



## Typ BSTK (Kunststoffblindstopfen)



### Produktinformationen

Der Blindstopfen Typ BSTK wird aus speziell modifiziertem Polyamid gefertigt und ist mit metrischem oder Pg Gewinde erhältlich. Er dient z.B. als Verschluss für zwischenzeitlich nicht benötigte Bohrungen im Schaltschrank. Mit einem zusätzlichen O-Ring Typ OR kann die Schutzklasse IP 65 erreicht werden (O-Ring ist nicht im Lieferumfang enthalten).

### Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	AG	EH mm	GL mm	Ø mm	VPE St.
BSTK M12x1,5	83726450	Schwarz	M12x1,5	3	6	15	100
BSTK M16x1,5	83726452	Schwarz	M16x1,5	3.5	6	20	100
BSTK M20x1,5	83726454	Schwarz	M20x1,5	4	6	24	100
BSTK M25x1,5	83726456	Schwarz	M25x1,5	4.5	8	30	100
BSTK M32x1,5	83726458	Schwarz	M32x1,5	4.5	8	37	100
BSTK M40x1,5	83726460	Schwarz	M40x1,5	5.5	8	46	50
BSTK M50x1,5	83726462	Schwarz	M50x1,5	5.5	10	56	50
BSTK M63x1,5	83726464	Schwarz	M63x1,5	4.5	12	70	50
BSTK M12x1,5	83726410	Grau	M12x1,5	3	6	15	100
BSTK M16x1,5	83726412	Grau	M16x1,5	3.5	6	20	100
BSTK M20x1,5	83726414	Grau	M20x1,5	4	6	24	100
BSTK M25x1,5	83726416	Grau	M25x1,5	4.5	8	30	100
BSTK M32x1,5	83726418	Grau	M32x1,5	4.5	8	37	100



## Typ BSTK (Kunststoffblindstopfen)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	AG	EH mm	GL mm	Ø mm	VPE St.
BSTK M40x1,5	83726420	Grau	M40x1,5	5.5	8	46	50
BSTK M50x1,5	83726422	Grau	M50x1,5	5.5	10	56	50
BSTK M63x1,5 1)	83726424	Grau	M63x1,5	4.5	12	70	50
BSTK PG07	83721410	Grau	PG 07	1.5	6	15	100
BSTK PG09	83721412	Grau	PG 09	2.5	6	19	100
BSTK PG11	83721414	Grau	PG 11	3	6	22	100
BSTK PG13,5	83721416	Grau	PG 13,5	3.5	6	25	100
BSTK PG16	83721418	Grau	PG 16	3.5	6	27	100
BSTK PG21	83721420	Grau	PG 21	3.5	8	33	100
BSTK PG29	83721422	Grau	PG 29	3.5	8	44	100
BSTK PG36	83721424	Grau	PG 36	5	10	55	50
BSTK PG42	83721426	Grau	PG 42	6	10	62	50
BSTK PG48	83721428	Grau	PG 48	5	12	69	50

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

### Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-30 °C - 100 °C / kurzzeitig: 130 °C

### Schutzklasse



Schutzklasse

IP54

IP65 mit zusätzlichem Dichtring Typ OR



## Typ BSTK (Kunststoffblindstopfen)

### Brandeigenschaften



Brandklasse  
nach UL94: HB

### Technische Informationen



Halogenfrei

### Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

### Klassifizierung

ETIM 9: EC000032  
ECLASS 14: 27140805  
UNSPSC 26.0801: 39121403

# Empfohlene Drehmomente für **murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen**



## **Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen**





## Empfohlene Drehmomente für **murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen, Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen**

### Befestigung mit Gegenmutter

Metrisches Gewinde EN 60423	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall
M12x1,5	2,0 Nm	5,0 Nm
M16x1,5	3,0 Nm	7,0 Nm
M20x1,5	4,0 Nm	8,0 Nm
M25x1,5	5,0 Nm	10,0 Nm
M32x1,5	6,0 Nm	12,0 Nm
M40x1,5	11,0 Nm	16,0 Nm
M50x1,5	15,0 Nm	17,0 Nm
M63x1,5	16,0 Nm	18,0 Nm

Pg Gewinde DIN 40430	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall
Pg 7	2,0 Nm	4,0 Nm
Pg 9	2,5 Nm	4,0 Nm
Pg 11	3,5 Nm	6,0 Nm
Pg 13,5	4,0 Nm	7,0 Nm
Pg 16	4,5 Nm	8,0 Nm
Pg 21	7,5 Nm	10,0 Nm
Pg 29	9,0 Nm	13,0 Nm
Pg 36	14,0 Nm	15,0 Nm
Pg 42	15,0 Nm	16,0 Nm
Pg 48	16,0 Nm	17,0 Nm

### Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Die angegebenen Anzugsdrehmomente sind Maximalwerte und sollten nicht überschritten werden.
- Die Werte basieren auf Messungen unter Normalklima-Bedingungen (23°C / 50% rel. Feuchtigkeit). Bei der Montage und im Betrieb sollten auch die vorherrschenden klimatischen Bedingungen berücksichtigt werden, da diese die Eigenschaften der Komponenten beeinflussen können.
- Bitte berücksichtigen Sie die Eigenschaften der anderen Komponenten, mit denen die murrplastik Elemente verbunden werden.
- Verriegelungs- und Dichtelemente, die mit einem niedrigeren Drehmoment angezogen werden, bieten eine bessere Langzeitfestigkeit.



## Empfohlene Drehmomente für Schrauben und Muttern

### Drehmomente für Schrauben und Muttern

Gewindegröße	Drehmomente
M4	2,0 Nm
M5	3,0 Nm
M6	4,0 Nm
M8	10,0 Nm
M10	15,0 Nm

### Produktbeispiele aus unserem Webshop-Sortiment



**Serie m-pro**

zum Produkt auf

[shop.murrplastik.de](https://shop.murrplastik.de)



**Serie m-fix**

zum Produkt auf

[shop.murrplastik.de](https://shop.murrplastik.de)



**UHE Halter**

zum Produkt auf

[shop.murrplastik.de](https://shop.murrplastik.de)

Mehr Infos auf

[shop.murrplastik.de](https://shop.murrplastik.de)



**Murrplastik  
Systemtechnik GmbH**

Dieselstraße 10  
71570 Oppenweiler  
Germany

Phone: +49 7191 4820  
info@murrplastik.de

Managing Directors:  
Jürgen Zeltwanger (CEO)  
Gerd Nothdurft (COO)

HRB 271053 Local court Stuttgart  
VAT-ID: DE 144 744 122



MP8901834212

**23**



0601HS

Mehr Infos auf

[murrplastik.de](https://murrplastik.de)