

# Kabelförskruvning med böjskydd, plast, vit, PG-gänga

## Produktkoder:

Produktkod: AM4817

EAN13: -

HS-kod: 85444290

## Produktparametrar:

Täckning: IP68

## Produktvarianter:

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



## Produktbeskrivning:

Plastkabelförskruvning med integrerat spiralböjskydd används för kabelgenomföring genom väggen på en enhet, ett apparatskåp eller hölje, samtidigt som den minskar påfrestningen på kabeln vid utgångspunkten. Utförandet med PG-gänga är avsett för montering i ett motsvarande gängat eller genomgående hål.

## Tekniska specifikationer

- Produkttyp: kabelförskruvning med böjskydd
- Utförande: plast
- Färg: vit
- Gänga: PG
- Material: PA66 polyamid
- Kapslingsklass: IP68
- Brännbarhetsklass: UL 94 V-2

## Funktioner och egenskaper

- Spiralböjskyddet minskar böjpåfrestningen på kabeln vid utgångspunkten.
  - Förskruvningens konstruktion hjälper till att skydda kabelgenomföringen mot damm och vatten vid korrekt montering.
-

- PG-gången möjliggör användning i standardapplikationer med motsvarande monteringshål.
- Polyamidutförandet är lämpligt för tekniska installationer där en elektriskt icke-ledande plastförskruvning krävs.
- Gångvarianterna gör det möjligt att välja utifrån önskat monteringsmått.

#### **Idealisk för**

- Kabelgenomföring genom väggen på apparatskåp, höljen eller enheter.
- Elinstallationer och industriella applikationer med krav på mekaniskt skydd för kabelutgången.
- Utomhus- och mer krävande miljöer, förutsatt att förskruvningen är korrekt monterad och används i enlighet med installationskraven.
- Applikationer där det är nödvändigt att minska risken för kabelskador på grund av upprepade böjning vid utgången.

#### **Förpackningens innehåll**

- Kabelförskruvning med spiralböjskydd i vald gängvariant

#### **Varför välja denna produkt**

- Förskruvningen kombinerar kabelgenomföring och mekaniskt trådskydd i en enda komponent.
- Kapslingsklass IP68 stöder användning i installationer med krav på damm- och vattentätning.
- Materialet PA66 polyamid och brännbarhetsklassen UL 94 V-2 är lämpliga för teknisk användning i elinstallationer.
- Möjligheten att välja PG-gånga gör det enkelt att anpassa till specifika monteringsapplikationer.

#### **Anvisningar för installation och drift**

- Installera förskruvningen endast i ett hål eller en gänga som motsvarar den valda PG-varianten.
- Före montering, kontrollera att kabeldiametern passar den använda förskruvningen och att en säker mekanisk fastsättning kan uppnås.
- För att bibehålla IP68-klassningen måste förskruvningen vara ordentligt åtdragen och monterad i en konstruktion som stöder den önskade kapslingsklassen.
- Vid användning i en elektrisk installation får montering endast ske på fränkopplad utrustning.

#### **Säkerhetsanvisningar**

- Felaktig montering av förskruvningen minskar det mekaniska
-

skyddet för kabeln och kan försämra genomföringens täthet.

- Vid användning med elkablar måste monteringen utföras av en person med lämpliga kvalifikationer för den aktuella installationen.
- Förskruvningen ersätter inte elektrisk isolering, säkringar eller skydd mot överbelastning och kortslutning.
- Använd inte en skadad, sprucken eller deformerad förskruvning.

## Galerie:



PG TYPE				M TYPE			
Product model	Applicable cable to cable	Thread diameter	Length mm	Product model	Applicable cable to cable	Thread diameter	Length mm
PG7	2-4,5	12,5	8	M7	2-4,5	12,5	8
PG7	2-6	12,5	8	M7	2-6	12,5	8
PG8	4-6	15,2	8	M8	4-6	15,2	8
PG8	2-6	15,2	8	M8	2-6	15,2	8
PG11	5-10	18,4	8	M11	5-10	18,4	8
PG11	7-7	18,4	8	M11	7-7	18,4	8
PG13.5	6-12	20,4	8	M13.5	6-12	20,4	8
PG13.5	5-9	20,4	8	M13.5	5-9	20,4	8
PG16	10-14	22,5	10	M16	10-14	22,5	10
PG16	7-12	22,5	10	M16	7-12	22,5	10
PG21	13-18	28,3	10	M21	13-18	28,3	10
PG21	9-16	28,3	10	M21	9-16	28,3	10