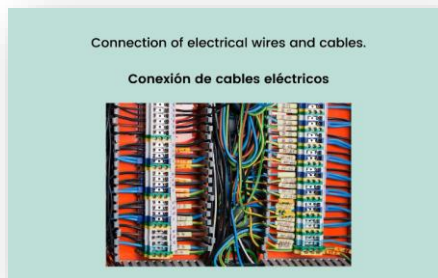


SKRIPT

SEKTOR: ANSCHLÜSSE VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN UND KABELN IN SPANIEN

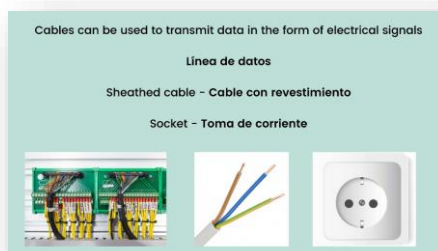
THEMA: LERNE DIE WICHTIGSTEN FAKTEN ÜBER DAS VERKABELUNGSSYSTEM IN SPANIEN UND DEN NÖTIGEN WORTSCHATZ.



Anschlüsse von elektrischen Leitungen und Kabeln.

[Conexión de cables eléctricos.](#)

Das solltest Du wissen, wenn Du in der Elektroninstallation Drähte anschließt oder verbindest.



Kabel können zur Übertragung von Daten in Form von elektrischen Signalen verwendet werden: [Línea de datos.](#)

Oder sie dienen dazu, Steckdosen oder Leuchten mit elektrischer Energie zu versorgen: [Cable con revestimiento.](#)



Schauen wir uns zwei Mantelleitungen für die elektrische Energieversorgung genauer an. Wir entfernen die Mantelisolierung mit einer Abisolierzange [stripper](#), ohne die Adern zu beschädigen.

Eines der Kabel hat einadrige starre Kupferkerne. Das andere hat feindrähtige, flexible Kupferkerne.

[Hilos de cobre rígidos monofilares](#)

[Hilos de cobre flexibles trenzados](#)

Die Adern der beiden Kabel haben den gleichen Querschnitt: [Sección transversal.](#)

Distribution cabinet

Gabinete de distribución



Kabel mit flexiblen Kupferadern werden zum Anschluss von beweglichen Geräten oder als Einzeladern in einem Verteilerschrank verwendet: [Gabinete de distribución](#).

What must be observed when connecting the cores?

Núcleos



Was ist beim Anschließen der Adern zu beachten: [Núcleos](#)?

Earthing contact plug Clavija de contacto de tierra

Wire end sleeves Manguitos para los extremos de los cables



Regel 1 - Anschluss an Schraubverbindungen:
Starre Kupferdrähte können direkt an die Schraubanschlüsse des Schutzkontaktsteckers angeschlossen werden.
Schuko-stecker [Clavija de contacto de tierra](#).
Flexible Kupferadern dürfen NICHT direkt an die Schraubanschlüsse des Schuko-Steckers angeschlossen werden.
Aderendhülsen müssen mit einer Crimpzange auf flexible Kupferdrähte gepresst werden: [Manguitos para los extremos de los cables](#).

Dies gewährleistet eine dauerhafte Verbindung!

Connecting terminals - Terminales de conexión

There are special connecting terminals for flexible copper wires

Hilos de cobre flexibles



Regel 2 - Anschluss in steckbaren Klemmen:
Starre Kupferdrähte können direkt in Anschlussklemmen gesteckt werden: [Terminales de conexión](#).
Für flexible Kupferdrähte gibt es spezielle Anschlussklemmen: [Hilos de cobre flexibles](#).

¡MANTENTE CONECTADO!

Schaffen Sie eine sichere Verbindung und bleiben Sie verbunden! [¡Mantente conectado!](#)

WORTSCHATZLISTE

SEKTOR: **ANSCHLÜSSE VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN UND
KABELN IN SPANIEN**

THEMA: **LERNE DIE WICHTIGSTEN FAKTEN ÜBER DAS
VERKABELUNGSSYSTEM IN SPANIEN UND
DEN NÖTIGEN WORTSCHATZ.**

SPANISH	YOUR LANGUAGE
<i>Conexión de cables eléctricos</i>	
<i>Línea de datos</i>	
<i>Cable con revestimiento</i>	
<i>stripper</i>	
<i>Hilos de cobre rígidos monofilares</i>	
<i>Hilos de cobre flexibles trenzados</i>	
<i>Sección transversal</i>	
<i>Gabinete de distribución</i>	
<i>Núcleos</i>	
<i>Clavija de contacto de tierra</i>	
<i>Manguitos para los extremos de los cables</i>	
<i>Terminales de conexión</i>	
<i>¡Mantente conectado!</i>	