

SCRIPT

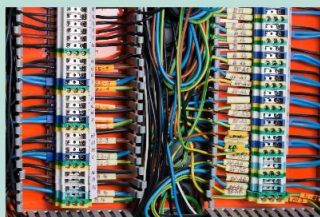
SECTOR: PLANES DE CONEXIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
EN GRECIA / CHIPRE

TEMA: CONOCE LOS HECHOS MÁS IMPORTANTES SOBRE EL
SISTEMA DE CABLEADO EN GRECIA / CHIPRE Y
APRENDE EL VOCABULARIO MÁS IMPORTANTE.



Connection of electrical wires and cables.

Syndesi ilektrikon agogon kai kalodion



Conexión de cables eléctricos.

[yndesi ilektrikon agogon kai kalodion.](#)

Esto es lo que debes saber, cuando conectas o unes cables en instalaciones eléctricas.

Cables can be used to transmit data in the form of electrical signals

Kalodio dedomenon

Sheathed cable - Ependedymeno kalodio

Socket - Prizes



Los cables se pueden utilizar para transmitir datos en forma de señales eléctricas, a esto se le llama líneas de datos: [Kalodio dedomenon](#).

O se pueden utilizar para suministrar energía eléctrica a enchufes o luminarias: [Ependedymeno kalodio](#).

Single-wire rigid copper cores - Monoklonos agogos chalkou

Stranded flexible copper cores - Polykilonos agogos chalkou

Cross section - Diatomi



Echemos un vistazo más de cerca a dos cables revestidos para el suministro de energía eléctrica. Retiramos el aislamiento de la funda con un stripper sin dañar los conductores.

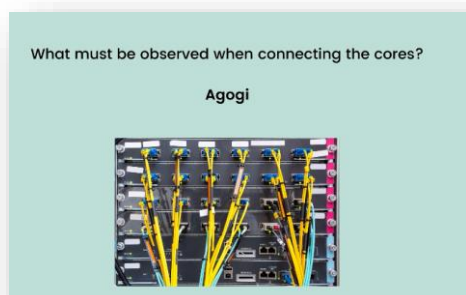
Uno de los cables tiene núcleos de cobre rígidos de un solo hilo (monofilares). El otro tiene núcleos de cobre flexibles finamente trenzados.

[Monoklonos agogos chalkou](#)

[Polyklonos agogos chalkou](#)



Los cables con núcleos de cobre flexibles se utilizan para conectar dispositivos móviles o como núcleos individuales en un gabinete de distribución: [Kinitos exoplismos kai ilektrikos pinakas](#).



¿Qué se debe observar al conectar los núcleos: [Agogi](#)?



Regla 1 - Conexión a conexiones roscadas:

Los hilos de cobre rígidos se pueden conectar directamente a las conexiones roscadas del enchufe de contacto de puesta a tierra.

Clavija de contacto de tierra - coloquialmente [Priza souko](#).

Los núcleos de cobre flexibles NO deben conectarse directamente a las conexiones roscadas del enchufe Schuko. Los manguitos para los extremos de los cables deben presionarse sobre los cables de cobre flexibles con pinzas de engaste: [Presa akrodekton](#).

¡Esto asegura una conexión permanente!



Regla 2 - Conexión en terminales enchufables:

Los cables de cobre rígidos se pueden enchufar directamente en las terminales de conexión.

Hay terminales de conexión especiales para hilos de cobre flexibles: [Wago klemes](#).

¡Crea una conexión segura y mantente conectado!

LISTA DE VOCABULARIO

SECTOR: PLANES DE CONEXIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
EN GRECIA / CHIPRE

TEMA: CONOCE LOS HECHOS MÁS IMPORTANTES SOBRE EL
SISTEMA DE CABLEADO EN GRECIA / CHIPRE Y
APRENDE EL VOCABULARIO MÁS IMPORTANTE.

GRIEGO

TU IDIOMA

Raccordement de lignes et de câbles électriques

Le câble réseau

Le câble électrique

Fils de cuivre rigides

Fils de cuivre souple

La Section

Boitier de jonction

L'adaptateur Schuko

L'embout

La jonction Wago