

SKRIPT

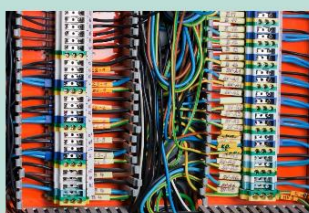
SEKTOR: ANSCHLÜSSE VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN UND KABELN IN FRANKREICH

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



Connection of electrical wires and cables.

Raccordement de lignes et de câbles électriques.



Anschlüsse von elektrischen Leitungen und Kabeln.

[Raccordement de lignes et de câbles électriques.](#)

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

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

Le câble réseau

Sheathed cable - Le câble électrique

Socket - La prise



Kabel können zur Übertragung von Daten in Form von elektrischen Signalen verwendet werden: [Le câble réseau](#).

Oder sie dienen dazu, Steckdosen oder Leuchten mit elektrischer Energie zu versorgen: [Le câble électrique](#).

Single-wire rigid copper cores - Fils de cuivre rigides

Stranded flexible copper cores - Fils de cuivre souple

Cross section - La section



Schauen wir uns zwei Mantelleitungen für die elektrische Energieversorgung genauer an. Wir entfernen die Mantelisolierung mit einer Abisolierzange, ohne die Adern zu beschädigen.

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

[Fils de cuivre rigides](#)

[Fils de cuivre souple](#)

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

Sie können daher mit demselben Strom belastet werden. Kabel mit starren Kupferkernen werden für die feste Verlegung, zum Beispiel in der Wand, verwendet.

Distribution cabinet

Boitier de jonction



Kabel mit flexiblen Kupferadern werden zum Anschluss von beweglichen Geräten oder als Einzeladern in einem Verteilerschrank verwendet: [Boitier de jonction](#).
Was ist beim Anschließen der Adern zu beachten?

Earthing contact plug - L'adaptateur Schuko

Wire end sleeves - L'embout



Regel 1 - Anschluss an Schraubverbindungen:
Starre Kupferdrähte können direkt an die Schraubanschlüsse des Schutzkontaktsteckers angeschlossen werden.
Schukostecker [L'adaptateur Schuko](#).
Flexible Kupferadern dürfen NICHT direkt an die Schraubanschlüsse des Schuko-Steckers angeschlossen werden.
Aderendhülsen müssen mit einer Crimpzange auf flexible Kupferdrähte gepresst werden: [L'embout](#).
Dies gewährleistet eine dauerhafte Verbindung!

Connection terminals

La jonction Wago



Regel 2 - Anschluss in steckbaren Klemmen:
Starre Kupferdrähte können direkt in Anschlussklemmen gesteckt werden.
Für flexible Kupferdrähte gibt es spezielle Anschlussklemmen: [La jonction Wago](#).

Schaffen Sie eine sichere Verbindung und bleiben Sie verbunden!

WORTSCHATZLISTE

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

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

FRANKREICH	DEINE SPRACHE
<i>Raccordement de lignes et de câbles électriques</i>	
<i>Le câble réseau</i>	
<i>Le câble électrique</i>	
<i>Fils de cuivre rigides</i>	
<i>Fils de cuivre souple</i>	
<i>La Section</i>	
<i>Boîtier de jonction</i>	
<i>L'adaptateur Schuko</i>	
<i>L'embout</i>	
<i>La jonction Wago</i>	