

Kabelverschraubung mit Knickschutz, Kunststoff, schwarz, PG-Gewinde

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM7228

EAN13: -

HS kód: 85444290

Produktparameter:

Farbe: Schwarz

Abdeckung: IP68



Produktvarianten:

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

Beschreibung des Produkts:

Die Kabelverschraubung mit PG-Gewinde dient zur Kabeldurchführung durch Gerätewände, Schaltschränke oder Gehäuse und zur Zugentlastung des Kabels am Austrittspunkt. Der spiralförmige Knickschutz schützt das Kabel vor übermäßigem Biegen und Abknicken. Diese Ausführung eignet sich für Anwendungen, bei denen eine abgedichtete Kabeldurchführung und mechanischer Leitungsschutz erforderlich sind.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: Kabelverschraubung mit Knickschutz
- Gewindetyp: PG7
- Farbe: Schwarz
- Material: Polyamid PA66
- Schutzart: IP68
- Brandklasse: UL 94 V-2
- Bauform: Verschraubung mit spiralförmigem Knickschutz

Funktionen und Eigenschaften

- Dichtet die Kabeldurchführung bei korrekter Montage staub- und wasserdicht gemäß Schutzart IP68 ab.
-

- Der Spiralteil verhindert ein scharfes Abknicken des Kabels am Austritt der Verschraubung.
- Die Kunststoffausführung aus Polyamid PA66 ist für Elektroinstallationen und Konstruktionszwecke ausgelegt.
- Die schwarze Ausführung eignet sich für Installationen, bei denen eine unauffällige Kabeldurchführung gewünscht ist.
- Das PG-Gewinde ermöglicht die Montage in einer passenden Gewindebohrung oder einem Loch mit entsprechender Gegenmutter.

Ideal für

- Kabeldurchführungen in elektrischen Geräten und Gehäusen.
- Schaltschränke, Steuerkästen und Gerätegehäuse.
- Außenanwendungen, bei denen eine abgedichtete Kabeldurchführung erforderlich ist.
- Installationen, bei denen ein Knickschutz des Kabels am Gehäuseaustritt benötigt wird.

Lieferumfang

- 1x Kabelverschraubung mit Knickschutz

Warum Sie dieses Produkt wählen sollten

- Kombiniert die Abdichtung der Kabeldurchführung mit mechanischem Knickschutz für das Kabel.
- Die angegebene Schutzart IP68 ist für Umgebungen mit Staub- und Wassereinwirkung geeignet.
- Das Material PA66 und die Brandklasse UL 94 V-2 entsprechen den Anforderungen für Elektroinstallationsanwendungen.
- Das PG7-Gewinde ermöglicht den Einsatz in Installationen, die für diesen Typ von Kabelverschraubung ausgelegt sind.

Installations- und Betriebsanleitung

- Installieren Sie die Verschraubung nur in einer Bohrung oder einem Gewinde passend zu PG7.
- Überprüfen Sie vor der Montage die Eignung der Verschraubung für den Durchmesser des verwendeten Kabels.
- Um die Schutzart aufrechtzuerhalten, muss die Verschraubung richtig angezogen sein und das Kabel fest in der Durchführung sitzen.
- Bei der Installation in elektrischen Anlagen muss die Montage durch eine Person mit entsprechender fachlicher Qualifikation erfolgen.

Sicherheitshinweise

- Führen Sie die Montage nicht an unter Spannung stehenden Geräten durch.
-

- Ein falsch gewählter Kabeldurchmesser oder unzureichendes Anziehen kann die Dichtigkeit der Durchführung und den mechanischen Schutz des Kabels verringern.
- Verwenden Sie keine beschädigte Kabelverschraubung, da dies zu einer Verringerung der Schutzart und zu mechanischen Beschädigungen des Kabels führen kann.
- Beachten Sie bei der Verwendung in elektrischen Verteilungen die Anforderungen der geltenden Vorschriften für die jeweilige Installation.

Galerie:



PG TYPE				M TYPE			
Product model	Applicable cable diameter	Thread	Length of thread	Product model	Applicable cable diameter	Thread	Length of thread
(PG)	(mm)	(mm)	(mm)	(M)	(mm)	(mm)	(mm)
PG7	3-6,5	M5	8	M20x1,5	3-6,5	M5	8
PG7	3-6,5	M5	16	M20x1,5	3-6,5	M5	16
PG8	4-8	M6	8	M20x1,5	4-8	M6	8
PG8	4-8	M6	16	M20x1,5	4-8	M6	16
PG9	4-8	M6	19	M20x1,5	4-8	M6	19
PG11	5-10	M8	22	M20x1,5	5-10	M8	22
PG11	5-10	M8	25	M20x1,5	5-10	M8	25
PG13	6-12	M10	24	M20x1,5	6-12	M10	24
PG13	6-12	M10	28	M20x1,5	6-12	M10	28
PG15	8-14	M12	27	M20x1,5	8-14	M12	27
PG15	8-14	M12	30	M20x1,5	8-14	M12	30
PG16	7-12	M12	27	M20x1,5	7-12	M12	27
PG16	7-12	M12	30	M20x1,5	7-12	M12	30
PG21	13-18	M16	33	M20x1,5	13-18	M16	33
PG21	13-18	M16	36	M20x1,5	13-18	M16	36
				M20x1,5	13-18	M16	39
				M20x1,5	13-18	M16	42
				M20x1,5	13-18	M16	45
				M20x1,5	13-18	M16	48
				M20x1,5	13-18	M16	51
				M20x1,5	13-18	M16	54
				M20x1,5	13-18	M16	57
				M20x1,5	13-18	M16	60
				M20x1,5	13-18	M16	63
				M20x1,5	13-18	M16	66
				M20x1,5	13-18	M16	69
				M20x1,5	13-18	M16	72
				M20x1,5	13-18	M16	75
				M20x1,5	13-18	M16	78
				M20x1,5	13-18	M16	81
				M20x1,5	13-18	M16	84
				M20x1,5	13-18	M16	87
				M20x1,5	13-18	M16	90
				M20x1,5	13-18	M16	93
				M20x1,5	13-18	M16	96
				M20x1,5	13-18	M16	99
				M20x1,5	13-18	M16	102
				M20x1,5	13-18	M16	105
				M20x1,5	13-18	M16	108
				M20x1,5	13-18	M16	111
				M20x1,5	13-18	M16	114
				M20x1,5	13-18	M16	117
				M20x1,5	13-18	M16	120
				M20x1,5	13-18	M16	123
				M20x1,5	13-18	M16	126
				M20x1,5	13-18	M16	129
				M20x1,5	13-18	M16	132
				M20x1,5	13-18	M16	135
				M20x1,5	13-18	M16	138
				M20x1,5	13-18	M16	141
				M20x1,5	13-18	M16	144
				M20x1,5	13-18	M16	147
				M20x1,5	13-18	M16	150
				M20x1,5	13-18	M16	153
				M20x1,5	13-18	M16	156
				M20x1,5	13-18	M16	159
				M20x1,5	13-18	M16	162
				M20x1,5	13-18	M16	165
				M20x1,5	13-18	M16	168
				M20x1,5	13-18	M16	171
				M20x1,5	13-18	M16	174
				M20x1,5	13-18	M16	177
				M20x1,5	13-18	M16	180
				M20x1,5	13-18	M16	183
				M20x1,5	13-18	M16	186
				M20x1,5	13-18	M16	189
				M20x1,5	13-18	M16	192
				M20x1,5	13-18	M16	195
				M20x1,5	13-18	M16	198
				M20x1,5	13-18	M16	201
				M20x1,5	13-18	M16	204
				M20x1,5	13-18	M16	207
				M20x1,5	13-18	M16	210
				M20x1,5	13-18	M16	213
				M20x1,5	13-18	M16	216
				M20x1,5	13-18	M16	219
				M20x1,5	13-18	M16	222
				M20x1,5	13-18	M16	225
				M20x1,5	13-18	M16	228
				M20x1,5	13-18	M16	231
				M20x1,5	13-18	M16	234
				M20x1,5	13-18	M16	237
				M20x1,5	13-18	M16	240
				M20x1,5	13-18	M16	243
				M20x1,5	13-18	M16	246
				M20x1,5	13-18	M16	249
				M20x1,5	13-18	M16	252
				M20x1,5	13-18	M16	255
				M20x1,5	13-18	M16	258
				M20x1,5	13-18	M16	261
				M20x1,5	13-18	M16	264
				M20x1,5	13-18	M16	267
				M20x1,5	13-18	M16	270
				M20x1,5	13-18	M16	273
				M20x1,5	13-18	M16	276
				M20x1,5	13-18	M16	279
				M20x1,5	13-18	M16	282
				M20x1,5	13-18	M16	285
				M20x1,5	13-18	M16	288
				M20x1,5	13-18	M16	291
				M20x1,5	13-18	M16	294
				M20x1,5	13-18	M16	297
				M20x1,5	13-18	M16	300
				M20x1,5	13-18	M16	303
				M20x1,5	13-18	M16	306
				M20x1,5	13-18	M16	309
				M20x1,5	13-18	M16	312
				M20x1,5	13-18	M16	315
				M20x1,5	13-18	M16	318
				M20x1,5	13-18	M16	321
				M20x1,5	13-18	M16	324
				M20x1,5	13-18	M16	327
				M20x1,5	13-18	M16	330
				M20x1,5	13-18	M16	333
				M20x1,5	13-18	M16	336
				M20x1,5	13-18	M16	339
				M20x1,5	13-18	M16	342
				M20x1,5	13-18	M16	345
				M20x1,5	13-18	M16	348
				M20x1,5	13-18	M16	351
				M20x1,5	13-18	M16	354
				M20x1,5	13-18	M16	357
				M20x1,5	13-18	M16	360
				M20x1,5	13-18	M16	363
				M20x1,5	13-18	M16	366
				M20x1,5	13-18	M16	369
				M20x1,5	13-18	M16	372
				M20x1,5	13-18	M16	375
				M20x1,5	13-18	M16	378
				M20x1,5	13-18	M16	381
				M20x1,5	13-18	M16	384
				M20x1,5	13-18	M16	387
				M20x1,5	13-18	M16	390
				M20x1,5	13-18	M16	393
				M20x1,5	13-18	M16	396
				M20x1,5	13-18	M16	399
				M20x1,5	13-18	M16	402
				M20x1,5	13-18	M16	405
				M20x1,5	13-18	M16	408
				M20x1,5	13-18	M16	411
				M20x1,5	13-18	M16	414
				M20x1,5	13-18	M16	417
				M20x1,5	13-18	M16	420
				M20x1,5	13-18	M16	423
				M20x1,5	13-18	M16	426
				M20x1,5	13-18	M16	429
				M20x1,5	13-18	M16	432
				M20x1,5	13-18	M16	435
				M20x1,5	13-18	M16	438
				M20x1,5	13-18	M16	441
				M20x1,5	13-18	M16	444
				M20x1,5	13-18	M16	447
				M20x1,5	13-18	M16	450
				M20x1,5	13-18	M16	453
				M20x1,5	13-18	M16	456
				M20x1,5	13-18	M16	459
				M20x1,5	13-18	M16	462
				M20x1,5	13-18	M16	465
				M20x1,5	13-18	M16	468
				M20x1,5	13-18	M16	471
				M20x1,5	13-18	M16	474
				M20x1,5	13-18	M16	477
				M20x1,5	13-18	M16	480
				M20x1,5	13-18	M16	483
				M20x1,5	13-18	M16	486
				M20x1,5	13-18	M16	489
				M20x1,5	13-18	M16	492
				M20x1,5	13-18	M16	495
				M20x1,5	13-18	M16	498
				M20x1,5	13-18	M16	501
				M20x1,5	13-18	M16	504
				M20x1,5	13-18	M16	507
				M20x1,5	13-18	M16	510
				M20x1,5	13-18	M16	513
				M20x1,5	13-18	M16	516