

Kabelverschraubung Kunststoff, weiß, PG-Gewinde

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM8221

EAN13: -

HS kód: 85444290

Produktparameter:

Farbe: Weiß

Abdeckung: IP68



Produktvarianten:

Gewinde: PG7, PG9, PG11, PG13,5,
PG16, PG19, PG21

Beschreibung des Produkts:

Die Kunststoff-Kabelverschraubung mit PG-Gewinde ist für die abgedichtete Kabeldurchführung in Abzweigboxen, Verteilerkästen, Schaltschränken und anderen Elektroinstallationsgehäusen konzipiert. Sie dient dem Schutz der Kabeleinführung vor Staub und Wasser und hilft, die mechanische Belastung des Kabels an der Durchführungsstelle zu reduzieren. Das Produkt ist in mehreren PG-Gewindevarianten erhältlich.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: Kabelverschraubung
- Ausführung: Kunststoff
- Farbe: Weiß
- Gewindetyp: PG
- Material: PA66, Polyamid
- Schutzart: IP68
- Brennbarkeitsklasse: UL94 V-2

Funktionen und Eigenschaften

- Dichtet die Kabeldurchführung an der Einführungsstelle in das Gerät oder Installationsgehäuse ab.
-

- Schützt die Durchführung vor dem Eindringen von Staub und Wasser gemäß der angegebenen Schutzart IP68.
- Das PG-Gewinde ermöglicht die Montage in einer entsprechenden Gewindebohrung oder einem vorbereiteten Montageloch.
- Die verschiedenen Gewindevarianten ermöglichen die Auswahl je nach spezifischer Anwendung und erforderlicher Montageöffnung.
- Die Konstruktion ist für den Einsatz in Umgebungen vorgesehen, in denen eine Abdichtung der Kabeleinführung erforderlich ist.

Ideal für

- Elektroinstallationsdosen und Verteilerschränke.
- Kabeleinführungen in Kunststoff- oder Metallgehäuse.
- Außenanwendungen, bei denen eine abgedichtete Kabeldurchführung erforderlich ist.
- Geräte und Installationen, die Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.
- Montagen, bei denen die Wahl einer spezifischen PG-Gewindegröße erforderlich ist.

Lieferumfang

- 1 Stück Kunststoff-Kabelverschraubung mit der gewählten PG-Gewindevariante.

Warum Sie dieses Produkt wählen sollten

- Das Produkt verfügt über die Schutzart IP68 zur Abdichtung der Kabeleinführung gegen Staub und Wasser.
- Das Material PA66 eignet sich hervorragend für technische Kunststoffkomponenten in Elektroinstallationsanwendungen.
- Die Verfügbarkeit mehrerer PG-Gewindevarianten ermöglicht die Auswahl entsprechend den Montageanforderungen.
- Die weiße Ausführung ist ideal für Installationen, bei denen eine helle farbliche Abstimmung mit dem Gehäuse oder der Dose gewünscht wird.

Hinweise zu Installation und Betrieb

- Installieren Sie die Kabelverschraubung nur in einer Öffnung oder einem Gewinde, das der gewählten PG-Variante entspricht.
 - Das Kabel muss richtig in der Durchführung sitzen und so festgezogen werden, dass die Abdichtung der Kabeleinführung gewährleistet ist.
 - Bei der Verwendung in Elektroinstallationen muss die Montage bei abgeschalteter Stromversorgung erfolgen.
 - Überprüfen Sie nach der Montage, ob die Verschraubung fest angezogen ist und die Dichtungsteile richtig sitzen.
-

Sicherheitshinweise

- Bei der Verwendung in elektrischen Installationen besteht bei unsachgemäßer Montage die Gefahr von Feuchtigkeitseintritt, Kurzschluss oder Stromschlag.
- Die Montage in elektrischen Anlagen darf nur von einer Person mit entsprechender fachlicher Qualifikation durchgeführt werden.
- Verwenden Sie die Kabelverschraubung nicht bei mechanischen Beschädigungen des Gewindes, des Gehäuses oder der Dichtungsteile.
- Achten Sie auf die richtige Wahl der Gewindevariante und die Eignung des Kabels für die jeweilige Durchführung.

Galerie:

