

# Kabelforskruning med bøjningsbeskyttelse, plast, sort, PG- gevind

## Produktkoder:

Produktkode: AM7228

EAN13: -

HS-kode: 85444290

## Produktparametre:

Farve: Sort

Dækning: IP68



## Produktvarianter:

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

## Produktbeskrivelse:

Kabelforskruningen med PG-gevind bruges til at føre kabler gennem væggen på udstyr, fordelingstavler eller kabinetter og til at reducere belastningen på kablet ved udgangen. Spiralbeskyttelsen hjælper med at beskytte kablet mod overdreven bøjning og knæk. Designet er velegnet til applikationer, hvor der kræves tætning af kabelgennemføringen og mekanisk beskyttelse af ledningsføringen.

## Tekniske specifikationer

- Produkttype: kabelforskruning med bøjningsbeskyttelse
- Gevindtype: PG7
- Farve: sort
- Materiale: PA66 polyamid
- Kapslingsklasse: IP68
- Brandbarhedsklasse: UL 94 V-2
- Konstruktion: forskruring med spiralbeskyttelse mod kabelbøjning

## Funktioner og egenskaber

---

- Tætner kabelgennemføringen mod støv og vand i henhold til kapslingsklasse IP68 ved korrekt montering.
- Spiraldelen begrænser skarp bøjning af kablet ved udgangen fra forskrningen.
- Plastdesignet i polyamid PA66 er beregnet til elektriske installationer og konstruktionsbrug.
- Det sorte design er velegnet til installationer, hvor der kræves en diskret kabelgennemføring.
- PG-gevindet muliggør montering i et tilsvarende gevindhul eller et hul med en passende møtrik.

#### **Ideal til**

- Kabelgennemføringer i elektrisk udstyr og kabinetter.
- Fordelingstavler, styreskabe og instrumentbokse.
- Udendørs applikationer, hvor der kræves tætning af kabelgennemføringen.
- Installationer med krav om beskyttelse af kablet mod knæk ved udgangen fra kabinettet.

#### **Pakkens indhold**

- 1x Kabelforskrning med bøjningsbeskyttelse

#### **Hvorfor vælge dette produkt**

- Kombinerer tætning af kabelgennemføringen med mekanisk beskyttelse af kablet mod bøjning.
- Den angivne kapslingsklasse IP68 er velegnet til miljøer med støv og vand.
- Materialet PA66 og brandbarhedsklassen UL 94 V-2 er velegnede til brug i elektriske installationer.
- PG7-gevindet muliggør brug i installationer designet til denne type kabelforskrning.

#### **Installations- og driftsvejledning**

- Installer kun forskrningen i et hul eller gevind, der svarer til PG7.
- Før montering skal du kontrollere, at forskrningen er egnet til diameteren på det anvendte kabel.
- For at opretholde kapslingsklassen skal forskrningen strammes korrekt, og kablet skal sidde fast i gennemføringen.
- Ved installation i elektrisk udstyr skal monteringen udføres af en person med de rette faglige kvalifikationer.

#### **Sikkerhedsadvarsler**

- Udfør ikke montering på udstyr under spænding.
-

- En forkert valgt kabeldiameter eller utilstrækkelig stramning kan reducere gennemføringens tæthed og kablets mekaniske beskyttelse.
- Brug ikke en beskadiget forskrunding, da dette kan føre til nedsat kapslingsklasse og mekanisk beskadigelse af kablet.
- Ved brug i elektriske fordelingsystemer skal kravene i gældende regler for den specifikke installation overholdes.

## Galleri:



PG TYPE				M TYPE			
Product Model	Applicable Cable Diameter	Thread	Length	Product Model	Applicable Cable Diameter	Thread	Length
PG2	3-4,5	M2,5	8	M12-15	3-4,5		12
PG2	2-5	M2,5	8	M12-15	2-5		12
PG3	4-6	M3,2	8	M18-15	4-6		16
PG3	2-6	M3,2	8	M18-15	2-6		16
PG11	5-10	M5	8	M18-15	5-10		16
PG11	3-7	M5	8	M18-15	3-7		16
PG15	6-12	M6,3	9	M20-15	6-12		20
PG15	5-9	M6,3	9	M20-15	5-9		20
PG16	10-14	M8	10	M20-15	10-14		22
PG16	7-12	M8	10	M20-15	7-12		22
PG21	13-18	M10	10	M27-15	13-18		25
PG21	9-16	M10	10	M27-15	9-16		25
							13-18
							27
							10-16
							27
							10
							31