

Kabelverschraubung Kunststoff, schwarz, PG-Gewinde

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM8460

EAN13: -

HS kód: 85444290

Produktparameter:

Farbe: Schwarz

Abdeckung: IP68



Produktvarianten:

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

Beschreibung des Produkts:

Die Kunststoff-Kabelverschraubung mit PG-Gewinde dient zur abgedichteten Kabeldurchführung durch die Wand eines Schaltschranks, Gehäuses oder einer Abdeckung. Sie gewährleistet die mechanische Befestigung des Kabels und reduziert bei korrekter Montage und passend gewählter Gewindegröße das Eindringen von Staub und Wasser in den geschützten Bereich.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: Kabelverschraubung
- Ausführung: Kunststoff
- Farbe: Schwarz
- Gewinde: PG
- Material: PA66 Polyamid
- Schutzart: IP68
- Brennbarkeitsklasse: UL94 V-2

Funktionen und Eigenschaften

- Abgedichtete Kabeldurchführung durch die Wand eines Gehäuses oder Geräts.
-

- Konstruktion mit Überwurfmutter zur mechanischen Klemmung des Kabels.
- Geeignete Ausführung für Außenanwendungen und Umgebungen mit erhöhten Anforderungen an den Staub- und Wasserschutz.
- Auswahl aus mehreren PG-Gewindevarianten je nach gewünschtem Montageloch.
- Kunststoffausführung aus Polyamid PA66 mit Brennbarkeitsklasse UL94 V-2.

Ideal für

- Schaltschränke und Elektroinstallationsgehäuse.
- Kabeldurchführungen in Kunststoff- oder Metallgehäusen.
- Elektroinstallationen im Freien, die einen abgedichteten Kabeleingang erfordern.
- Industrie- und Serviceanwendungen, bei denen der Innenraum von Geräten vor Staub und Wasser geschützt werden muss.

Lieferumfang

- Kunststoff-Kabelverschraubung mit PG-Gewinde in der gewählten Variante

Warum dieses Produkt wählen

- Bietet einen abgedichteten Kabeleingang mit Schutzart IP68.
- PG-Gewindevarianten ermöglichen die Auswahl je nach spezifischem Montagebedarf.
- Das Material PA66 eignet sich für den technischen Einsatz in Elektroinstallationsanwendungen.
- Die schwarze Kunststoffausführung eignet sich für Installationen in Gehäusen, Schaltschränken und Geräten mit Kabelzuführung.

Installations- und Betriebshinweise

- Wählen Sie vor der Montage die Gewindevariante, die dem Montageloch und dem verwendeten Kabel entspricht.
- Befestigen Sie die Verschraubung im vorbereiteten Loch und sichern Sie das Kabel durch Festziehen der Überwurfmutter.
- Um die Dichtheit zu erhalten, muss die Verschraubung richtig sitzen und festgezogen werden, ohne das Gewinde oder die Dichtungsteile zu beschädigen.
- Bei Verwendung in einer Elektroinstallation muss die Montage von einer Person mit entsprechender fachlicher Qualifikation durchgeführt werden.

Sicherheitshinweise

- Trennen Sie das Gerät vor der Montage oder Änderung der Verkabelung von der Stromversorgung.
- Eine falsch gewählte oder nicht festgezogene Verschraubung verringert den Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser.
- Verwenden Sie eine beschädigte Verschraubung nicht in elektrischen Geräten oder in feuchtigkeitsbelasteten Installationen.
- Die Verschraubung ist kein eigenständiges elektrisches Schutzelement und ersetzt nicht die Absicherung, Isolierung oder andere Sicherheitselemente der Installation.

Galerie:

