

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



## Logistické informace

Typ	UTP CAT6 LSZH
Obj. č.	23 09 020 020
Obecné číslo	S9132
EAN ks	8592920000069
EAN karton	8592920000069

## Popis produktu

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

## Konstrukce kabelu

Kroucená dvojlinka	4 x
Počet drátů	4 x 2
Vnitřní vodič	měděný drát
AWG	23
Průměr vodičů (mm)	0,55
Stínění vodičů	HDPE
Průměrná tloušťka (mm)	0,22
Tahový prvek	Nylon 150D
Plášť kabelu	LS0H (LSZH)
Tloušťka pláště (mm)	1,1
Průměr pláště kabelu (mm)	6,3
Barva	fialová

## 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	ČSN EN 50288-1 ed.3

## Certifikace CPR

Třída reakce na oheň	Dca-s2-d2-a2
Nebezpečné látky	žádné



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/9-1

EN50575 : 2014

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

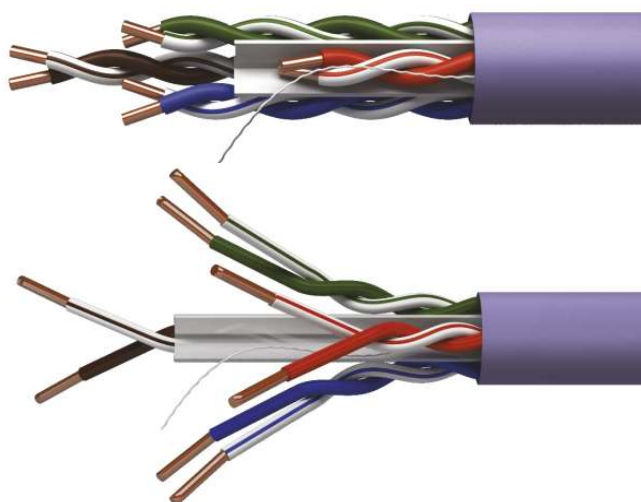
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a2

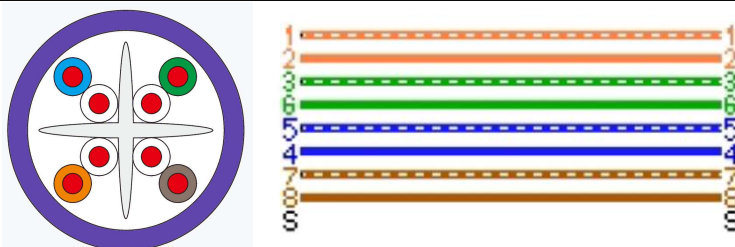
Dangerous substances:none



## Struktura kabelu



## Konstrukce kabelu



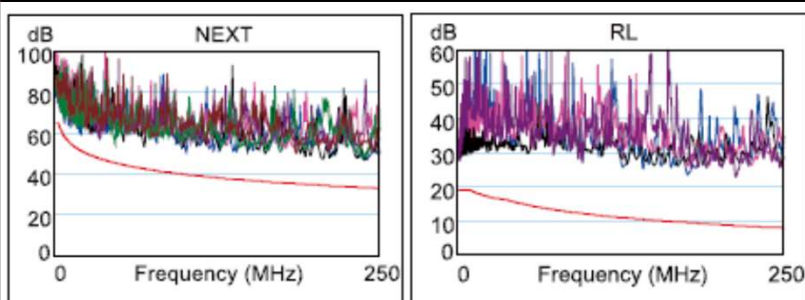
## Potisk kabelu

EMOS CAT6 UTP LSZH/LS0H INST CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2 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



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



### Logistické informácie

Typ	UTP CAT6 LSZH
Obj. č.	23 09 020 020
Obecné číslo	S9132
EAN ks	8592920000069
EAN kartón	8592920000069

### Popis produktu

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

### Konštrukcia kábla

Krútená dvojlinka	4 x
Počet drôtov	4 x 2
Vnútrotný vodič	Medený drôt
AWG	23
Priemer vodičov (mm)	0,55
tienenie vodičov	HDPE
Priemerná hrúbka (mm)	0,22
Ťahový prvok	Nylon 150D
Plášť kábla	LS0H (LSZH)
Hrúbka plášťa (mm)	1,1
Priemer plášťa kábla (mm)	6,3
Farba	fialová

### 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	ČSN EN 50288-1 ed.3

### Certifikácia CPR

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



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/9-1

EN50575 : 2014

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

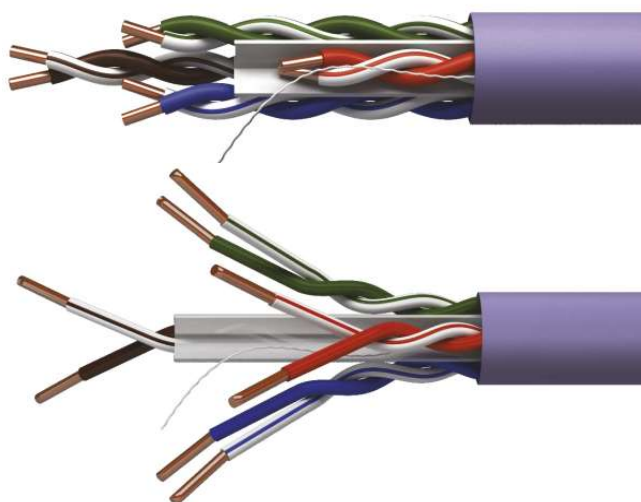
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a2

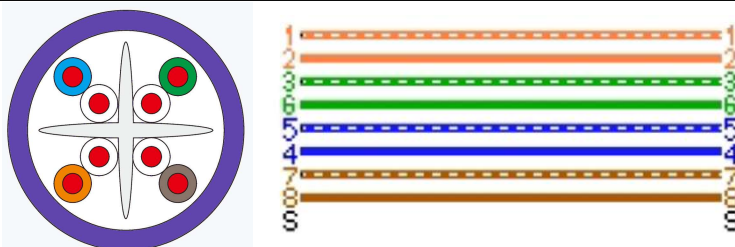
Dangerous substances:none



### Štruktúra kábla



### Konštrukcia kábla



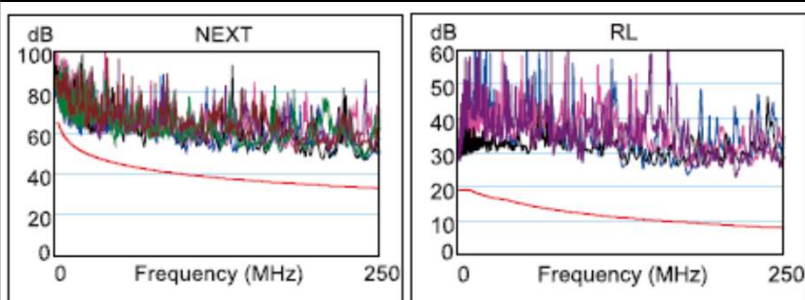
### Potlač kábla

EMOS CAT6 UTP LSZH/LS0H INST CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2 1 - 305 m

### Mechanické vlastnosti

Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	94,8
Prevádzková teplota (°C)	60
Činiteľ skráteneia %	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 CAT6 LSZH
Kod	23 09 020 020
Symbol	S9132
EAN szt	8592920000069
EAN karton	8592920000069

**Opis produktu**

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

**Budowa kabla**

Skrętka komputerowa	4 x
Ilość drucików	4 x 2
Żyła przewodu	Drut miedziany
AWG	23
Średnica żyły wewnętrznej	0,55
Ekran żyły	HDPE
Średnia grubość (mm)	0,22
Żyła nośna	Nylon 150D
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.:5020671/9-1

EN50575 : 2014

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

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

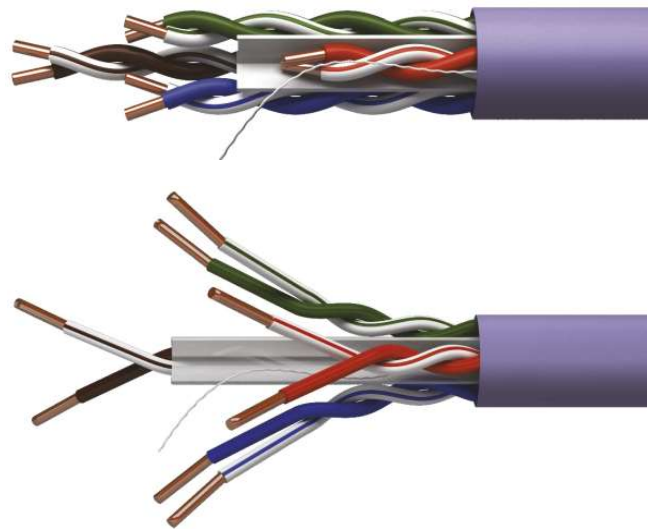
Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a2

Dangerous substances:none

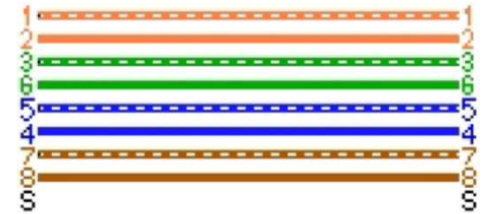
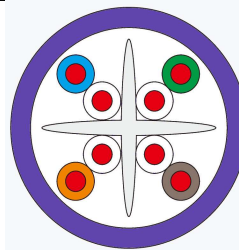
**10**

YEARS  
 WARRANTY

**Opis kabla**



**Budowa kabla**



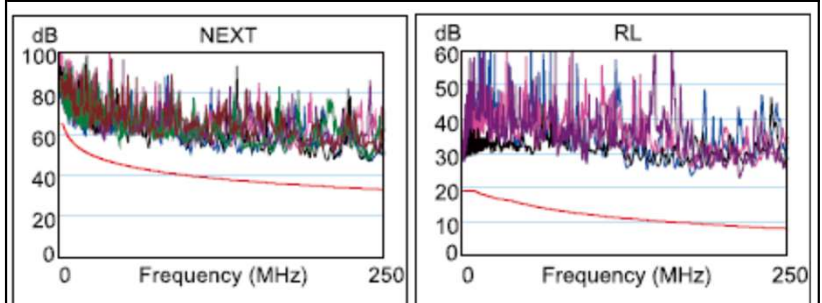
**Nadruk**

EMOS CAT6 UTP LSZH/LS0H INST CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2 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 / 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	UTP CAT6 LSZH
Order Nr.	23 09 020 020
Comm. Nr.	S9132
EAN pc	8592920000069
EAN export carton	8592920000069

### Product description

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

### Cable construction

Twisted pair	4 x
Number of wires	4 x 2
Inner Conductor	copper wire
AWG	23
Wire Diameter (mm)	0,55
Insulation of conductors	HDPE
Average Thickness (mm)	0,22
Tension element	Nylon 150D
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.:5020671/9-1

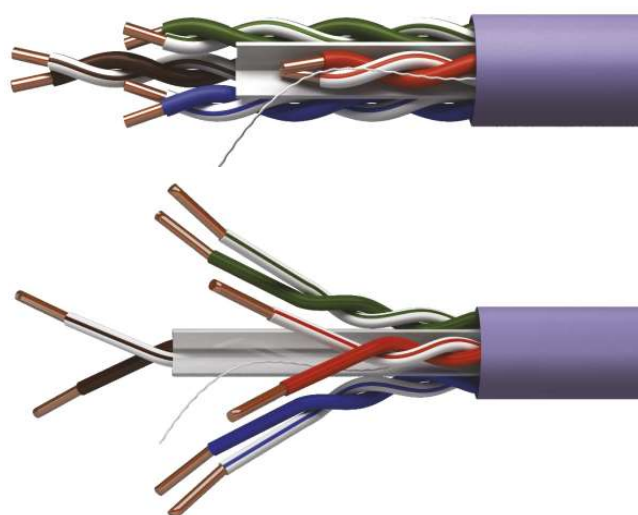
EN50575 : 2014  
 Category 6 Cable,  
 UTP, 4 Pairs, 100Ω,LSZH

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

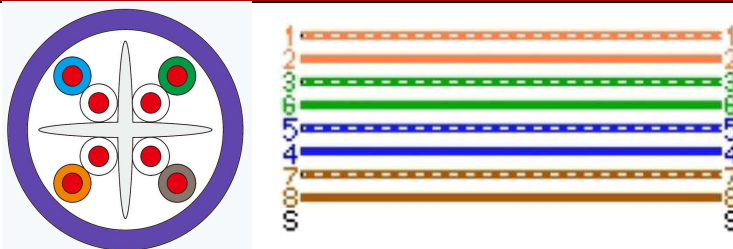
Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a2  
 Dangerous substances:none



### Cable structure



### Cable construction



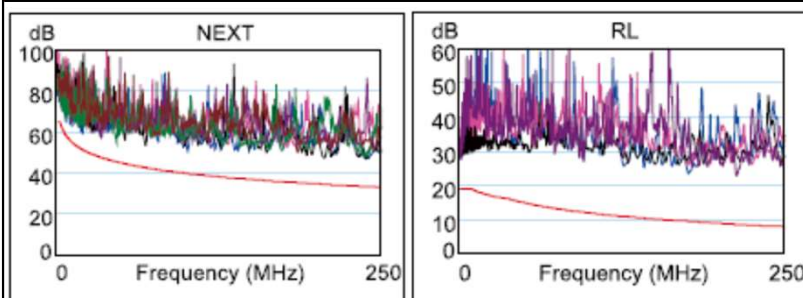
### Marking

EMOS CAT6 UTP LSZH/LS0H INST CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2 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  
Email: info@emos.hu  
Web: www.emos.hu

# EMOS®

## Logisztikai információ

Típus	UTP CAT6 LSZH
Rend. sz.	23 09 020 020
Termékszám	S9132
EAN db	8592920000069
EAN karton	8592920000069

## Termék leírása

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

## A kábel szerkezete

Csavart érpár	4 x
Vezetékek száma	4 x 2
Belső vezeték	Rézvezeték
AWG	23
Vezetékek átmérője (mm)	0,55
Vezetékek árnyékolása	HDPE
Átlagos vastagság (mm)	0,22
Szilárdsági elem	Nylon 150D
A vezeték köpenye	LS0H (LSZH)
Köpeny vastagsága	1,1
Köpeny átmérője (mm)	6,3
Színe	lila

## 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	ČSN EN 50288-1 ed.3

## CPR besorolás

Tűzvesélyességi osztály	Eca
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/9-1

EN50575 : 2014

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

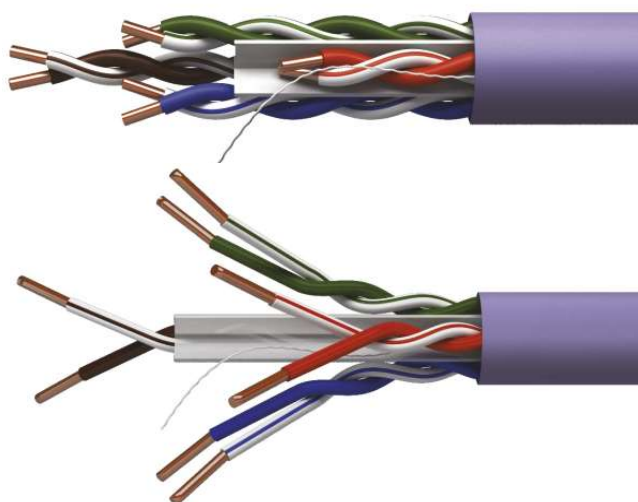
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Da-s2-d2-a2

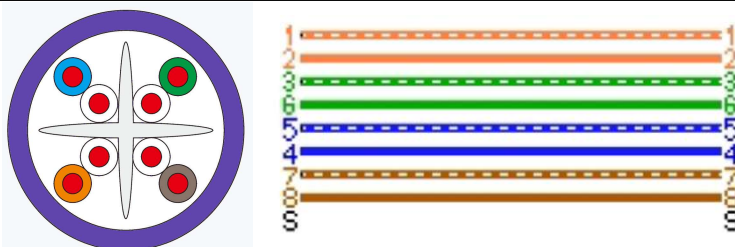
Dangerous substances:none



## A kábel szerkezete



## A kábel szerkezete



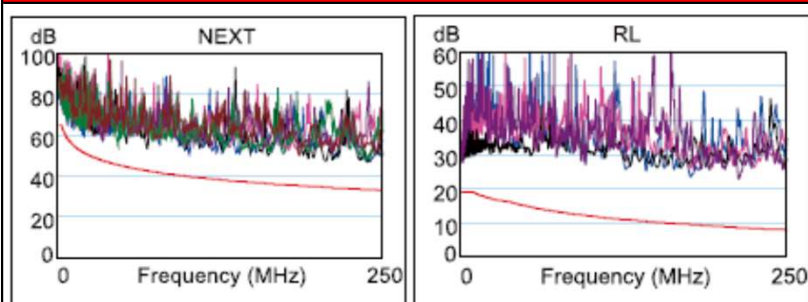
## Kábelre nyomott felirat

EMOS CAT6 UTP LSZH/LS0H INST CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2 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 CAT6 LSZH
Naroč. št.	23 09 020 020
Skupna številka	S9132
EAN kos	8592920000069
EAN karton	8592920000069

### Opis izdelka

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

### Konstrukcija kabla

Sukana parica	4 x
Število žic	4 x 2
Notranji vodnik	Bakrena žica
AWG	23
Presek vodnikov (mm)	0,55
Oklop vodnikov	HDPE
Povprečna debelina (mm)	0,22
Natezni element	Najlon 150D
Plašč kabla	LS0H (LSZH)
Debelina plašča (mm)	1,1
Premer plašča kabla (mm)	6,3
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	ČSN EN 50288-1 ed.3

### Certificiranje CPR

Reakcija na ogenj	Eca
Nevarne snovi	jih ni



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/9-1

EN50575 : 2014

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

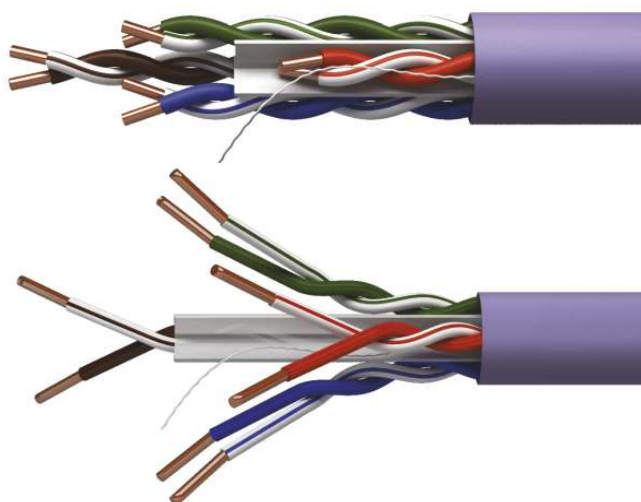
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Da-s2-d2-a2

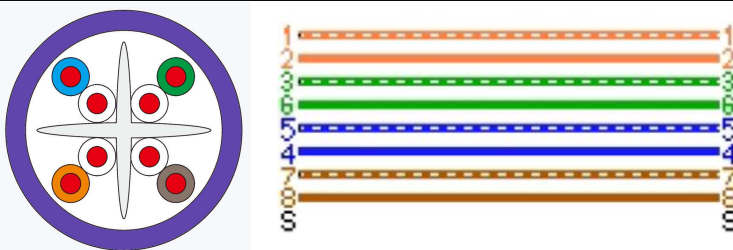
Dangerous substances:none



### Struktura kabla



### Konstrukcija kabla



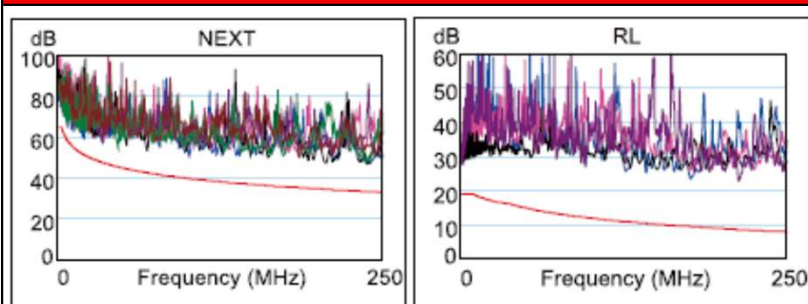
### Natisk na kablu

EMOS CAT6 UTP LSZH/LS0H INST CABLE 4PAIR EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-a2 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

