

Zwillingslitze 2x0.75mm - weiß

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM5153

EAN13: -

HS kód: 85444991

Produktparameter:

Farbe: Weiß

Kreuzung: 0,75 mm²

Zahl der Kerne: 2



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Die Zwillingslitze 2x0,75 CYH in weißer Farbe ist für die innere Verbindung von elektrischen Geräten und Anlagen in Haushalten und Büroräumen bestimmt. Sie ist für sehr leichten Betrieb und leichte tragbare Geräte geeignet, bei denen das Kabel keiner hohen mechanischen Beanspruchung ausgesetzt ist.

Technische Spezifikationen

- Ausführung: flaches flexibles Kabel, Zwillingslitze
 - Anzahl der Adern und Querschnitt: 2x0,75 mm²
 - Bezeichnung: CYH
 - Farbe: weiß
 - Leiter: Kupfer feindrähtig blank oder verzinkt
 - Leiterklasse: Klasse 6 nach ČSN EN 60228
 - Isolierung: PVC
 - Nennspannung U₀/U: 300/300 V
 - Prüfspannung: 2 kV
 - Maximale Betriebstemperatur bei Kurzschluss: +160 °C
 - Maximale Betriebstemperatur des Leiters: +70 °C
 - Temperaturbereich beim Betrieb für bewegliche Leitungen: -15 bis +70 °C
 - Temperaturbereich beim Betrieb für feste Verlegung: -40 bis +70 °C
 - Minimale Temperatur bei Verlegung und Handhabung mit dem Kabel:
-

+5 °C

- Minimale Lagertemperatur: -40 °C
- Widerstand gegen Flammenausbreitung: ja
- Brandverhaltensklasse nach EN 50399: Eca
- Zertifizierung und Konformität: CE, RoHS, REACH

Funktionen und Eigenschaften

- Die flexible Konstruktion ermöglicht die Verwendung bei leichten tragbaren elektrischen Geräten.
- Die flache Ausführung ist für die einfache Führung in Inneninstallationen und Zuleitungen geeignet.
- Die PVC-Isolierung dient zur elektrischen Trennung der Adern und zum mechanischen Schutz im Anwendungsbereich des Kabels.
- Das Kabel ist für sehr leichten Betrieb ohne erhöhte mechanische Beanspruchung bestimmt.
- Die Konstruktion mit feindrähtigen Kupferleitern entspricht den Anforderungen an flexible Zuleitungen.

Ideal für

- Innere Verbindung von elektrischen Geräten.
- Leichte tragbare Geräte in Haushalten.
- Büro- und Haushaltselektrogeräte mit Anforderung an eine flexible Zuleitung.
- Anwendungen, bei denen ein flaches zweiadriges Kabel mit PVC-Isolierung erforderlich ist.

Packungsinhalt

- 1x Kabel 2×0,75 weiß als Meterware entsprechend der bestellten Menge

Warum dieses Produkt wählen

- Die technische Bezeichnung V03VH-H und der Querschnitt 2×0,75 mm² ermöglichen eine eindeutige Einordnung des Kabels für entsprechende leichte Anwendungen.
- Das Kabel hat eine festgelegte Nennspannung von 300/300 V und eine Prüfspannung von 2 kV.
- Die feindrähtigen Kupferleiter der Klasse 6 unterstützen die Flexibilität der Zuleitung.
- Die PVC-Isolierung und die flache Ausführung entsprechen der Verwendung für innere elektrische Zuleitungen mit geringer mechanischer Belastung.

Hinweise zur Installation und zum Betrieb

- Bei der Verlegung und Handhabung ist die minimale Temperatur von +5 °C einzuhalten.
- Verwenden Sie das Kabel nur in Anwendungen, die seiner Nennspannung, seinem Querschnitt, seinem Temperaturbereich und seiner mechanischen Belastung entsprechen.
- Überprüfen Sie vor dem Anschluss die Eignung des Kabels für das spezifische Gerät und die Verlegeart.
- Der elektrische Anschluss muss von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.

Sicherheitshinweise

- Das Kabel ist für elektrische Geräte mit einer Spannung bestimmt, bei der die Gefahr eines Stromschlags besteht.
- Führen Sie Installation, Anschluss und Anpassungen nur bei getrennter Stromversorgung durch.
- Verwenden Sie das Kabel nicht bei beschädigter Isolierung, sichtbarer Beschädigung des Mantels oder nach übermäßiger mechanischer Beanspruchung.
- Überschreiten Sie nicht die Nennspannung, den Temperaturbereich oder die Strombelastung, die dem Querschnitt und der Verlegeart entsprechen.
- Das Kabel ist nicht für Anwendungen mit hoher mechanischer Beanspruchung bestimmt.

Galerie: