

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



Logistické informace

Typ FTP CAT5E PVC
Obj. č. 23 09 110 030
Obecné číslo S9223
EAN ks 8592920141373
EAN karton 8592920143773

Popis produktu

* 100VG - AnyLAN * 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt) * 100 Base-TX

Konstrukce kabelu

Kroucená dvojlinka 4 x
Počet drátů 4 x 2
Stínění Aluminium/PET fólie
Fólie (μ) 7/12 - 18 mm
Vnitřní vodič měděný drát
AWG 24
Průměr vodičů (mm) 0,48
Stínění vodičů HDPE
Průměrná tloušťka (mm) 0,22
Tahový prvek CuSn drát 0.4 mm
Plášť kabelu PVC
Tloušťka pláště (mm) 1,1
Průměr pláště kabelu (mm) 6,00
Barva šedý

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.:5020671/1-1

EN50575 : 2014

Category 5E Cable,
FTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

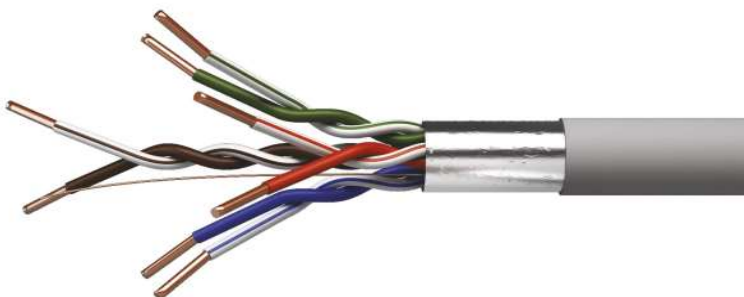
Intended for supply of electricity in
construction works with the objective of
limiting the generation and spread of fire
and smoke

Reaction to Fire:Eca

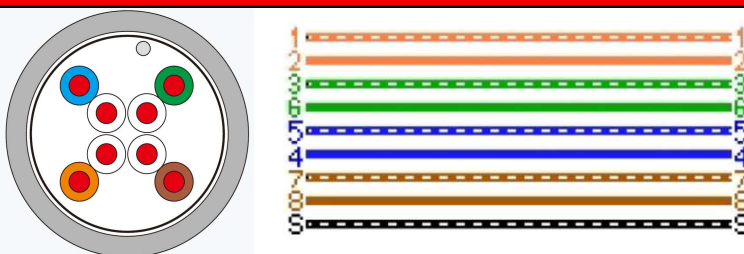
Dangerous substances:none

25
YEARS
WARRANTY

Struktura kabelu



Konstrukce kabelu



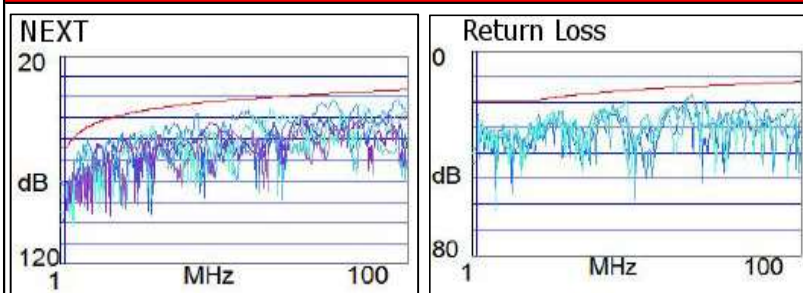
Potisk kabelu

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Mechanické vlastnosti

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

Referenční měření



Balení

100 m/ papírová krabice
Materiál: 5-ti vrstvý karton
s potiskem



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

EMOS®

Logistické informácie

Typ FTP CAT5E PVC
Obj. č. 23 09 110 030
Obecné číslo S9223
EAN ks 8592920141373
EAN kartón 8592920143773

Popis produktu

* 100VG - AnyLAN * 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt) * 100 Base-TX

Konštrukcia kábla

Krútená dvojlinka 4 x
Počet drôtov 4 x 2
Tienenie Aluminium/PET fólie
Fólie (μ) 7/12 - 18 mm
Vnútorňý vodič Medený drôt
AWG 24
Priemer vodičov (mm) 0,48
tienenie vodičov HDPE
Priemerná hrúbka (mm) 0,22
Ťahový prvok CuSn drôt 0.4 mm
Plášť kábla PVC
Hrúbka plášťa (mm) 1,1
Priemer plášťa kábla (mm) 6,00
Farba šedý

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.:5020671/1-1

EN50575 : 2014

Category 5E Cable,
FTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

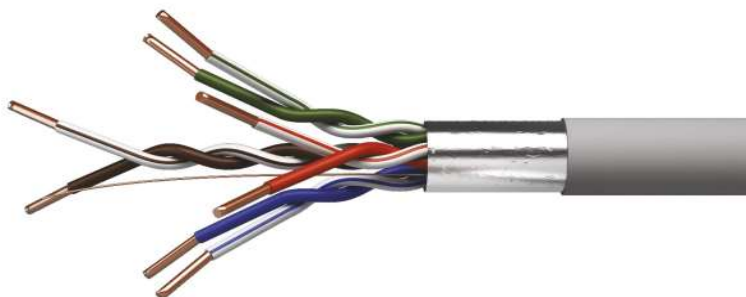
Intended for supply of electricity in
construction works with the objective of
limiting the generation and spread of fire
and smoke

Reaction to Fire:Eca

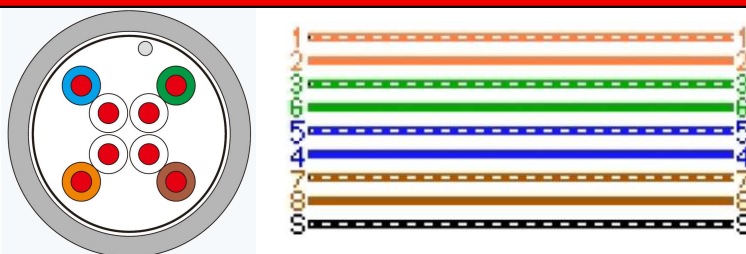
Dangerous substances:none

25
YEARS
WARRANTY

Štruktúra kábla



Konštrukcia kábla



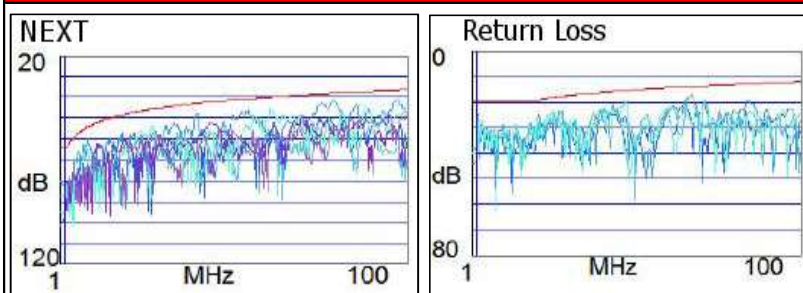
Potlač kábla

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Mechanické vlastnosti

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

Referenčné meranie



Balenie

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



EMOS®

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

Informacje logistyczne

Typ	FTP CAT5E PVC
Kod	23 09 110 030
Symbol	S9223
EAN szt	8592920141373
EAN karton	8592920143773

Opis produktu

* 100VG - AnyLAN	* 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt)	* 100 Base-TX

Budowa kabla

Skrętka komputerowa	4 x
Ilość drucików	4 x 2
Ekran	Aluminium/PET folia
Folia (μ)	7/12 - 18 mm
Żyła przewodu	Drut miedziany
AWG	24
Średnica żyły wewnętrznej	0,48
Ekran żyły	HDPE
Średnia grubość (mm)	0,22
Żyła nośna	CuSn drut 0,4mm
Płaszcz przewodu	PVC
Grubość płaszcz (mm)	1,1
Średnica płaszcz kabla (mm)	6
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.:5020671/1-1

EN50575 : 2014

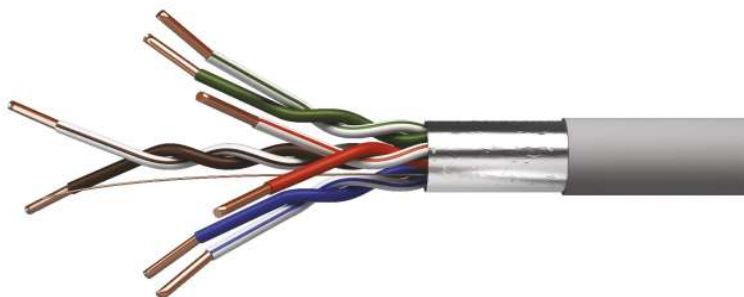
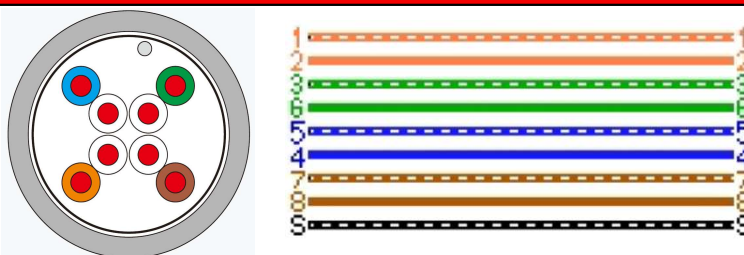
Category 5E Cable,
FTP, 4 Pairs, 100 Ω, PVC

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

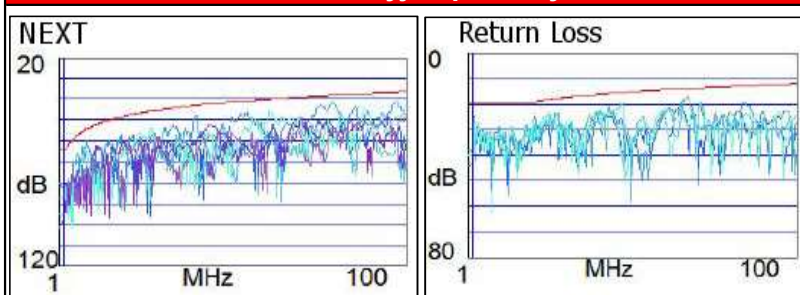
25
 YEARS
 WARRANTY

Opis kabla**Budowa kabla****Nadruk**

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Parametry mechaniczne

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

Referencyjne pomiary**Opakowanie**

100 m / kartonik
 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	FTP CAT5E PVC
Order Nr.	23 09 110 030
Comm. Nr.	S9223
EAN pc	8592920141373
EAN export carton	8592920143773

Product description

* 100VG - AnyLAN	* 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt)	* 100 Base-TX

Cable construction

Twisted pair	4 x
Number of wires	4 x 2
Shielding	Aluminium/PET foil
Foil (μ)	7/12 - 18 mm
Inner Conductor	copper wire
AWG	24
Wire Diameter (mm)	0,48
Insulation of conductors	HDPE
Average Thickness (mm)	0,22
Tension element	CuSn wire 0.4 mm
Cable jacket	PVC
Thickness (mm)	1,1
Diameter (mm)	6
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.:5020671/1-1

EN50575 : 2014

Category 5E Cable,
FTP, 4 Pairs,100 Ω, PVC

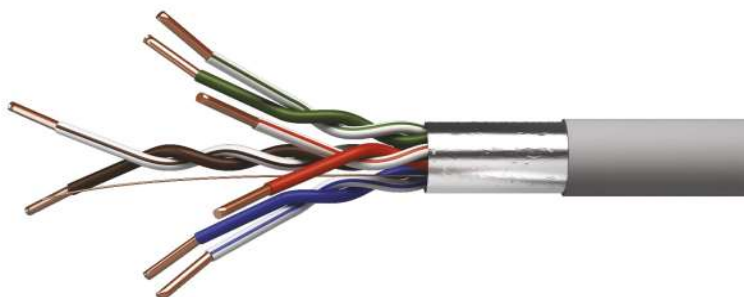
Intended for supply of electricity in
construction works with the objective of
limiting the generation and spread of fire
and smoke

Reaction to Fire:Eca

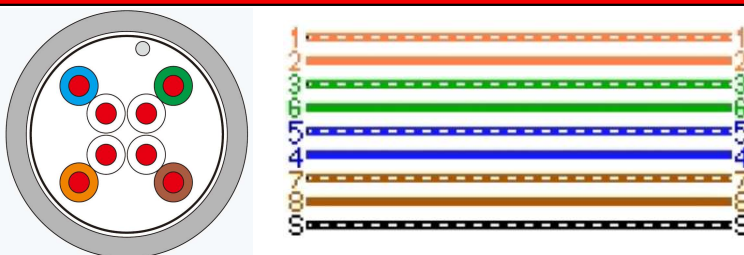
Dangerous substances:none

25
YEARS
WARRANTY

Cable structure



Cable construction



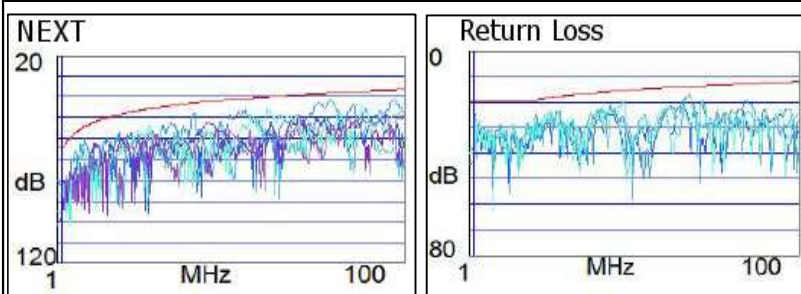
Marking

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Mechanical properties

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

Reference measurement



Packing

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



RoHS



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

EMOS®

Logisztikai információ

Típus FTP CAT5E PVC
Rend. sz. 23 09 110 030
Termékszám S9223
EAN db 8592920141373
EAN karton 8592920143773

Termék leírása

* 100VG - AnyLAN * 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt) * 100 Base-TX

A kábel szerkezete

Csavart érpár 4 x
Vezetékek száma 4 x 2
Árnyékolás Alumínium / PET fólia
Fólia (μ) 7/12 - 18 mm
Belső vezeték Rézvezeték
AWG 24
Vezetékek átmérője (mm) 0,48
Vezetékek árnyékolása HDPE
Átlagos vastagság (mm) 0,22
Szilárdsági elem CuSn huzal 0.4 mm
A vezeték köpenye PVC
Köpeny vastagsága 1,1
Köpeny átmérője (mm) 6,00
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

Tűzvesélyességi osztály Eca
Veszélyes anyagok nem tartalmaz



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/1-1

EN50575 : 2014

Category 5E Cable,
FTP, 4 Pairs, 100 Ω, PVC

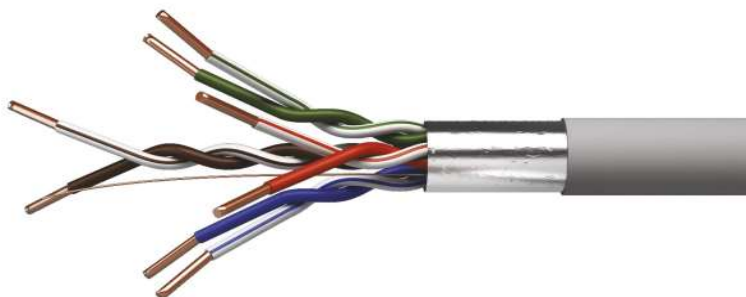
Intended for supply of electricity in
construction works with the objective of
limiting the generation and spread of fire
and smoke

Reaction to Fire:Eca

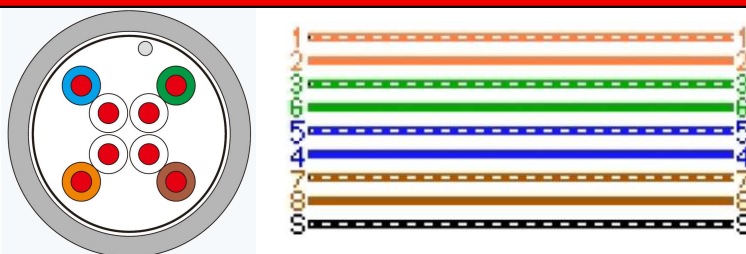
Dangerous substances:none

25
YEARS
WARRANTY

A kábel szerkezete



A kábel szerkezete



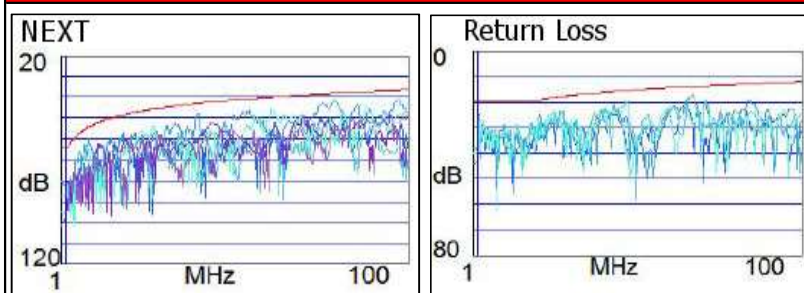
Kábelre nyomott felirat

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Mechanikai tulajdonságok

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

Referencia mérés



Kiszerezés

100 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

EMOS®

Logistični podatki

Tip FTP CAT5E PVC
Naroč. št. 23 09 110 030
Skupna številka S9223
EAN kos 8592920141373
EAN karton 8592920143773

Opis izdelka

* 100VG - AnyLAN * 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ethrnt) * 100 Base-TX

Konstrukcija kabla

Sukana parica 4 x
Število žic 4 x 2
Zaščita Aluminijasta / PET folija
Folija (μ) 7/12 - 18 mm
Notranji vodnik Bakrena žica
AWG 24
Presek vodnikov (mm) 0,48
Oklop vodnikov HDPE
Povprečna debelina (mm) 0,22
Natezni element CuSn žica 0,4 mm
Plašč kabla PVC
Debelina plašča (mm) 1,1
Premer plašča kabla (mm) 6,00
Barva Siva

Direktive EU

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

Ustrezaja 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.:5020671/1-1

EN50575 : 2014

Category 5E Cable,
FTP, 4 Pairs, 100 Ω, PVC

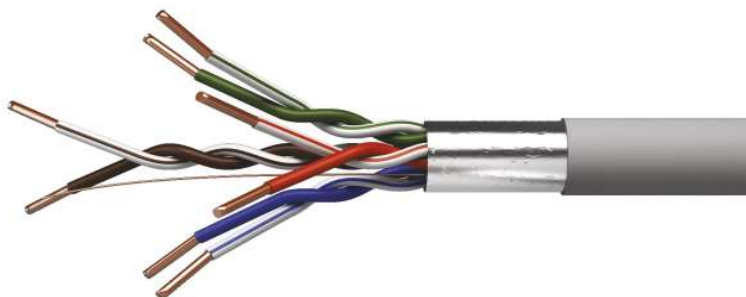
Intended for supply of electricity in
construction works with the objective of
limiting the generation and spread of fire
and smoke

Reaction to Fire:Eca

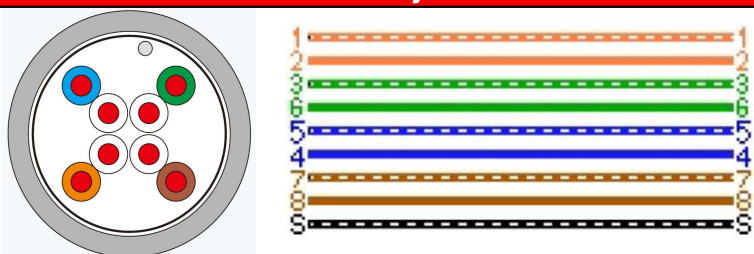
Dangerous substances:none

25
YEARS
WARRANTY

Struktura kabla



Konstrukcija kabla



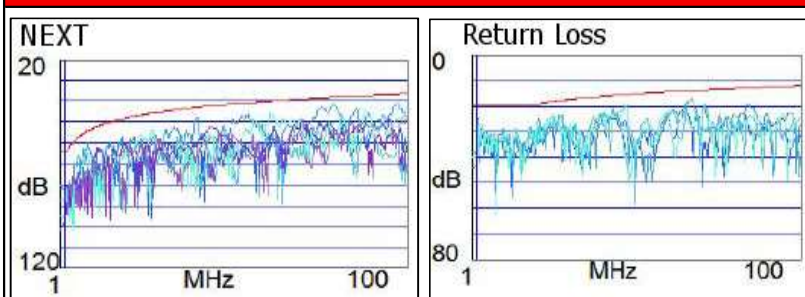
Natisk na kabl

EMOS CAT5E FTP PVC SHIELDED INSTALLATION CABLE
4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Eca

Mehanske lastnosti

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

Referenčne meritve



Pakiranje:

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

