

Kabelverschraubung Kunststoff, schwarz, M-Gewinde

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2330

EAN13: -

HS kód: 85444290

Produktparameter:

Farbe: Schwarz

Abdeckung: IP68



Produktvarianten:

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

Beschreibung des Produkts:

Die Kunststoff-Kabelverschraubung mit metrischem Gewinde ist für die Kabeldurchführung durch die Wand eines Schaltschranks, Gehäuses oder Geräts sowie zur Abdichtung der Kabeleinführung gegen Staub und Wasser konzipiert. Die schwarze Ausführung aus Polyamid PA66 eignet sich für technische Installationen in Umgebungen, in denen ein mechanischer Schutz der Kabeldurchführung und eine Abdichtung mit Schutzart IP68 erforderlich sind.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: Kabelverschraubung
- Ausführung: Kunststoff
- Farbe: Schwarz
- Gewindetyp: Metrisches Gewinde M
- Material: PA66, Polyamid
- Schutzart: IP68
- Brennbarkeitsklasse: UL94 V-2

Funktionen und Eigenschaften

- Dient zur mechanischen Befestigung und Abdichtung des Kabels an
-

der Durchführungsstelle durch die Geräte- oder Gehäusewand.

- Die Konstruktion der Verschraubung begrenzt das Eindringen von Staub und Wasser in den Bereich der Kabeleinführung.
- Das metrische Gewinde ermöglicht die Montage in einer entsprechenden Gewindebohrung oder die Befestigung mit einer Mutter.
- Polyamid PA66 bietet eine robuste Kunststoffausführung, die für Installations- und Gehäuseanwendungen geeignet ist.
- Die schwarze Farbe eignet sich für eine unauffällige Integration in technische Geräte und Gehäuse.
- Das Produkt wird als Variante je nach gewählter Gewindegröße geliefert.

Ideal für

- Kabeleinführungen in Schaltschränke und Installationsdosen.
- Kabeldurchführungen in Kunststoff- oder Metallgehäuse.
- Außenanwendungen, bei denen eine Abdichtung der Kabeldurchführung erforderlich ist.
- Technische Geräte, bei denen die Kabeleinführung vor Staub und Wasser geschützt werden muss.
- Installationen in Umgebungen mit erhöhten Anforderungen an die Dichtheit der Kabeleinführung.

Lieferumfang

- 1 Stück Kunststoff-Kabelverschraubung in der gewählten Gewindevariante

Warum dieses Produkt wählen

- Die Schutzart IP68 ist für die staub- und wasserdichte Abdichtung der Kabeldurchführung geeignet.
- Das Material PA66 entspricht der Verwendung in technischen Kunststoff-Installationselementen.
- Die Brennbarkeitsklasse UL94 V-2 bietet eine Klassifizierung des Brandverhaltens des Materials.
- Mehrere Varianten des metrischen Gewindes ermöglichen die Auswahl entsprechend der vorbereiteten Montagebohrung.
- Die einfache Konstruktion erleichtert die Montage des Kabels im Gehäuse oder Schaltschrank.

Installations- und Betriebsanleitung

- Wählen Sie vor der Montage die Gewindevariante, die der Bohrung im Gehäuse oder Gerät entspricht.
 - Führen Sie das Kabel durch die Verschraubung und ziehen Sie das Klemmteil fest, sodass das Kabel mechanisch gesichert und die
-

Durchführung abgedichtet ist.

- Um die Schutzart IP68 aufrechtzuerhalten, muss die Verschraubung richtig eingesetzt, festgezogen und mit einem geeigneten Kabel verwendet werden.
- Führen Sie die Montage in elektrischen Geräten nur bei getrennter Stromversorgung durch.

Sicherheitshinweise

- Bei Verwendung in elektrischen Geräten muss die Montage durch eine entsprechend qualifizierte Person erfolgen.
- Eine unsachgemäße Montage der Kabelverschraubung verringert die Dichtheit und den mechanischen Schutz der Kabeleinführung.
- Die Verschraubung dient weder als elektrische Isolierung der Leiter noch als Ersatz für Schutzelemente der Elektroinstallation.
- Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts den festen Sitz der Verschraubung und den Zustand des Kabels an der Durchführungsstelle.

Galerie:

