

<b>Codice articolo</b> <b>Product code:</b>	<b>2005010</b>
<b>Descrizione</b> <b>Description:</b>	<b>PATCH CORD TELEFONICA CCS RJ45-RJ45 NON SCHERMATA U/UTP</b> <b>CCS TELEPHONE UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD</b>



#### **Descrizione**

Bretella telefonica CCS RJ45-RJ45 non schermata di colore blu con clips colorate intercambiabili.

#### **Prestazioni**

Standards	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2011 ANSI/TIA-568-C.2
-----------	---

#### **Caratteristiche costruttive**

Tipo di spina	Plug RJ45 (2 coppie)
Contatti	In lega di bronzo placcati oro 50 µm
Materiale di isolamento	Termoplastico ad alta resistenza meccanica, ritardante la fiamma tipo UL94V-0
Assemblaggio	Coppi Arancio: pin 3 Bianco /arancio pin 6 Arancio Coppia Blu: pin 4 Blu pin 5 Bianco/blu
Cavo	U/UTP a 2 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 24/7
Guaina	PVC non propagante la fiamma
Diametro	4,5 mm
Colore	Blu RAL 5015
Marchiatura cavo	Telephone patch cord 2x2x24/7 AWG 100 Ohm
Identificazioni e loghi	Logo CCS sui plug
Lunghezza	2 mt

#### **Caratteristiche meccaniche**

N° cicli di inserzione spine	Min. 750 cicli
Tenuta	50N per 60 sec

#### **Condizioni di utilizzo e stoccaggio**

Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +70°C
Temperatura di lavoro	Da -10°C a +60°C
Umidità relativa	Max. 93% senza condensazione

#### **Description**

CCS telephone RJ45-RJ45 unshielded patch cord, with blue cable and interchangeable colored clips.

#### **Performance**

Approvals	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2011 ANSI/TIA-568-C.2
-----------	---

#### **Construction characteristics**

Plug type	RJ45 plug (2 pairs)
Contacts	Phosphor bronze alloy plated with 50µm of gold
Insulation material	Polycarbonate, high-impact, flame retardant plastic, UL94V-0 rated
Assembly	Pair Orange: pin 3 White/orange pin 6 Orange Pair Blue: pin 4 Blue pin 5 White/blue
Cable	U/UTP, unshielded 2-pair cable (100 Ohm), AWG 24/7 flex bare copper conductors
Jacket	Flame retardant PVC
Diameter	4,5 mm
Color	Blue RAL 5015
Cable printing	Telephone patch cord 2x2x24/7 AWG 100 Ohm
Logos	CCS logo on plugs
Length	2 mt

#### **Mechanical properties**

Insertion-extraction life	Min. 750 cycles
Retention	50N for 60 sec

#### **Environmental conditions**

Storage temperature	From -40°C to +70°C
Operating temperature	From -10°C to +60°C
Relative humidity	Maximum non-condensing 93%

<b>Codice articolo</b> <b>Product code:</b>	<b>2005010</b>
<b>Descrizione</b> <b>Description:</b>	<b>PATCH CORD TELEFONICA CCS RJ45-RJ45 NON SCHERMATA U/UTP</b> <b>CCS TELEPHONE UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD</b>

**Caratteristiche elettriche**

Resistenza di contatto	Max. 20 mOhm
Resistenza di isolamento	MIn. 500 MOhm @100 Vdc
Corrente limite	1,5 A
Tensione di tenuta	1,0 kVac per 1 minuto
Impedenza caratteristica	100 Ohm

**Electrical properties**

Contact resistance	Max. 20 mOhm
Insulation resistance	MIn. 500 MOhm @100 Vdc
Current rating	1,5 A
Dielectric withstanding voltage	1,0 kVac for 1 minute
Characteristic impedance	100 Ohm

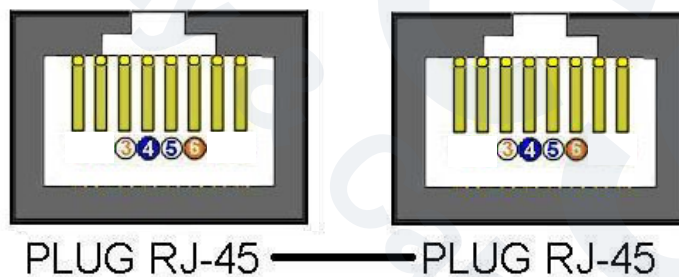
**Confezionamento**

Confezione sacchetto PE	210x210 mm – 1pz
Ogni confezione include	- 1 patch cord CCS telefonica RJ45-RJ45 U/UTP, L=2 mt - 2 clips grigie intercambiabili già montate sulla patch cord - 2 clips rosse - 2 clips blu

**Packaging**

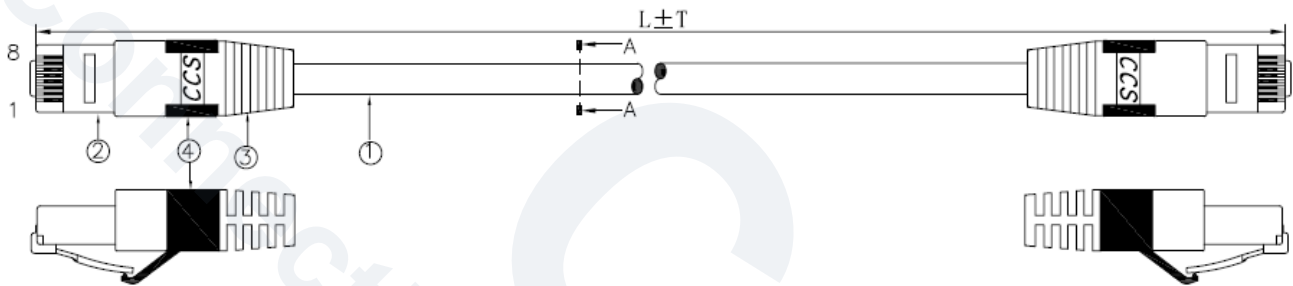
Packing PE bag	210x210 mm – 1pz
Each package includes	- 1 CCS telephone RJ45-RJ45 U/UTP patch cord, L=2 mt - 2 interchangeable gray clips already mounted on the patch cord - 2 red clips - 2 blue clips

**SCHEMA COLLEGAMENTO/WIRING DIAGRAM**



<b>Codice articolo</b> <b>Product code:</b>	<b>2005010</b>
<b>Descrizione</b> <b>Description:</b>	<b>PATCH CORD TELEFONICA CCS RJ45-RJ45 NON SCHERMATA U/UTP</b> <b>CCS TELEPHONE UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD</b>

**DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWINGS**



PIN OUT			
CN1		CN2	COLOR/COLORE
1		1	
2		2	
3	—————	3	White/Orange - Bianco/Arancio
4	—————	4	Blue - Blu
5	—————	5	White/Blue - Bianco/Blu
6	—————	6	Orange - Arancio
7		7	
8		8	

No#	Description/Descrizione	
1	Cable	U/UTP, shielded 2-pair cable (100 Ohm), AWG 24/7 flex bare copper conductors, PVC jacket, blue color
	Cavo	U/UTP a 2 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 24/7, guaina in PVC, colore blu
2	Plug	RJ45, 8 contacts gold plated RJ45 Cat 5E, 8 contatti placcati oro
3	Boot	Molded PVC
		PVC stampato
4	Clip	Interchangeable, grey, blue and red coloured
		Intercambiabili di colore grigio, blu e rosso