

Zwillingslitze 2x0,5mm - weiß

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM6365

EAN13: -

HS kód: 85444991

Produktparameter:

Farbe: Weiß

Kreuzung: 0,50 mm²

Zahl der Kerne: 2



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Die weiße Zwillingslitze 2x0,5 mm² ist ein elektrischer Leiter mit zwei Adern, der für die Verdrahtung elektrischer und elektronischer Schaltungen entwickelt wurde, bei denen die Führung von zwei separaten Leitern in einem Kabel erforderlich ist. Die flexible Kunststoffisolierung erleichtert die Handhabung bei der Installation und die mechanische Unterscheidung der Adern hilft beim Anschließen.

Technische Spezifikationen

- Anzahl der Adern: 2
- Leiterquerschnitt: 0,50 mm²
- Isolationsfarbe: weiß
- Leitermaterial: Kupfer
- Isolationsmaterial: Kunststoff
- Verkaufseinheit: 1 Meter

Funktionen und Eigenschaften

- Zwei elektrisch getrennte Adern in einer flachen Leitung.
 - Mechanische Unterscheidung der Adern zur leichteren Identifizierung beim Anschließen.
 - Flexible Kunststoffisolierung für eine einfachere Kabelführung bei der Installation.
 - Die Konstruktion ermöglicht eine mechanische Trennung der Adern.
-

- Kupferleiter eignen sich für elektrische Verbindungen in entsprechenden Schaltungen.

Ideal für

- Elektronische Verdrahtungen mit der Anforderung an eine zweiadrige Leitung.
- Verbindungsleiter in Niederspannungskreisen nach Prüfung der Eignung für die spezifische Anwendung.
- Service- und Montagearbeiten in Elektroinstallationen, bei denen Querschnitt und Leitungstyp übereinstimmen.
- Führung von Strom- oder Signalverbindungen gemäß den Anforderungen des angeschlossenen Geräts.

Lieferumfang

- 1x Zwillingslitze 2x0,5 mm² weiß in der bestellten Länge.

Warum Sie dieses Produkt wählen sollten

- Der angegebene Querschnitt von 0,50 mm² ermöglicht es, die Eignung des Leiters für die spezifische elektrische Verdrahtung zu beurteilen.
- Die mechanische Unterscheidung der Adern verringert das Risiko einer Verwechslung bei der korrekten Verdrahtung.
- Die weiße Isolierung eignet sich für Installationen, bei denen eine neutrale optische Ausführung der Verkabelung erforderlich ist.
- Der Verkauf als Meterware ermöglicht es, die benötigte Länge entsprechend der spezifischen Installation zu wählen.

Hinweise zu Installation und Betrieb

- Prüfen Sie vor der Verwendung die Eignung des Leiters für die spezifische Spannung, den Strom, die Leitungslänge und die Installationsumgebung.
- Schließen Sie den Leiter nur an Stromkreise an, für die sein Querschnitt und seine Konstruktion geeignet sind.
- Beschädigen Sie beim Trennen und Abisolieren weder den Kupferkern noch die umgebende Isolierung.
- Stellen Sie die Verbindungen mit geeigneten Klemmen oder Steckern mechanisch fest und elektrisch sicher her.

Sicherheitshinweise

- Ein falscher Anschluss kann zu einem Kurzschluss, einer Überhitzung des Leiters oder einer Beschädigung des angeschlossenen Geräts führen.
 - Verwenden Sie keinen Leiter mit beschädigter, gerissener oder
-

übermäßig beanspruchter Isolierung.

- Überschreiten Sie nicht die Strombelastung, die dem Leiterquerschnitt und den Installationsbedingungen entspricht.
- Der Anschluss an elektrische Stromkreise darf nur von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.
- Trennen Sie den Stromkreis vor der Montage oder Änderung der Verdrahtung immer von der Stromversorgung.

Galerie: