

# Kabelverschraubung Kunststoff, weiß, M-Gewinde

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM7545

EAN13: -

HS kód: 85444290

## Produktparameter:

Farbe: Weiß

Abdeckung: IP68



## Produktvarianten:

Gewinde: M12, M16, M18, M20, M22,  
M24, M25, M27, M30, M32, M36, M40

## Beschreibung des Produkts:

Die Kunststoff-Kabelverschraubung mit metrischem M-Gewinde ist für die mechanische Kabeldurchführung durch die Wand eines Schaltschranks, einer Dose oder eines Geräts konzipiert. Sie dient zur Abdichtung der Kabeldurchführung gegen Staub und Wasser und hilft gleichzeitig, die Zugbelastung des Kabels an der Durchführungsstelle zu reduzieren. Das Produkt ist je nach gewählter Größe in verschiedenen Gewindevarianten erhältlich.

## Technische Spezifikationen

- Produkttyp: Kabelverschraubung
- Ausführung: Kunststoff
- Farbe: Weiß
- Gewinde: Metrisch M
- Material: PA66, Polyamid
- Schutzart: IP68
- Brandklasse: UL 94 V-2

## Funktionen und Eigenschaften

- Abdichtung der Kabeldurchführung gegen Staub und Wasser gemäß
-

der angegebenen Schutzart IP68.

- Schraubkonstruktion zur Befestigung in einer Gewindebohrung oder mit einer entsprechenden Mutter.
- Der Klemmbereich der Verschraubung dient zur Fixierung des Kabels in der Durchführung.
- Das Kunststoffgehäuse aus Polyamid PA66 eignet sich für den Einsatz in Elektro- und Installationsgehäusen.
- Die Auswahl der Gewindevariante ermöglicht die Anpassung der Verschraubung an die Öffnung im Gerät oder Schaltschrank.

#### **Ideal für**

- Kabeldurchführungen in Schaltschränken.
- Installations- und Abzweigdosens.
- Kabeldurchführungen in technische Geräte.
- Außenbereiche und anspruchsvollere Umgebungen, in denen eine Abdichtung gegen Staub und Wasser erforderlich ist.

#### **Lieferumfang**

- 1 Stück Kunststoff-Kabelverschraubung in der gewählten Gewindevariante

#### **Warum Sie dieses Produkt wählen sollten**

- Die Schutzart IP68 ermöglicht den Einsatz in Anwendungen, die eine dichte Durchführung erfordern.
- Das Material PA66 entspricht dem üblichen technischen Einsatz von Kabelverschraubungen.
- Die Brandklasse UL 94 V-2 ist als überprüfbarer technischer Parameter des Produkts angegeben.
- Die verfügbaren metrischen Gewindevarianten erleichtern die Auswahl je nach spezifischem Montagebedarf.

#### **Installations- und Betriebsanleitung**

- Wählen Sie vor der Montage die Gewindevariante, die der Öffnung oder dem Gewinde im Gerät entspricht.
- Das Kabel muss in der Verschraubung so angezogen werden, dass ein fester Sitz erreicht wird, ohne den Kabelmantel zu beschädigen.
- Die Dichtigkeit der Durchführung hängt von der korrekten Montage, einem geeigneten Kabel und dem entsprechenden Anziehen aller Teile der Verschraubung ab.
- Bei Verwendung in elektrischen Anlagen muss die Montage von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.

#### **Sicherheitshinweise**

---

- Bei der Montage in ein elektrisches Gerät muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt sein.
- Eine unsachgemäße Montage kann die Schutzart der Durchführung verringern und zum Eindringen von Staub oder Wasser in das Gerät führen.
- Die Verschraubung darf nicht als Ersatz für die elektrische Isolierung von Leitern verwendet werden.
- Verwenden Sie keine beschädigte oder mechanisch verformte Verschraubung.

#### **Galerie:**

