

NEU!



einstecken



verdrehen



fertig

Sparen Sie
Zeit mit

 **SCHLEGEL**[®]
bimed

PAT Push And Tighten
(einstecken-verdrehen-fixieren)

Verschraubungen

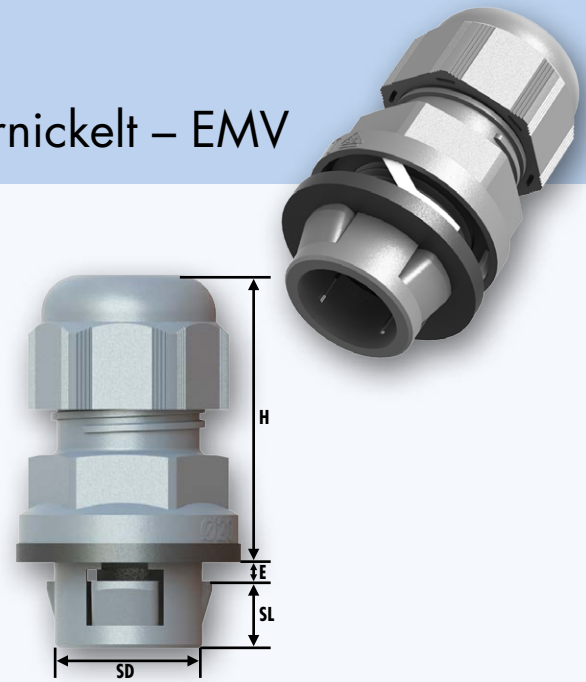
- keine Gegenmutter
- kein rückseitiges Gegenhalten
- rasch und einfach
 - Zeitersparnis bis zu 70%
- Wandstärken 0,5 bis 4 mm
- einfache Demontage

PAT-Verschraubungen

Polyamid, Messing vernickelt, Messing vernickelt – EMV

Technische Daten:

- Material: Körper: Polyamid 6, Messing vernickelt
Dichteinsatz: Chloropren-Kautschuk
- Schutzart: IP 68 – 5 bar, 30 Min.
IP 66
- Temperaturbereich: dynamisch -20°C bis +100 °C
statisch -30°C bis +150 °C
- Entflammbarkeit: V2 nach UL94
- Standardfarben: RAL 7035 (hellgrau), RAL 7001 (dunkelgrau), **RAL 9005 (schwarz)**
- Andere Farben a. A.: **RAL 5015 (blau)**, RAL 9003 (weiss), **RAL 3020 (rot)**



Zulassungen:

- 134171 nach DIN EN 62444
- E199260 nach UL 514B
- SERCOVAM RES 107572 nach UL514B §8.26.7

Einige Zulassungen decken nicht alle Größen und Farben ab. Weitere Zulassungen finden Sie auf unserer Homepage.

Polyamid für Wandstärke (E): 0,5 – 4,0 mm													
Größe	Klemmbereich Ø min-max mm	doppelter Dichteinsatz Ø min-max mm	Einschnapplänge SL mm	DM Ø SD mm	Loch Ø HD mm	Schlüsselweite SW		Außen Ø D mm	max. Höhe H mm	Art. Nr.			VPE
						Hutmutter mm	Körper mm			RAL 7035 hellgrau	RAL 7001 dunkelgrau	RAL 9005 schwarz	
Ø 16	5.0 – 10.0	3.0 – 7.0	9.0	15.9	16.2 – 16.4	22	22	26.5	42.5	BMOS-11	BMOS-01	BMOS-21	100
						BMOS-DS-11	BMOS-DS-01			BMOS-DS-21			
Ø 20	6.0 – 12.0	5.0 – 9.0	9.0	19.9	20.2 – 20.4	24	24	30.3	41.5	BMOS-12	BMOS-02	BMOS-22	50
	7.0 – 13.0	3.0 – 7.0				25	25			BMOS-DS-12	BMOS-DS-02	BMOS-DS-22	
Ø 25	11.0 – 17.0	8.0 – 13.0	9.0	24.9	25.2 – 25.4	29	29	36.3	43.5	BMOS-EU-12	BMOS-EU-02	BMOS-EU-22	25
						BMOS-EU-DS-12	BMOS-EU-DS-02			BMOS-EU-DS-22			
Ø 32	15.0 – 21.0	–	9.0	31.9	32.2 – 32.4	36	36	43.2	49.5	BMOS-EU-13	BMOS-EU-03	BMOS-EU-23	25
	15.0 – 21.0	11.0 – 16.0				BMOS-EU-DS-13	BMOS-EU-DS-03			BMOS-EU-DS-23			
Ø 40	19.0 – 28.0	–	11.5	39.9	40.2 – 40.4	46	46	55.2	56.0	BMOS-EU-14	BMOS-EU-04	BMOS-EU-24	25
		16.0 – 21.0				46	46			55.2	56.0	BMOS-EU-DS-14	
										BMOS-EU-15	BMOS-EU-05	BMOS-EU-25	20
										BMOS-EU-DS-15	BMOS-EU-DS-05	BMOS-EU-DS-25	

Messing vernickelt für Wandstärke (E): 0,5 – 4,0 mm												
Größe	Klemmbereich Ø min-max mm	doppelter Dichteinsatz Ø min-max mm	Einschnapplänge SL mm	DM Ø SD mm	Loch Ø HD mm	Schlüsselweite SW		Außen Ø D mm	max. Höhe H mm	Art. Nr.		VPE
						Hutmutter mm	Körper mm					
Ø 16	3.0 – 7.0	–	9.0	16.0	16.2 – 16.4	20	20	28.3	45.0	BBOS-11R		100
	5.0 – 10.0	3.0 – 7.0				BBOS-11				BBOS-DS-11		
Ø 20	5.0 – 9.0	–	9.0	20.0	20.2 – 20.4	22	22	32.3	44.0	BBOS-12R		50
	6.0 – 12.0	5.0 – 9.0				BBOS-12				BBOS-DS-12		
Ø 25	8.0 – 13.0	–	9.0	25.0	25.2 – 25.4	27	27	38.5	46.0	BBOS-EU-13R		25
	11.0 – 17.0	8.0 – 13.0				BBOS-EU-13				BBOS-EU-DS-13		
Ø 32	11.0 – 15.0	–	9.0	32.0	32.2 – 32.4	34	34	45.5	54.0	BBOS-EU-14R		20
	15.0 – 21.0	11.0 – 16.0				BBOS-EU-14				BBOS-EU-DS-14		
Ø 40	16.0 – 23.0	–	9.0	40.0	40.2 – 40.4	43	43	58.0	60.0	BBOS-EU-15R		10
	19.0 – 28.0	16.0 – 21.0				BBOS-EU-15				BBOS-EU-DS-15		

Messing vernickelt – EMV für Wandstärke (E): 0,5 – 4,0 mm												
Größe	Klemmbereich Ø min-max mm	Schild Ø min-max mm	Einschnapplänge SL mm	DM Ø SD mm	Loch Ø HD mm	Schlüsselweite SW		Außen Ø D mm	max. Höhe H mm	Art. Nr.		VPE
						Hutmutter mm	Hutmutter mm					
Ø 20	6.0 – 12.0	4.5 – 10.0	9.0	19.9	20.2 – 20.6	22	22	32.3	50.5	BMEOS-E2S(T)		50

Demontagewerkzeug aus Kunststoff				
Größe	ID mm	H mm	Art. Nr.	VPE
Ø 16	16.0	13.0	BEX-16	10
Ø 20	20.0	13.0	BEX-20	10
Ø 25	25.0	13.0	BEX-25	10
Ø 32	32.0	13.0	BEX-32	10
Ø 40	40.0	15.5	BEX-40	10

