

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



## Logistické informace

Typ	FTP CAT6 LS0H
Obj. č.	23 09 120 010
Obecné číslo	S9230
EAN ks	8592920032855
EAN karton	8592920032855

## 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	23
Průměr vodičů (mm)	0,55
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)	6,30
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-a2
Nebezpečné látky	žádné



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/7-1

EN50575 : 2014

Category 6 Cable,  
 FTP, 4 Pairs, 100 Ω,LSZH

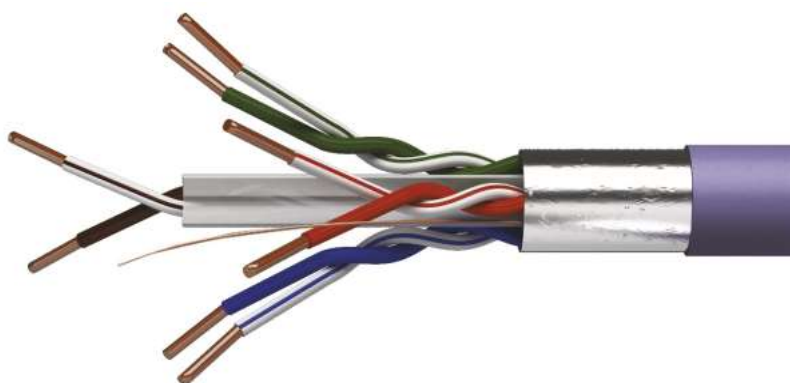
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Dea-s2-d2-a2

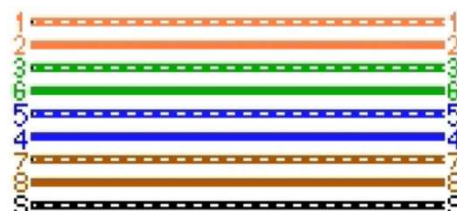
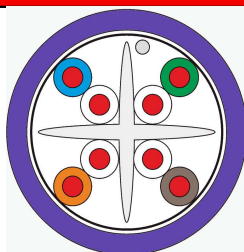
Dangerous substances:none



## Struktura kabelu



## Konstrukce kabelu



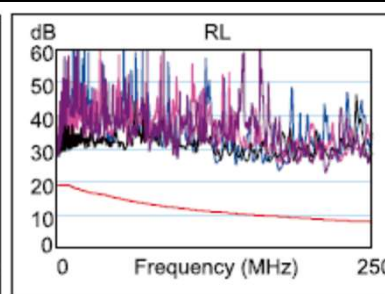
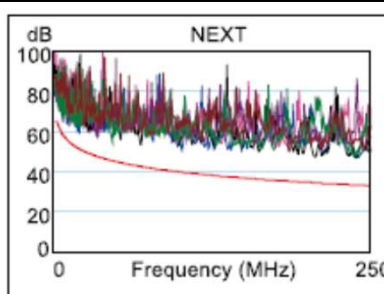
## Potisk kabelu

EMOS CAT6 FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST. C. 4PAIR  
 EN50173 & ISO/IEC 11801&TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2

## Mechanické vlastnosti

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

## Referenční měření



## Balení

500 m/ dřevěný buben  
 Materiál: dřevěný buben



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



## Logistické informácie

Typ	FTP CAT6 LS0H
Obj. č.	23 09 120 010
Obecné číslo	S9230
EAN ks	8592920032855
EAN kartón	8592920032855

## 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
Vnútrotný vodič	Medený drôt
AWG	23
Priemer vodičov (mm)	0,55
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)	6,30
Farba	fialový

## EU Smernica

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


## Spíňa 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	

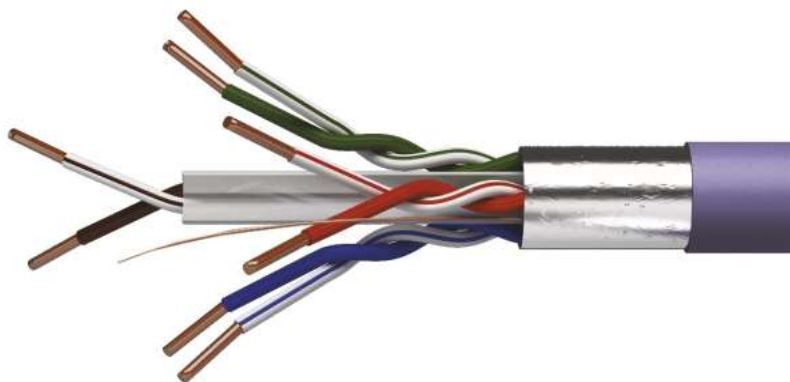
## Certifikácia CPR

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

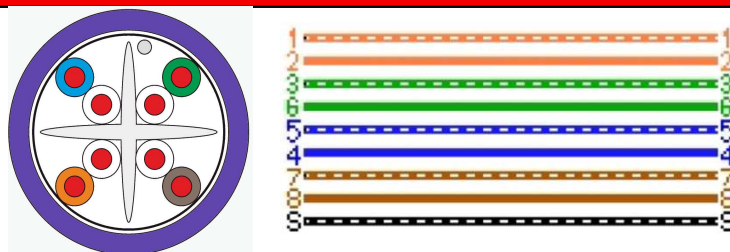


  
 VDE-0366  
 2017  
 Report No.:5020671/7-1  
 EN50575 : 2014  
 Category 6 Cable,  
 FTP, 4 Pairs, 100 Ω,LSZH  
 Intended for supply of electricity in  
 construction works with the objective of  
 limiting the generation and spread of fire  
 and smoke  
 Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a2  
 Dangerous substances:none

## Štruktúra kábla



## Konštrukcia kábla



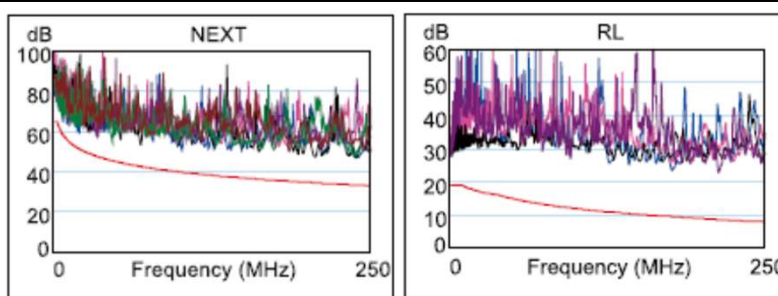
## Potlač kábla

EMOS CAT6 FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST. C. 4PAIR  
 EN50173 & ISO/IEC 11801&TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2

## Mechanické vlastnosti

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

## Referenčné meranie



## Balenie

500 m / drevený bubon  
 Materiál: drevený bubon





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

### Informacje logistyczne

Typ	FTP CAT6 LS0H
Kod	23 09 120 010
Symbol	S9230
EAN szt	8592920032855
EAN karton	8592920032855

### 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	23
Średnica żyły wewnętrznej	0,55
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)	6,3
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-a2
Wydzielane substancje niebezpieczne:	brak



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/7-1

EN50575 : 2014

Category 6 Cable,  
FTP, 4 Pairs, 100 Ω,LSZH

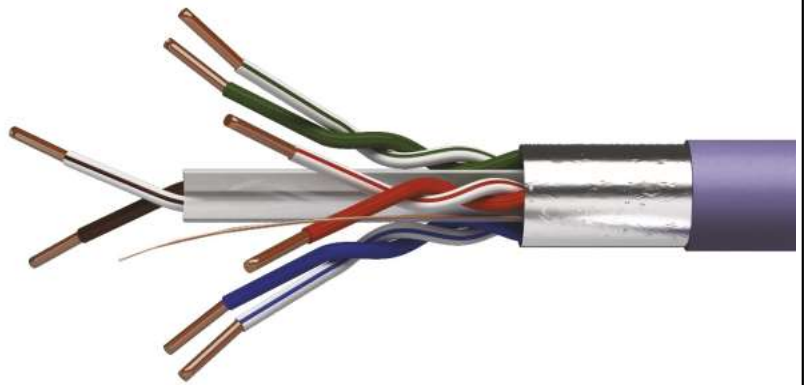
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a2

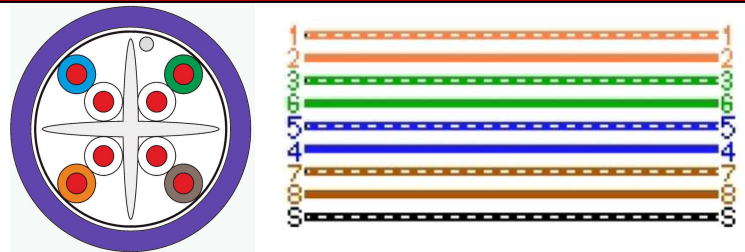
Dangerous substances:none

**10**  
YEARS  
WARRANTY

### Opis kabla



### Budowa kabla



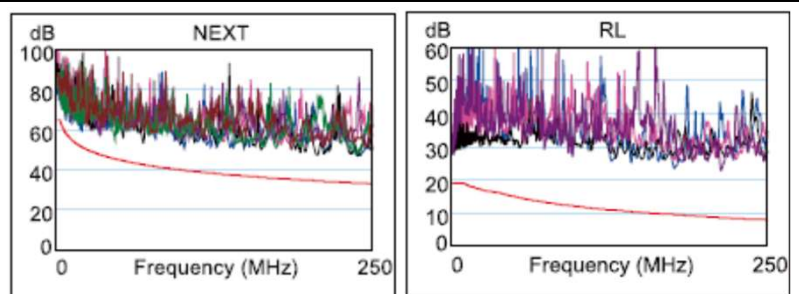
### Nadruk

EMOS CAT6 FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST. C. 4PAIR  
 EN50173 & ISO/IEC 11801&TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2

### Parametry mechaniczne

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

### Referencyjne pomiary



### Opakowanie

500 m / drewniany bęben  
 Materiał: drewniany bęben



RoHS



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 CAT6 LS0H
Order Nr.	23 09 120 010
Comm. Nr.	S9230
EAN pc	8592920032855
EAN export carton	8592920032855

### 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	23
Wire Diameter (mm)	0,55
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)	6,3
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	

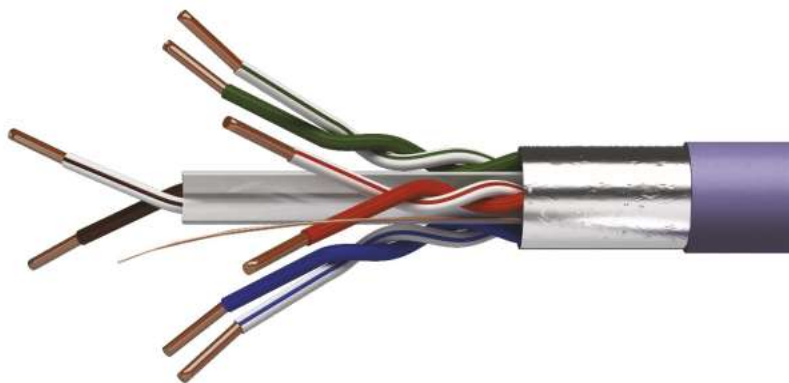
### CPR Certification

Reaction to the fire	Dca-s2-d2-a2
Dangerous substances	None

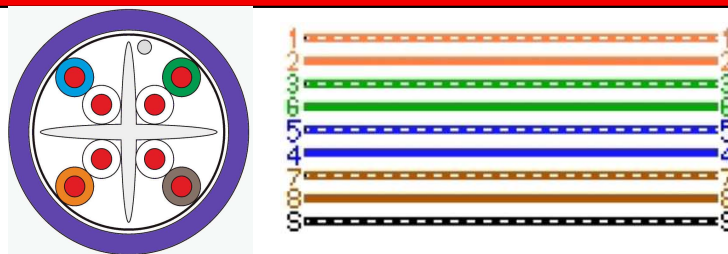


VDE-0366  
 2017  
 Report No.:5020671/7-1  
 EN50575 : 2014  
 Category 6 Cable,  
 FTP, 4 Pairs, 100 Ω,LSZH  
 Intended for supply of electricity in  
 construction works with the objective of  
 limiting the generation and spread of fire  
 and smoke  
 Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a2  
 Dangerous substances:none

### Cable structure



### Cable construction



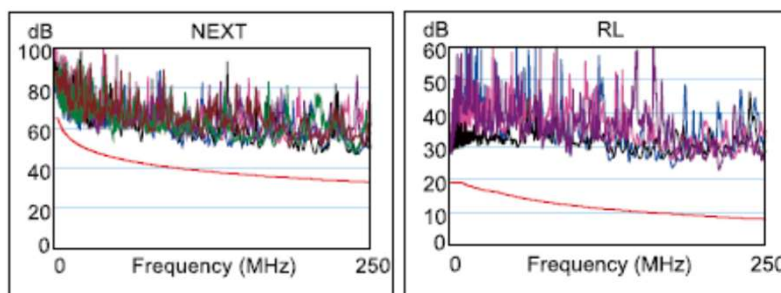
### Marking

EMOS CAT6 FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST. C. 4PAIR  
 EN50173 & ISO/IEC 11801&TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2

### Mechanical properties

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

### Reference measurement



### Packing

500 m/ wooden drum  
 Material: wooden drum



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

# EMOS®

## Logisztikai információ

Típus FTP CAT6 LS0H  
Rend. sz. 23 09 120 010  
Termékszám S9230  
EAN db 8592920032855  
EAN karton 8592920032855

## 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 23  
Vezetékek átmérője (mm) 0,55  
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) 6,30  
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.:5020671/7-1

EN50575 : 2014

Category 6 Cable,  
FTP, 4 Pairs, 100 Ω,LSZH

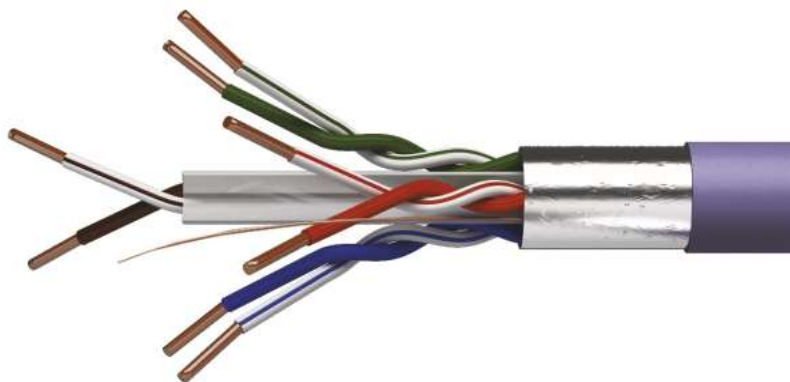
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Dea-s2-d2-a2

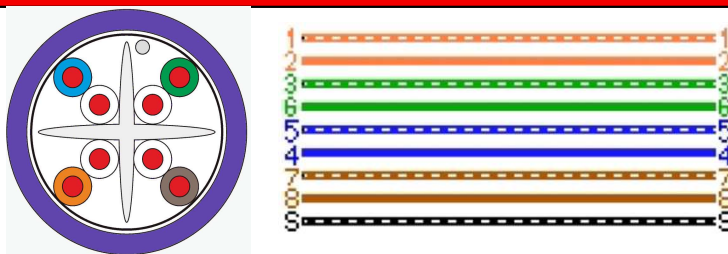
Dangerous substances:none



## A kábel szerkezete



## A kábel szerkezete



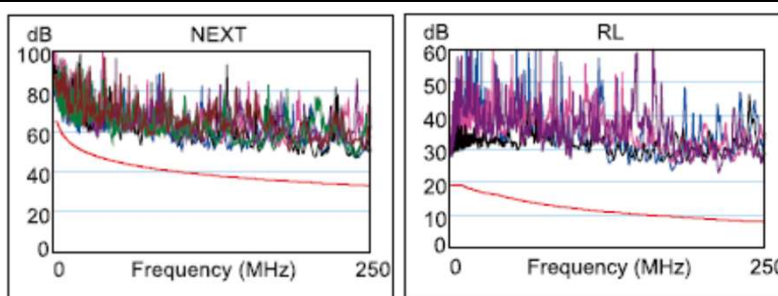
## Kábelre nyomott felirat

EMOS CAT6 FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST. C. 4PAIR  
EN50173 & ISO/IEC 11801&TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2

## Mechanikai tulajdonságok

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

## Referencia mérés



## Kiszerezés

500 m / fadob  
Anyaga: fadob



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



### Logistični podatki

Tip	FTP CAT6 LS0H
Naroč. št.	23 09 120 010
Skupna številka	S9230
EAN kos	8592920032855
EAN karton	8592920032855

### 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	23
Presek vodnikov (mm)	0,55
Oklop vodnikov	HDPE
Povprečna debelina (mm)	0,22
Natezni element	CuSn žica 0,4 mm
Plašč kabla	LS0H (LSZH)
Debelina plašča (mm)	1,1
Premer plašča kabla (mm)	6,30
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	

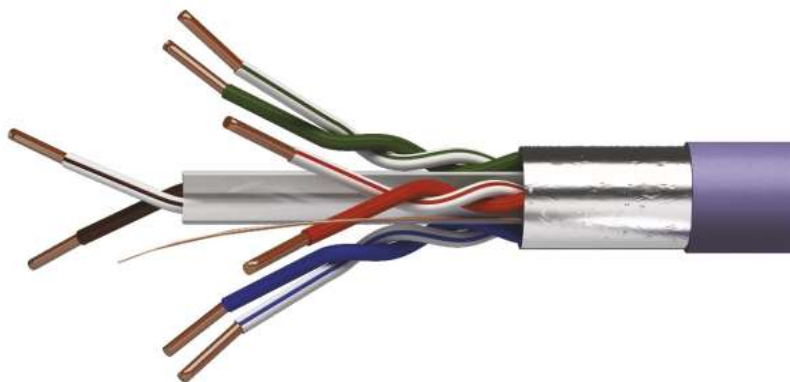
### Certificiranje CPR

Reakcija na ogenj	Eca
Nevarne snovi	jih ni

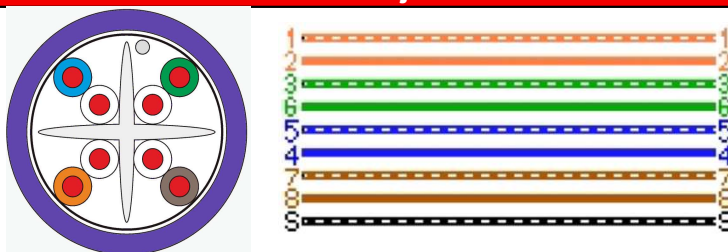


  
 VDE-0366  
 2017  
 Report No.:5020671/7-1  
 EN50575 : 2014  
 Category 6 Cable,  
 FTP, 4 Pairs, 100 Ω,LSZH  
 Intended for supply of electricity in  
 construction works with the objective of  
 limiting the generation and spread of fire  
 and smoke  
 Reaction to Fire:Dea-s2-d2-a2  
 Dangerous substances:none

### Struktura kabla



### Konstrukcija kabla



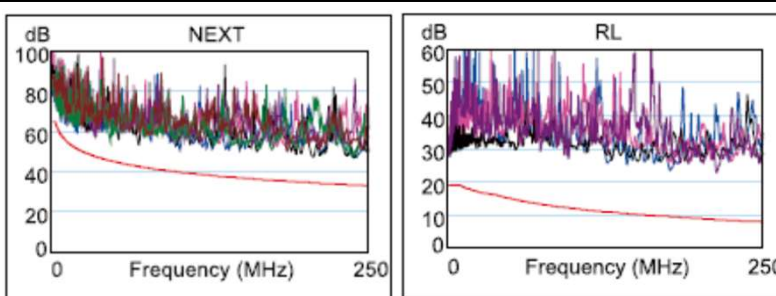
### Natisk na kablu

EMOS CAT6 FTP LSZH/LS0H SHIELDED INST. C. 4PAIR  
 EN50173 & ISO/IEC 11801&TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2

### Mehanske lastnosti

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

### Referenčne meritve



### Pakiranje:

500 m / lesen boben  
 Material: lesen boben

