

Codice articolo Product code:	2012031
Descrizione Description:	PLUG CCS CAT. 8.1 CHANNEL RJ45 SCHERMATO STP EASY CRIMP COMPACT CAT. 8.1 CHANNEL CCS EASY CRIMP COMPACT SHIELDED STP RJ45 PLUG



Descrizione

Spina plug CCS RJ45 Easy Crimp Compact di Categoria 8.1 per la connettorizzazione di cavi con conduttori di tipo solido e flessibile. Progettato per l'assemblaggio di patch cord, questo connettore assicura il mantenimento delle prestazioni in Classe I (Cat. 8.1) su canali trasmissivi con estensione massima di 30 metri. Idonea per applicazioni PoE/PoE+/PoE++.

Prestazioni

Conformità	Categoria 8.1 Channel - Classe I
Standards	ISO/IEC 11801 EN 50173-1 ANSI/TIA-568.2-D IEC 60603-7-81 IEC 60512-99-002

Caratteristiche costruttive

Tipo di spina	Plug RJ45 - T568A/B
Contatti	In lega di bronzo placcati oro 50 µm
Corpo plug	In lega d'alluminio placcata nichel
Organizer	PC-FR, policarbonato ritardante le fiamme UL94 V0
Pressacavo	Acciaio
Colore	Grigio metallizzato
Assemblaggio	Terminazione universale a perforazione d'isolamento Easy Crimp per connessioni facili e veloci che non necessitano l'utilizzo di utensili; per conduttori solidi da 22-26 AWG o flessibili da 23-27 AWG
Etichettatura	Etichetta con schema di connessione T568A/B
Identificazioni e loghi	Logo CCS e P/N

Caratteristiche meccaniche

N° cicli di inserzione spine	Min. 750 cicli
Riterminazioni	5 volte
Diametro cavo supportato	6 - 8,5 mm

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. 85% senza condensazione

Description

CCS RJ45 Easy Crimp Compact Category 8.1 plug for the termination of cables with both solid and stranded conductors. Designed for patch cord assembly, this connector ensures Class I (Category 8.1) performance levels for transmission channels with a maximum length of up to 30 meters. Suitable for PoE/PoE+/PoE++ applications.

Performance

Compliance	Category 8.1 Channel - Class I
Approvals	ISO/IEC 11801 EN 50173-1 ANSI/TIA-568.2-D IEC 60603-7-81 IEC 60512-99-002

Construction characteristics

Plug type	RJ45 plug - T568A/B
Contacts	Phosphor bronze alloy plated with 50µm of gold
Plug housing	Zinc alloy, nickel plated
Wiring cap	PC-FR, flame retardant polycarbonate UL94 V0
Cable gland	Steel
Colour	Metal grey
Assembly	Easy Crimp termination system for fast and easy connection without the use of tools; for solid copper conductors 22-26 AWG or stranded conductors 23-27 AWG
Labelling	Label indicating T568A/B connection scheme
Printing	CCS logo & P/N

Mechanical properties

Insertion-extraction life	Min. 750 cycles
Re-termination capability	5 times
Supporting cable diameter	6 - 8,5 mm

Environmental conditions

Storage temperature	From -40°C to +70°C
Operating temperature	From -10°C to +60°C
Relative humidity	Maximum non-condensing 85%

Codice articolo Product code:	2012031
Descrizione Description:	PLUG CCS CAT. 8.1 CHANNEL RJ45 SCHERMATO STP EASY CRIMP COMPACT CAT. 8.1 CHANNEL CCS EASY CRIMP COMPACT SHIELDED STP RJ45 PLUG

Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto	Max. 20 mOhm
Resistenza di isolamento	Min. 500 MOhm @100 Vdc
Corrente limite	1,5A a 20°C
Tensione di tenuta	1,0 kVdc per 1 minuto

Electrical properties

Contact resistance	Max. 20 mOhm
Insulation resistance	Min. 500 MOhm @100 Vdc
Current rating	1,5A at 20°C
Dielectric withstanding voltage	1,0 kVdc for 1 minute

Confezionamento

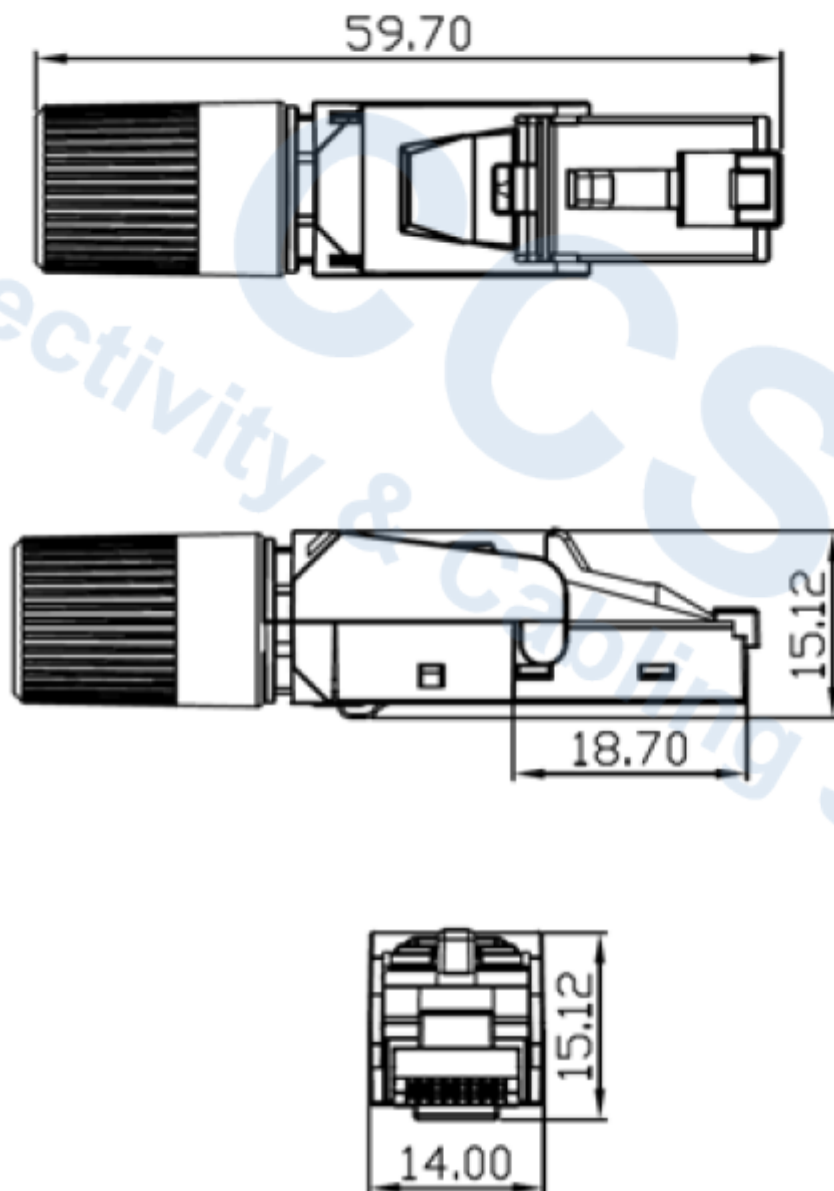
Confezione sacchetto PE	Sacchetto in plastica, 90x160 mm
Peso	80 gr
Ogni confezione include	1 plug CCS RJ45 CAT. 8.1 Channel Easy Crimp Compact schermato

Packaging

Packing PE bag	Plastic bag, 90x160 mm
Weight	80 gr
Each package includes	1 CAT. 8.1 Channel CCS Easy Crimp Compact shielded RJ45 plug

Codice articolo Product code:	2012031
Descrizione Description:	PLUG CCS CAT. 8.1 CHANNEL RJ45 SCHERMATO STP EASY CRIMP COMPACT CAT. 8.1 CHANNEL CCS EASY CRIMP COMPACT SHIELDED STP RJ45 PLUG

DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



Dimensioni in mm/ Dimensions in mm