

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



Logistické informace

Typ	UTP CAT5E LSZH
Obj. č.	23 09 010 090
Obecné číslo	S9129
EAN ks	8592920000045
EAN karton	8592920000052

Popis produktu

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

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	LS0H (LSZH)
Tloušťka pláště (mm)	1,1
Průměr pláště kabelu (mm)	5,20
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	

Certifikace CPR

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



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/8-1

EN50575 : 2014

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

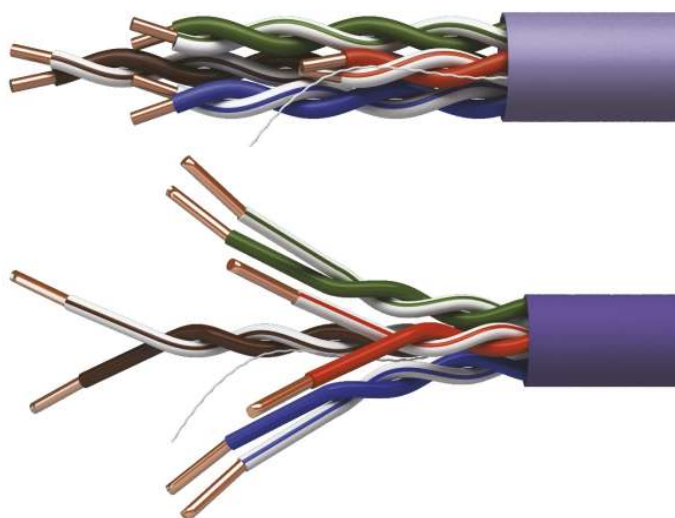
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire: Dca-s2-d2-a1

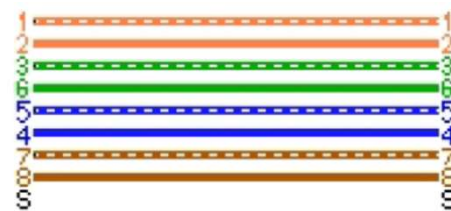
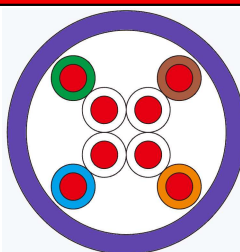
Dangerous substances: none



Struktura kabelu



Konstrukce kabelu



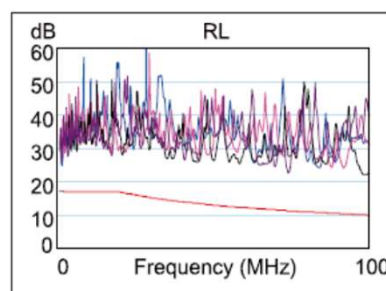
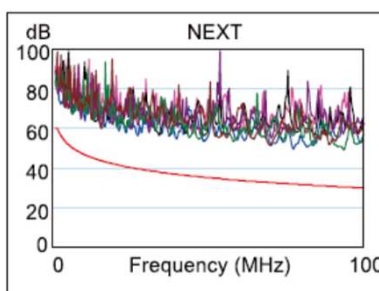
Potisk kabelu

EMOS CAT5E UTP LSZH INSTALLATION CABLE 4PAIR
 EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-

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 CAT5E LSZH
Obj. č.	23 09 010 090
Obecné číslo	S9129
EAN ks	8592920000045
EAN kartón	8592920000052

Popis produktu

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

Konštrukcia kábla

Krútená dvojlinka	4 x
Počet drôtov	4 x 2
Vnútrotný vodič	Medený drôt
AWG	24
Priemer vodičov (mm)	0,48
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)	5,20
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	

Certifikácia CPR

Trieda reakcie na oheň	Dca-s2-d2-a1
Nebezpečné látky	žiadne



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/8-1

EN50575 : 2014

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

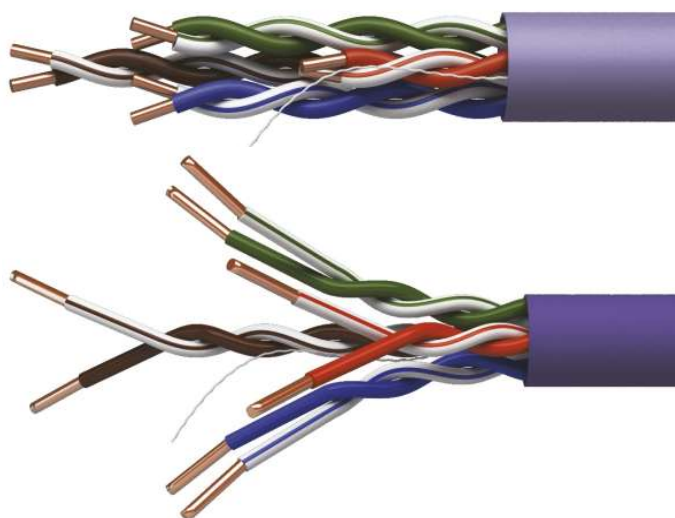
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a1

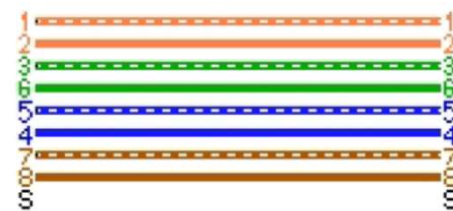
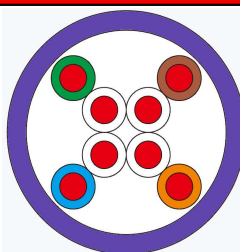
Dangerous substances:none



Štruktúra kábla



Konštrukcia kábla



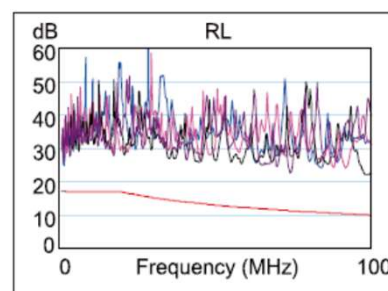
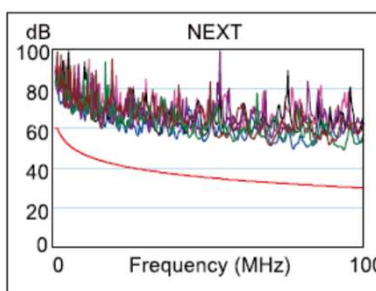
Potlač kábla

EMOS CAT5E UTP LSZH INSTALLATION CABLE 4PAIR
 EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-

Mechanické vlastnosti

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

Referenčné meranie



Balenie

305 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	UTP CAT5E LSZH
Kod	23 09 010 090
Symbol	S9129
EAN szt	8592920000045
EAN karton	8592920000052

Opis produktu

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

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	LS0H (LSZH)
Grubość płaszcza (mm)	1,1
Średnica płaszcza kabla (mm)	5,2
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.:5020671/8-1

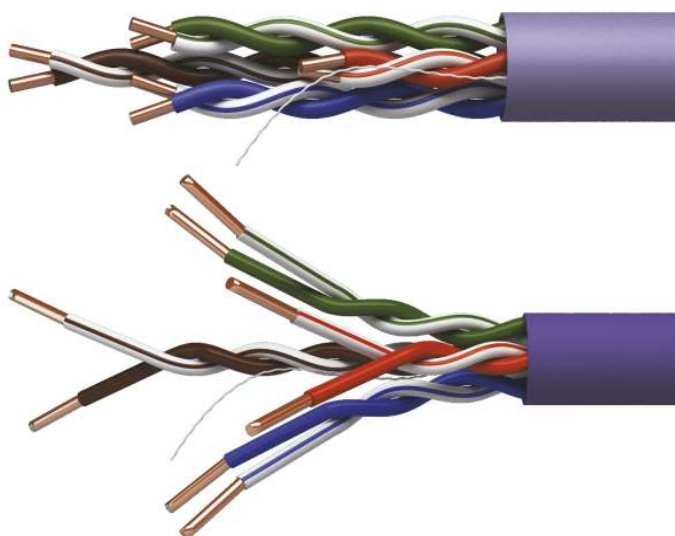
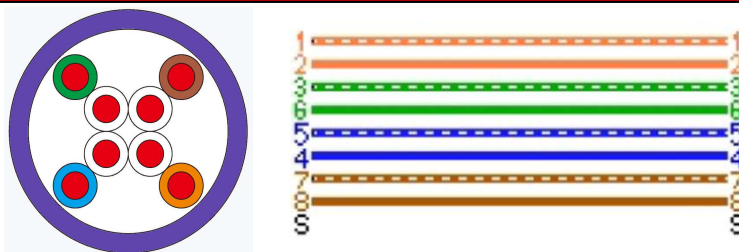
EN50575 : 2014

Category 5E Cable,
UTP, 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

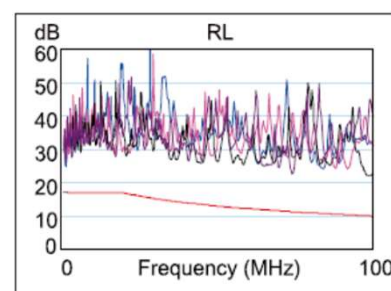
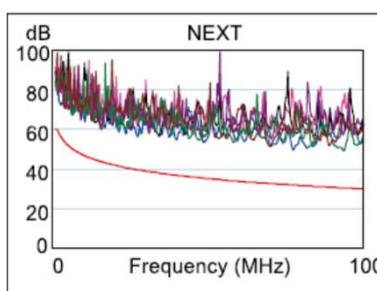
Dangerous substances:none

10
YEARS
WARRANTY**Opis kabla****Budowa kabla****Nadruk**

EMOS CAT5E UTP LSZH INSTALLATION 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
 Web: www.emos.eu

Logistic information

Type	UTP CAT5E LSZH
Order Nr.	23 09 010 090
Comm. Nr.	S9129
EAN pc	8592920000045
EAN export carton	8592920000052

Product description

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

Cable construction

Twisted pair	4 x
Number of wires	4 x 2
Inner Conductor	copper wire
AWG	24
Wire Diameter (mm)	0,48
Insulation of conductors	HDPE
Average Thickness (mm)	0,22
Tension element	Nylon 150D
Cable jacket	LS0H (LSZH)
Thickness (mm)	1,1
Diameter (mm)	5,2
Color	purple

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.:5020671/8-1

EN50575 : 2014

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

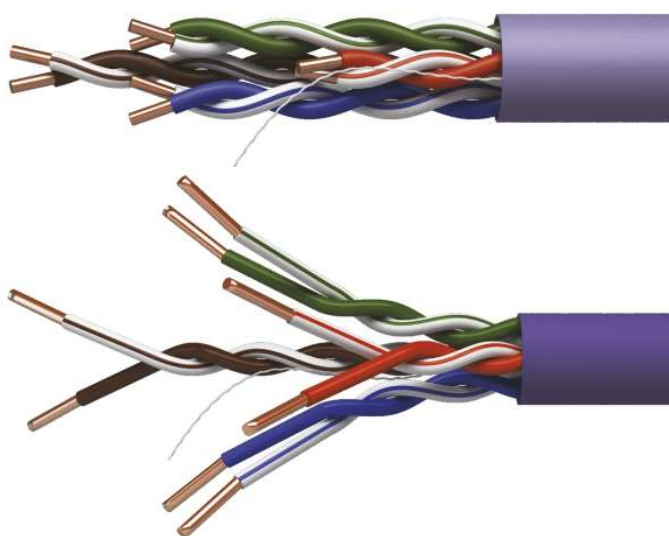
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a1

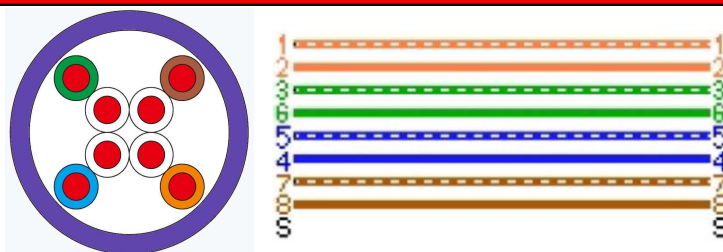
Dangerous substances:none

10
 YEARS
 WARRANTY

Cable structure



Cable construction



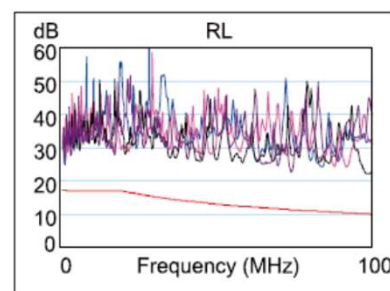
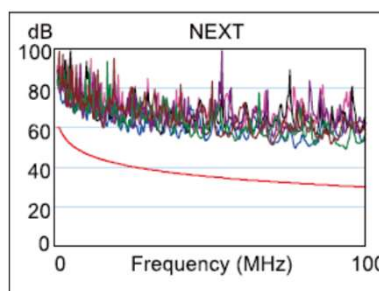
Marking

EMOS CAT5E UTP LSZH INSTALLATION 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	UTP CAT5E LSZH
Rend. sz.	23 09 010 090
Termékszám	S9129
EAN db	8592920000045
EAN karton	8592920000052

Termék leírása

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

A kábel szerkezete

Csavart érpár	4 x
Vezetékek száma	4 x 2
Belső vezeték	rézdrót
AWG	24
Vezetékek átmérője (mm)	0,48
Vezetékek árnyékolása	HDPE
Átlagos vastagság (mm)	0,22
Szilárdsági elem	Nylon 150D
A vezeték köpenye	LS0H (LSZH)
Köpeny vastagsága	1,1
Köpeny átmérője (mm)	5,20
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	

CPR besorolás

Tűzvesélyességi osztály	Eca
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz



VDE-0366

2017

Report No.:5020671/8-1

EN50575 : 2014

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

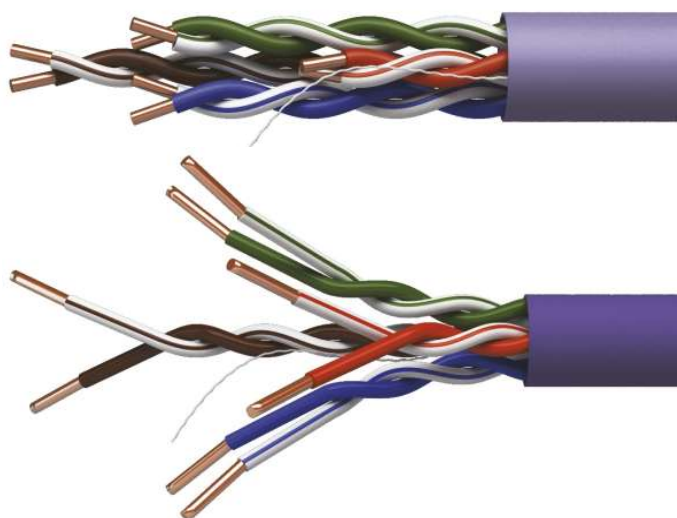
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a1

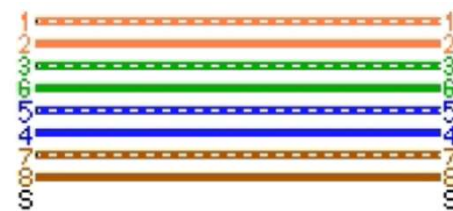
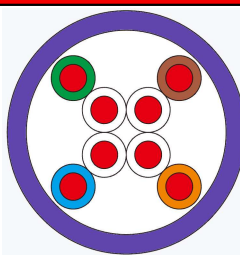
Dangerous substances:none



A kábel szerkezete



A kábel szerkezete



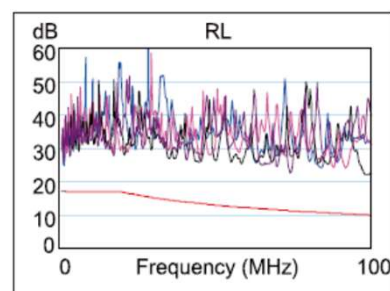
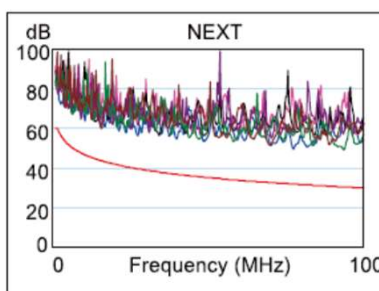
Kábelre nyomott felirat

EMOS CAT5E UTP LSZH INSTALLATION CABLE 4PAIR
EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-

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.ci



Logistični podatki

Tip	UTP CAT5E LSZH
Naroč. št.	23 09 010 090
Skupna številka	S9129
EAN kos	8592920000045
EAN karton	8592920000052

Opis izdelka

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

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	LS0H (LSZH)
Debelina plašča (mm)	1,1
Premer plašča kabla (mm)	5,20
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.:5020671/8-1

EN50575 : 2014

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

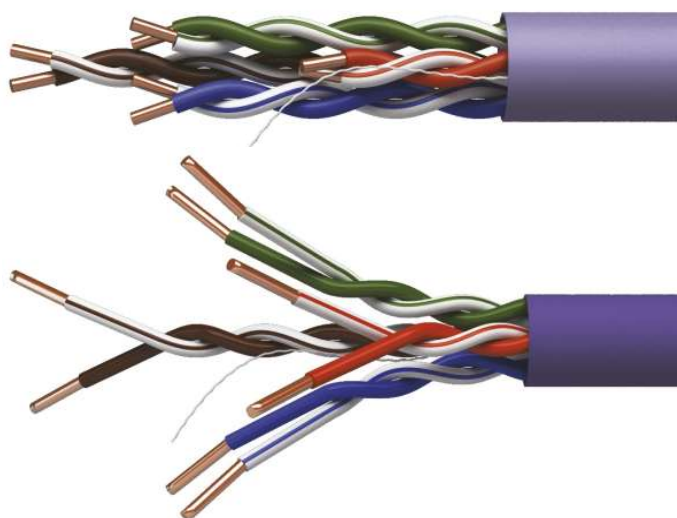
Intended for supply of electricity in construction works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire:Dca-s2-d2-a1

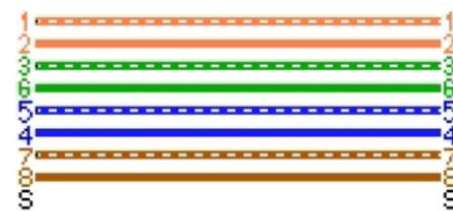
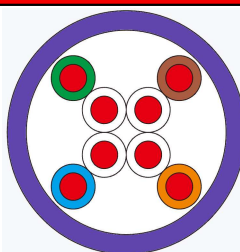
Dangerous substances:none



Struktura kabla



Konstrukcija kabla



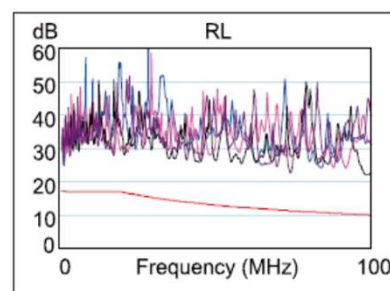
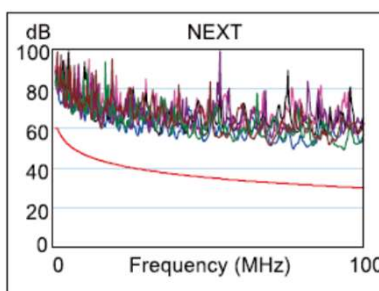
Natisk na kablu

EMOS CAT5E UTP LSZH INSTALLATION CABLE 4PAIR
 EN50173 & ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568B EN50575 Dca-s2-d2-

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

