

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



### Logistické informace

Typ	FTP CAT5E LS0H
Obj. č.	23 09 110 020
Obecné číslo	S9222
EAN ks	8592920000083
EAN karton	8592920000090

### Popis produktu

* 100VG - AnyLAN	* 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ether	* 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	LS0H (LSZH)
Tloušťka pláště (mm)	1,1
Průměr pláště kabelu (mm)	6,00
Barva	fialový

### EU Směrnice

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

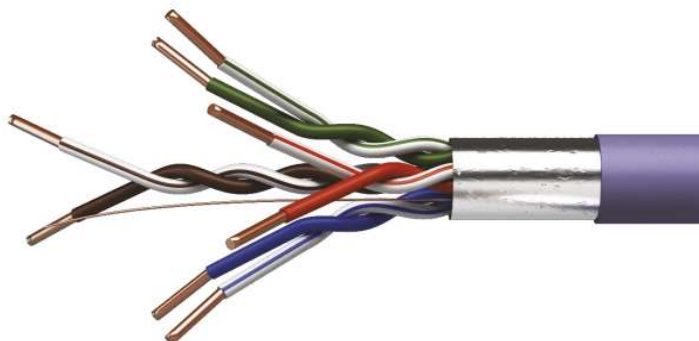
### Splňuje harmonizované normy

ANSI/EIA/TIA 568A, 568B	ISO/IEC 11801
ČSN EN 50173	IEC 60754-2
ČSN EN 50575:2014 A1:2016	ČSN EN 50267-2-2
IEC / ČSN EN 60332-1-2	ČSN EN 50267-2-3
IEC / ČSN EN 61034-2	

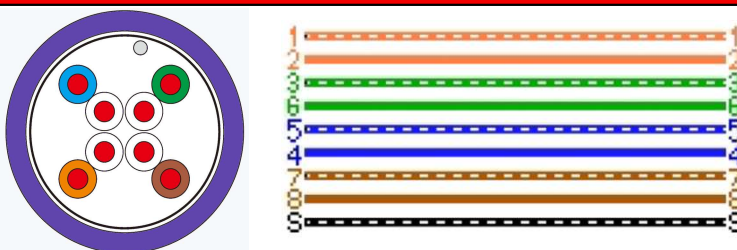
### Certifikace CPR

Třída reakce na oheň	Dca-s2-d2-a1
Nebezpečné látky	žádné

### Struktura kabelu



### Konstrukce kabelu



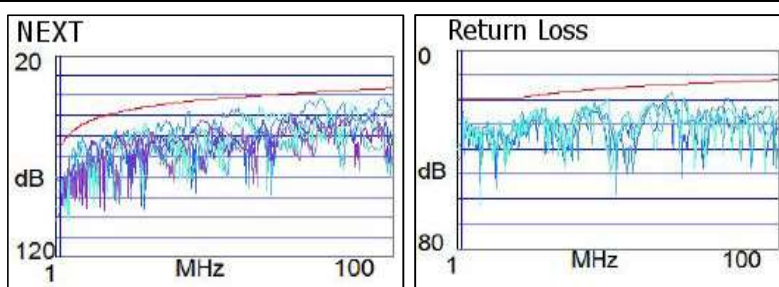
### Potisk kabelu

CAT5E FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a1 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  
 Materiál: 5-ti vrstvý karton  
 s potiskem



VDE-0366  
 2017  
 Report No.:5020671/5-1  
 EN50575 : 2014

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

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

Reaction to Fire: Dca-s2-d2-a1  
 Dangerous substances: none

**10**  
 YEARS  
 WARRANTY



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



## Logistické informácie

Typ	FTP CAT5E LS0H
Obj. č.	23 09 110 020
Obecné číslo	S9222
EAN ks	8592920000083
EAN kartón	8592920000090

## Popis produktu

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

## Konštrukcia kábla

Krútená dvojlinka	4 x
Počet drôtov	4 x 2
Tienenie	Aluminium/PET fólie
Fólie (μ)	7/12 - 18 mm
Vnútrotný 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	LS0H (LSZH)
Hrúbka plášťa (mm)	1,1
Priemer plášťa kábla (mm)	6,00
Farba	fialový

## EU Smernica

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

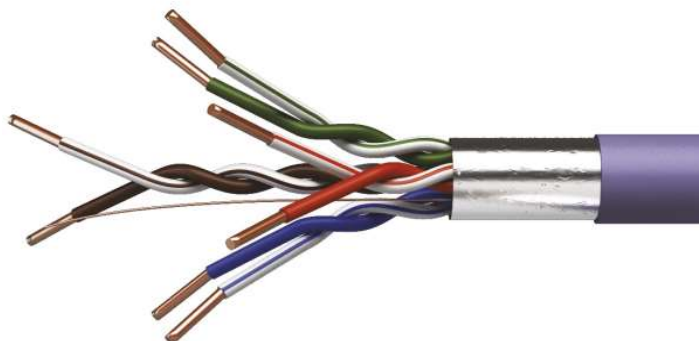
## Spĺňa harmonizované normy

ANSI/EIA/TIA 568A, 568B	ISO/IEC 11801
ČSN EN 50173	IEC 60754-2
ČSN EN 50575:2014 A1:2016	ČSN EN 50267-2-2
IEC / ČSN EN 60332-1-2	ČSN EN 50267-2-3
IEC / ČSN EN 61034-2	

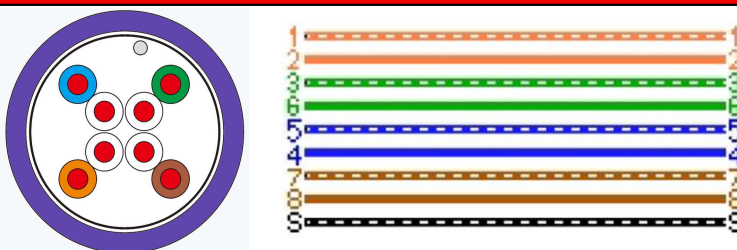
## Certifikácia CPR

Trieda reakcie na oheň	Dca-s2-d2-a2
Nebezpečné látky	žiadne

## Štruktúra kábla



## Konštrukcia kábla



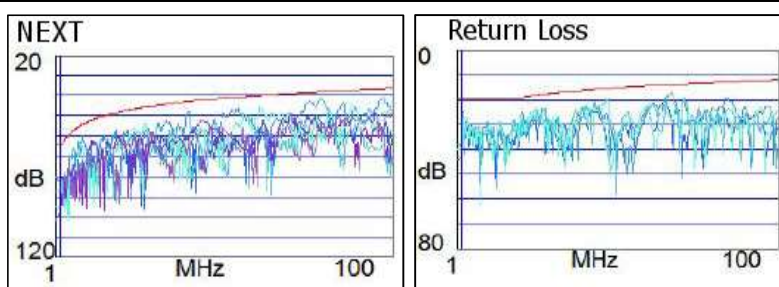
## Potlač kábla

CAT5E FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a1 1 - 305 m

## Mechanické vlastnosti

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

## Referenčné meranie



## Balenie

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



VDE-0366  
 2017  
 Report No.:5020671/5-1  
 EN50575 : 2014

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

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

Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a1  
 Dangerous substances:none





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 LS0H
Kod	23 09 110 020
Symbol	S9222
EAN szt	8592920000083
EAN karton	8592920000090

### Opis produktu

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

### Budowa kabla

Skęćka 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	LS0H (LSZH)
Grubość płaszcz (mm)	1,1
Średnica płaszcz kabla (mm)	6
Kolor	fioletowy

### Dyrektywy UE

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

### Normy Europejskie

ANSI/EIA/TIA 568A, 568B	ISO/IEC 11801
EN 50173	IEC 60754-2
EN 50575:2014 A1:2016	EN 50267-2-2
IEC / EN 60332-1-2	EN 50267-2-3
IEC / EN 61034-2	

### Certyfikacja CPR

Klasa reakcji na ogień	Dca-s2-d2-a1
Wydzielane substancje niebezpieczne:	brak



VDE-0366  
 2017  
 Report No.:5020671/5-1  
 EN50575 : 2014

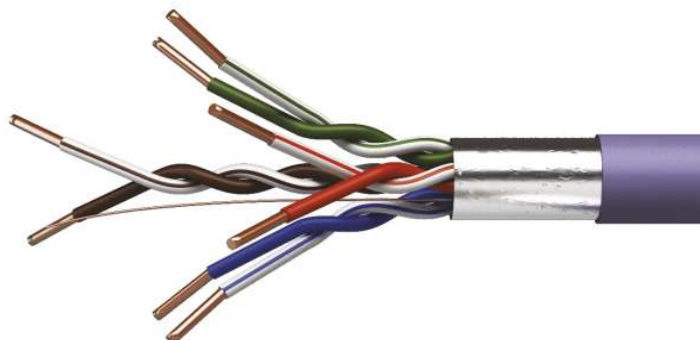
Category 5E Cable,  
 FTP, 4 Pairs, 100 Ω, LSZH

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

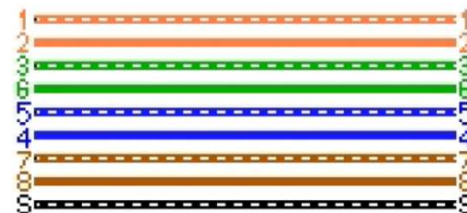
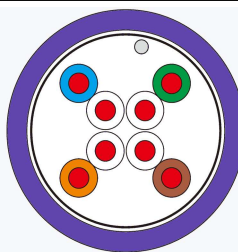
Reaction to Fire: Dca-s2-d2-a1  
 Dangerous substances:none



### Opis kabla



### Budowa kabla



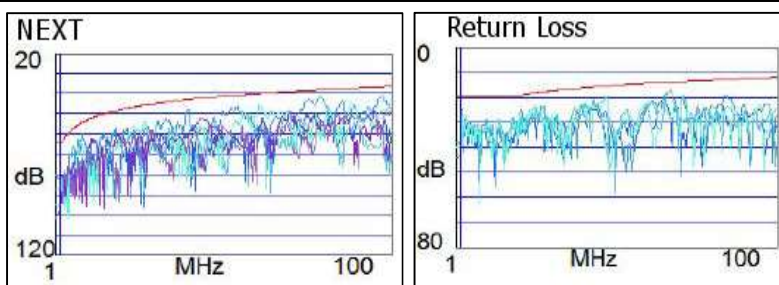
### Nadruk

CAT5E FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST CABLE 4PAIR  
 EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-

### 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](mailto:emos@emos.eu)  
 Web: [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

### Logistic information

Type	FTP CAT5E LS0H
Order Nr.	23 09 110 020
Comm. Nr.	S9222
EAN pc	8592920000083
EAN export carton	8592920000090

### Product description

* 100VG - AnyLAN	* 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ether	* 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	LS0H (LSZH)
Thickness (mm)	1,1
Diameter (mm)	6
Color	violet

### Issued EU Directives:

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

### European Standards

ANSI/EIA/TIA 568A, 568B	ISO/IEC 11801
EN 50173	IEC 60754-2
EN 50575:2014 A1:2016	EN 50267-2-2
IEC / EN 60332-1-2	EN 50267-2-3
IEC / EN 61034-2	

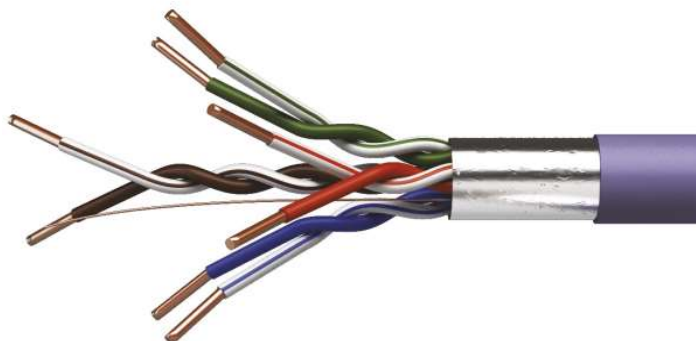
### CPR Certification

Reaction to the fire	Dca-s2-d2-a1
Dangerous substances	None

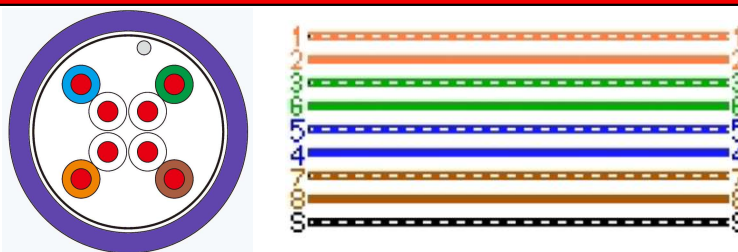


VDE-0366  
 2017  
 Report No.:5020671/5-1  
 EN50575 : 2014  
 Category 5E Cable,  
 FTP, 4 Pairs,100 Ω, LSZH  
 Intended for supply of electricity in  
 construction works with the objective of  
 limiting the generation and spread of fire  
 and smoke  
 Reaction to Fire: Dca-s2-d2-a1  
 Dangerous substances:none

### Cable structure



### Cable construction



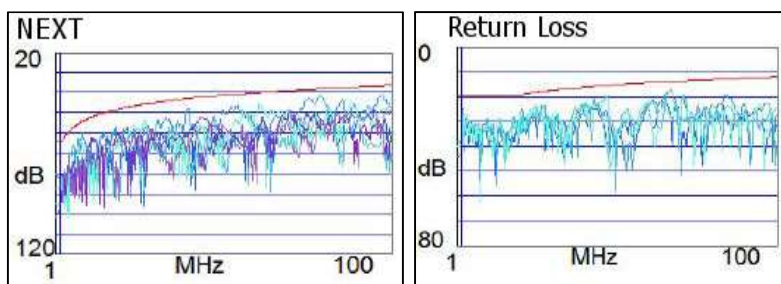
### Marking

CAT5E FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST CABLE 4PAIR  
 EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-

### 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,  
 painted with printing



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

# EMOS®

## Logisztikai információ

Típus	FTP CAT5E LS0H
Rend. sz.	23 09 110 020
Termékszám	S9222
EAN db	8592920000083
EAN karton	8592920000090

## Termék leírása

* 100VG - AnyLAN	* 100 Base-T4
* 1000 Base-T (Gigabit Ether	* 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	LS0H (LSZH)
Köpeny vastagsága	1,1
Köpeny átmérője (mm)	6,00
Színe	ibolya

## EU Irányelv

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

## Megfelel az alábbi harmonizált szabványoknak

ANSI/EIA/TIA 568A, 568B	ISO/IEC 11801
ČSN EN 50173	IEC 60754-2
ČSN EN 50575:2014 A1:2016	ČSN EN 50267-2-2
IEC / ČSN EN 60332-1-2	ČSN EN 50267-2-3
IEC / ČSN EN 61034-2	

## CPR besorolás

Tűzvesélyességi osztály	Eca
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/5-1

EN50575 : 2014

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

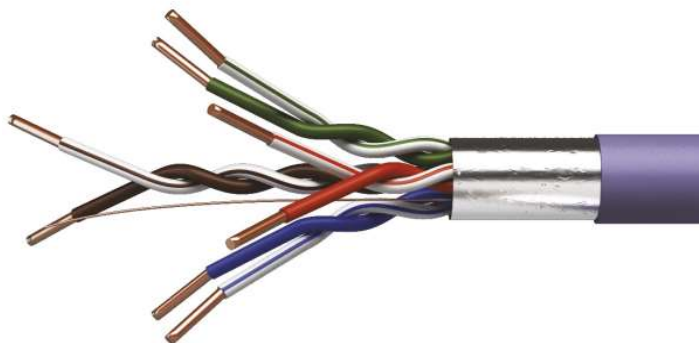
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire: Dca-s2-d2-a1

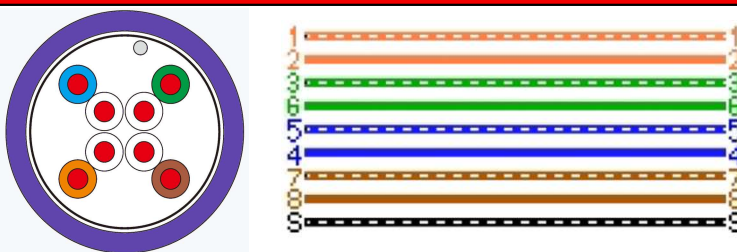
Dangerous substances:none

**10**  
YEARS  
WARRANTY

## A kábel szerkezete



## A kábel szerkezete



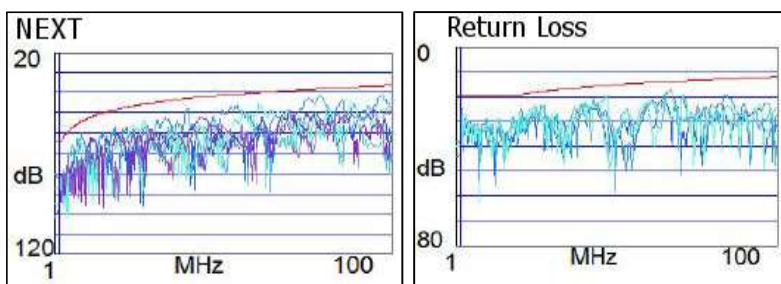
## Kábelre nyomott felirat

CAT5E FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a1 1 - 305 m

## Mechanikai tulajdonságok

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

## Referencia mérés



## Kiszereles

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	FTP CAT5E LS0H
Naroč. št.	23 09 110 020
Skupna številka	S9222
EAN kos	8592920000083
EAN karton	8592920000090

### Opis izdelka

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

### Konstrukcija kabla

Sukana parica	4 x
Število žic	4 x 2
Zaščita	Aluminijasta / PET folija
Zaščita	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 drát 0.4 mm
Plašč kabla	LS0H (LSZH)
Debelina plašča (mm)	1,1
Premer plašča kabla (mm)	6,00
Barva	vijolična

### Direktive EU

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

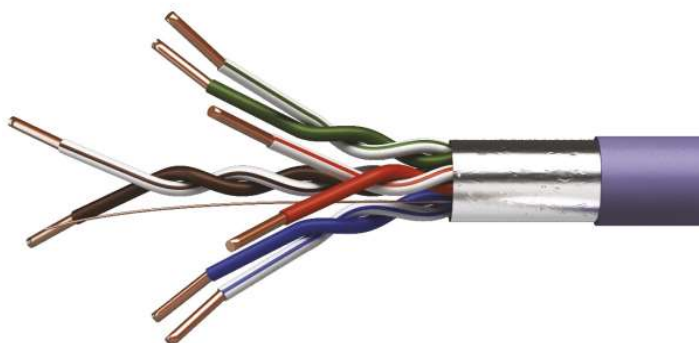
### Ustreza usklajenim standardom

ANSI/EIA/TIA 568A, 568B	ISO/IEC 11801
ČSN EN 50173	IEC 60754-2
ČSN EN 50575:2014 A1:2016	ČSN EN 50267-2-2
IEC / ČSN EN 60332-1-2	ČSN EN 50267-2-3
IEC / ČSN EN 61034-2	

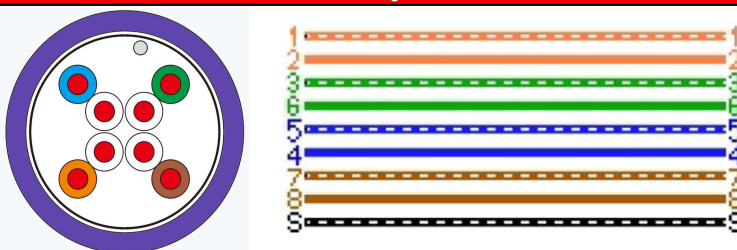
### Certificiranje CPR

Reakcija na ogenj	Eca
Nevarne snovi	jih ni

### Struktura kabla



### Konstrukcija kabla



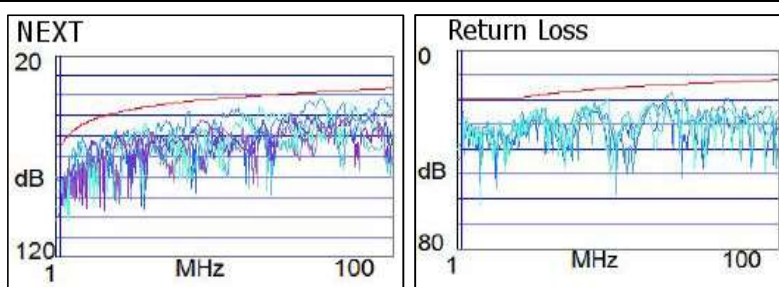
### Natisk na kablu

CAT5E FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a1 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



VDE-0366  
 2017  
 Report No.:5020671/5-1  
 EN50575 : 2014  
 Category 5E Cable,  
 FTP, 4 Pairs,100 Ω, LSZH

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

Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a1  
 Dangerous substances:none

