

blueglobe Marinegewinde | *blueglobe marine thread*

blueglobe TRI NM/Cr, Marinegewinde

blueglobe TRI NM/Cr, marine thread

VG 888464  RoHS



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Messing verchromt, Feder aus Bronze (nicht magnetisch)

Metrisches Gewinde DIN 89280 (Marine)

Metrisches Gewinde EN 60423 (Größe M16)

Mit O-Ring HNBR

Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69

Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444

Zertifiziert nach VG 88846-4 und -5

Chrome-plated brass, bronze spring (non-magnetic)

Metric thread DIN 89280 (marine)


Metric thread EN 60423 (size M16)

With HNBR o-ring

Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69

Strain relief up to class B, EN 62444

Certified according to VG 88846-4 and -5

 Es sind zwei Montagevarianten möglich (siehe Abbildung Variante A und B).
Two installation methods are possible (see figure illustrating methods A and B).

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
Messing Brass	Verchromt Chrome-plated	TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C

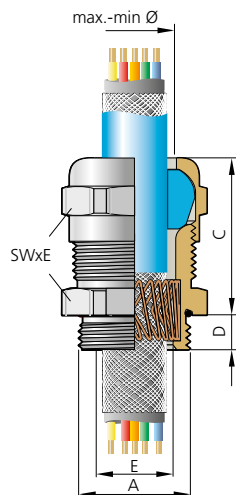



Abb. 3 – Variante A: abgesetzter Außenmantel
Fig. 3 – Variant A: offset outer sheath

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length	Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range			Schirmbereich Shielding range	Durchlass Passage	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width
		ohne Inlet without inlet	mit Inlet with inlet					
A	D	max./min. ø	max./min. ø	max./min. ø	max./min. ø	E ø	C	SW x E
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M18x1,5 10,0	bg 21822ms triNM/Cr 10lg	14,0 – 9,0	14,0 – 9,0		12,0 – 7,0	5,2	37,0	24x26,5 50
M24x1,5 11,0	bg 22428ms triNM/Cr 11lg	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	16,0 – 11,0	15,0 – 9,0	9,3	29,0	30x33 50
M30x2,0 12,0	bg 23034ms triNM/Cr 12lg	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	20,0 – 15,0	18,0 – 11,0	12,3	32,0	36x39,5 25
M36x2,0 13,0	bg 23642ms triNM/Cr 13lg	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	26,0 – 20,0	20,0 – 13,0	17,3	35,0	45x48 10
M45x2,0 14,0	bg 24542ms triNM/Cr 14lg	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	26,0 – 20,0	28,0 – 20,0	21,3	35,0	50x54 10
M56x2,0 15,0	bg 25652ms triNM/Cr 15lg	42,0 – 31,0	42,0 – 35,0	35,0 – 31,0	37,0 – 28,0	28,5	39,0	60x65 5
M72x2,0 16,0	bg 27265ms triNM/Cr 16lg	54,0 – 41,0	54,0 – 46,0	46,0 – 41,0	49,0 – 40,0	37,3	40,0	81x87 5

 M18 wird ohne Inlet ausgeliefert. M24 bis M72 gekürztes Inlet.
M18 is supplied without inlet, M24 up to M72: shorted inlet.

 Montageanleitung siehe Technischer Anhang, Seite 411
For assembly instructions, see technical appendix page 411

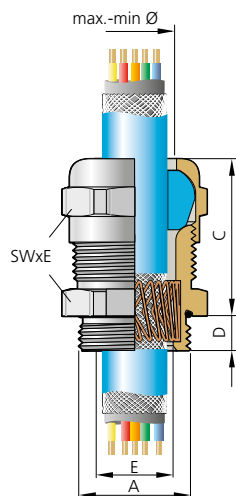


Abb. 4 – Variante B: durchgängiger Außenmantel
Fig. 4 – Variant B: continuous outer sheath

PFLITSCH GmbH & Co. KG

Ernst-Pflitsch-Straße 1 · 42499 Hückeswagen · Germany

T +49 2192 911-0 · info@pflitsch.de · www.pflitsch.de

Produktinformation blueglobe Marinegewinde | 08.2023 | 107434 | 107374+

blueglobe Cr, Marinegewinde

blueglobe Cr, marine thread

VG 888464  RoHS



Abb. 1
Fig. 1

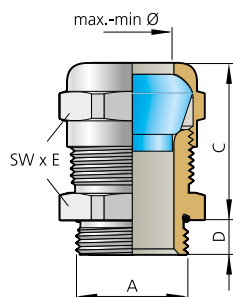



Abb. 2
Fig. 2

Messing verchromt
Metrisches Gewinde DIN 89280 (Marine)
Mit O-Ring aus HNBR
Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69
Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444
Zertifiziert nach VG 88846-4 und -5
Nato Code D1129

Brass, chrome-plated
Metric thread DIN 89280 (marine)
With o-ring made of HNBR
Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69
Strain relief up to class B, EN 62444
Certified according to VG 88846-4 and -5
Nato code D1129

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
Messing Brass	Verchromt Chrome-plated	TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C



Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/ length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width	
A	D		max./min. ø	max./min. ø	max./min. ø	C	SW x E	
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
M16	9,0	bg 216ms 7/Sc/Cr 9lg	11,0– 7,0	11,0– 7,0	7,0– 4,0	24,0	20x22,2	50
M18	10,0	bg 21822ms/Sc/Cr 10lg	14,0– 9,0	14,0– 9,0		37,0	24x26,5	50
M24	11,0	bg 22428ms/Sc/Cr 11lg	20,0– 11,0	20,0– 16,0	11,0– 11,0	29,0	30x33	50
M30	12,0	bg 23034ms/Cr 12lg	25,0– 15,0	25,0– 20,0	15,0– 15,0	32,0	36x39,5	25
M36	13,0	bg 23642ms/Cr 13lg	32,0– 20,0	32,0– 26,0	20,0– 20,0	35,0	45x48	10
M45	14,0	bg 24542ms/Cr 14lg	32,0– 20,0	32,0– 26,0	20,0– 20,0	35,0	50x54	10
M56	15,0	bg 25652ms/Cr 15lg	42,0– 31,0	42,0– 35,0	31,0– 31,0	39,0	60x65	5
M72	16,0	bg 27265ms/Cr 16lg	54,0– 41,0	54,0– 46,0	41,0– 41,0	40,0	81x87	5

i Anzugsdrehmomente siehe Technischer Anhang im Hauptkatalog
For tightening torques, see technical appendix in the main catalogue

PFLITSCH GmbH & Co. KG

Ernst-Pflitsch-Straße 1 · 42499 Hückeswagen · Germany
T +49 2192 911-0 · info@pflitsch.de · www.pflitsch.de

Produktinformation blueglobe Marinegewinde | 08.2023 | 107434 | 107374+