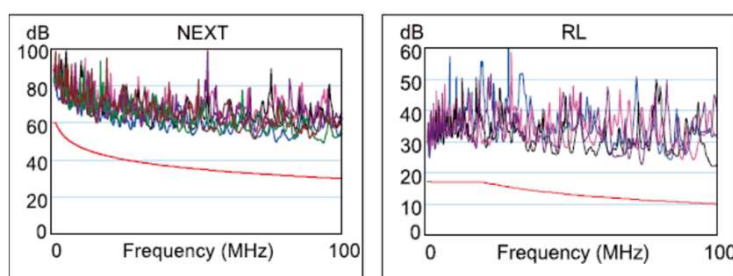
Potlač kábla

EMOS CAT5E UTP PVC INSTALLATION CABLE 4PAIR
 EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca 1 - 305 m

Mechanické vlastnosti

Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	94,8
Prevádzková teplota (°C)	60
Činiteľ skrátenia %	65

Referenčné meranie



Balenie

305 m/ papierová krabica
 Materiál: 5-ti vrstvový kartón
 s potlačou





EMOS PL Sp. z o.o.
 Tel: +48 33 816 92 42
 Email: biuro@emos.pl
 Web: www.emos.pl

Informacje logistyczne

Typ	UTP CAT5E PVC
Kod	23 09 010 010
Symbol	S9121
EAN szt	8595025319302
EAN karton	8595025319302

Opis produktu

* 100 Base-T4	* 155 Mbps ATM
* 100 Base-TX	* 622 Mbps AT
* 100VG - AnyLAN	
* 1000 Base-T (Gigabit Ethernet)	

Budowa kabla

Skrętka komputerowa	4 x
Ilość drucików	4 x 2
Żyła przewodu	Drut miedziany
AWG	24
Średnica żyły wewnętrznej	0,48
Ekran żyły	HDPE
Średnia grubość (mm)	0,22
Żyła nośna	Nylon 150D
Płaszcz przewodu	PVC
Grubość płaszcz (mm)	1,1
Średnica płaszcz kabla (mm)	5,2
Kolor	Szary

Dyrektywy UE

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

Normy Europejskie

EN 50173
 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
 ISO/IEC 11801
 EN 50575:2014 A1:2016

Certyfikacja CPR

Klasa reakcji na ogień Eca
 Wydzielane substancje niebezpieczne: brak



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/4-1

EN50575 : 2014

Category5E Cable,
 UTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

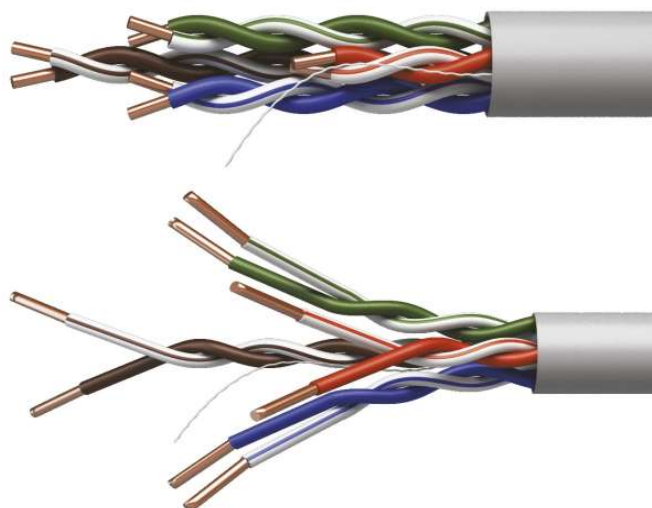
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Eca

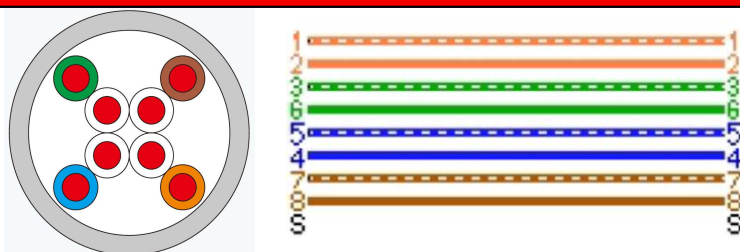
Dangerous substances:none



Opis kabla



Budowa kabla



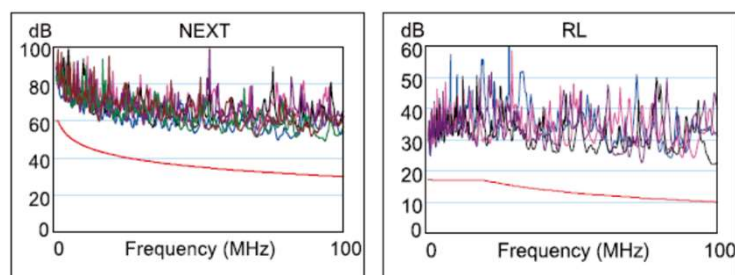
Nadruk

EMOS CAT5E UTP PVC INSTALLATION CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca 1 - 305 m

Parametry mechaniczne

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	94,8
Temperatura użytkowania (°C)	60
Współczynnik skrócenia %	65

Referencyjne pomiary



Opakowanie

305 m/ papierowe pudło
 Materiał: 5-warstwowy karton,
 z nadrukiem





EMOS spol. s r. o.
 Tel: +420 581 261 111
 Email: emos@emos.eu
 Web: www.emos.eu

Logistic information

Type	UTP CAT5E PVC
Order Nr.	23 09 010 010
Comm. Nr.	S9121
EAN pc	8595025319302
EAN export carton	8595025319302

Product description

* 100 Base-T4	* 155 Mbps ATM
* 100 Base-TX	* 622 Mbps AT
* 100VG - AnyLAN	
* 1000 Base-T (Gigabit Ethernet)	

Cable construction

Twisted pair	4 x
Number of wires	4 x 2
Inner Conductor	Bare copper wire
AWG	24
Wire Diameter (mm)	0,48
Insulation of conductors	HDPE
Average Thickness (mm)	0,22
Tension element	Nylon 150D
Cable jacket	PVC
Thickness (mm)	1,1
Diameter (mm)	5,2
Color	Grey

Issued EU Directives:

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

European Standards

EN 50173
 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
 ISO/IEC 11801
 EN 50575:2014 A1:2016

CPR Certification

Reaction to the fire	Eca
Dangerous substances	None



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/4-1

EN50575 : 2014

Category5E Cable,
 UTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

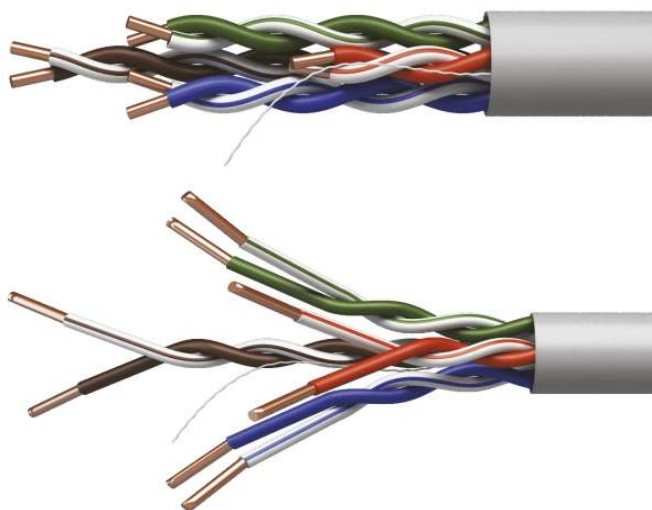
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Eca

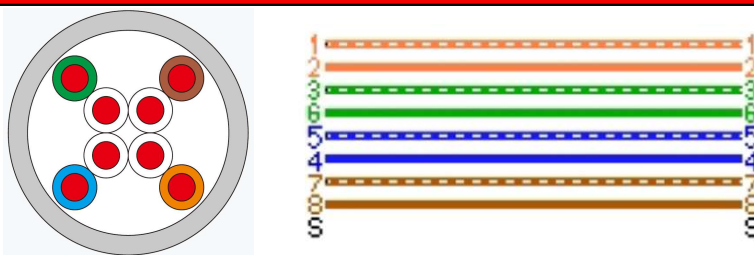
Dangerous substances:none



Cable structure



Cable construction



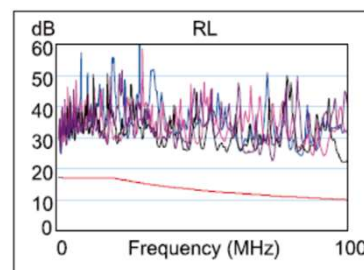
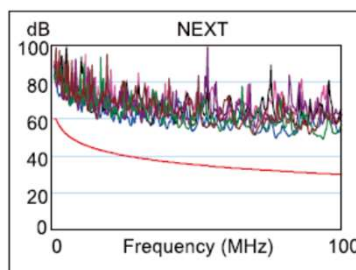
Marking

EMOS CAT5E UTP PVC INSTALLATION CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca 1 - 305 m

Mechanical properties

Max. DC resistance at 20 ° C (Ω/Km)	94,8
Operating temperature (°C)	60
Shortening factor %	65

Reference measurement



Packing

305 m/ paper box
 Material: 5 layer cardboard,
 with printing



EMOS spol. s r.o.
Tel: +36 23 428 024
E-mail: info@emos.hu
Web: www.emos.hu

EMOS®

Logisztikai információ

Típus	UTP CAT5E PVC
Rend. sz.	23 09 010 010
Termékszám	S9121
EAN db	8595025319302
EAN karton	8595025319302

Termék leírása

* 100 Base-T4	* 155 Mbps ATM
* 100 Base-TX	* 622 Mbps AT
* 100VG - AnyLAN	
* 1000 Base-T (Gigabit Ethernet)	

A kábel szerkezete

Csavart érpár	4 x
Vezetékek száma	4 x 2
Belső vezeték	Rézvezeték
AWG	24
Vezetékek átmérője (mm)	0,48
Vezetékek árnyékolása	HDPE
Átlagos vastagság (mm)	0,22
Szilárdsági elem	Nylon 150D
A vezeték köpenye	PVC
Köpeny vastagsága	1,1
Köpeny átmérője (mm)	5,20
Színe	szürke

EU Irányelv

2011/65/EU irányelv	RoHS 2
305/2011/EU irányelv	CPR

Megfelel az alábbi harmonizált szabványoknak

ČSN EN 50173
ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
ISO/IEC 11801
ČSN EN 50575:2014 A1:2016

CPR besorolás

Tűzveszélyességi osztály	Eca
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/4-1

EN50575 : 2014

Category5E Cable,
UTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Eca

Dangerous substances:none

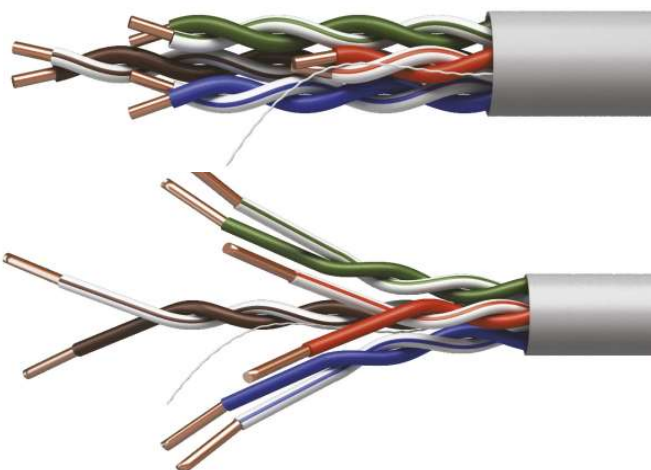
10
YEARS
WARRANTY

Kiszerezés

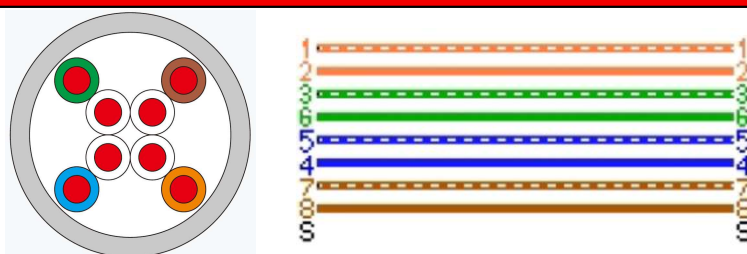
305 m / papír doboz
Anyaga: 5-rétegű karton nyomott



A kábel szerkezete



A kábel szerkezete



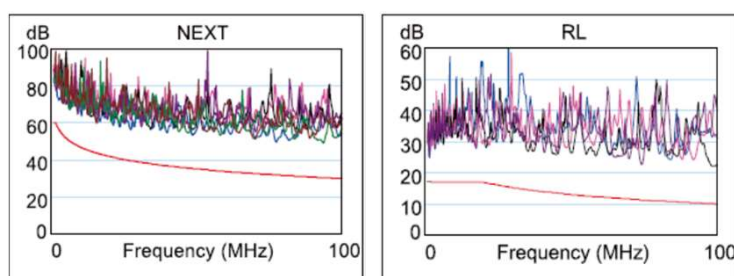
Kábelre nyomott felirat

EMOS CAT5E UTP PVC INSTALLATION CABLE 4PAIR
EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca 1 - 305 m

Mechanikai tulajdonságok

Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	94,8
Üzemi hőmérséklet (°C)	60
Rövidülési tényező %	65

Referencia mérés



Kiszerezés

305 m / papír doboz
Anyaga: 5-rétegű karton nyomott



EMOS spol. s r. o.
 Tel: +386 64 135 600
 Email: eshop@emos-si.si
 Web: www.emos-si.si



Logistični podatki

Tip	UTP CAT5E PVC
Naroč. št.	23 09 010 010
Skupna številka	S9121
EAN kos	8595025319302
EAN karton	8595025319302

Opis izdelka

* 100 Base-T4	* 155 Mbps ATM
* 100 Base-TX	* 622 Mbps AT
* 100VG - AnyLAN	
* 1000 Base-T (Gigabit Ethernet)	

Konstrukcija kabla

Sukana parica	4 x
Število žic	4 x 2
Notranji vodnik	Bakrena žica
AWG	24
Presek vodnikov (mm)	0,48
Oklop vodnikov	HDPE
Povprečna debelina (mm)	0,22
Natezni element	Najlon 150D
Plašč kabla	PVC
Debelina plašča (mm)	1,1
Premer plašča kabla (mm)	5,2
Barva	siva

Direktive EU

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

Ustreza usklajenim standardom

ČSN EN 50173
 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B
 ISO/IEC 11801
 ČSN EN 50575:2014 A1:2016

Certificiranje CPR

Reakcija na ogenj	Eca
Nevarne snovi	jih ni



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/4-1

EN50575 : 2014

Category5E Cable,
 UTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

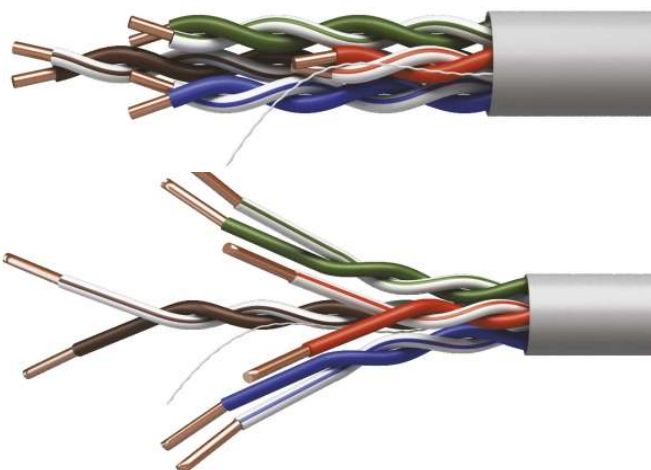
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Eca

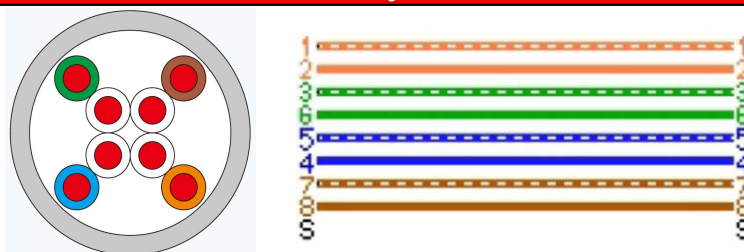
Dangerous substances:none



Struktura kabla



Konstrukcija kabla



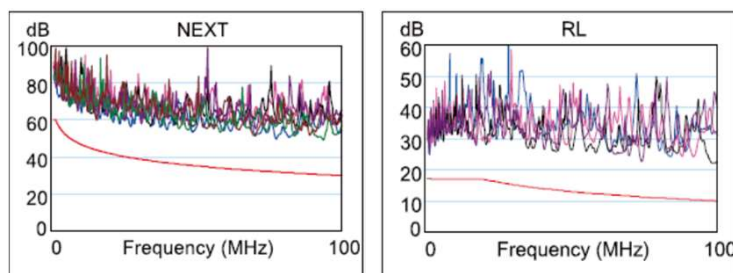
Natisk na kablu

EMOS CAT5E UTP PVC INSTALLATION CABLE 4PAIR
 EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca 1 - 305 m

Mehanske lastnosti

Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	94,8
Delovna temperatura (°C)	60
Faktor skrajšanja %	65

Referenčne meritve



Pakiranje:

305 m/ papirnata škatla
 Material: 5-slojni karton
 z natiskom

