

# Cleanplus

**Cleanplus**

Abb. 1  
Fig. 1

Abb. 2  
Fig. 2

**Außerteile Edelstahl 1.4404, Innenteile Edelstahl 1.4305**  
**Metrisches Anschlussgewinde nach EN 60423**  
**Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69**

*Outer parts stainless steel AISI 316L, inner parts stainless steel AISI 303*  
*Metric connection thread according to EN 60423*  
*Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69*

**i** Anschlussgewinde mit 15 mm Länge auf Anfrage  
 Long connection thread 15 mm on request

Werkstoff Verschraubungskörper <i>Material gland body</i>	Ausführung/Farbe <i>Version/colour</i>	Werkstoff Dichteinsatz <i>Material sealing insert</i>	Farbe <i>Colour</i>	Temperaturbereich min./max. <i>Temperature range (min./max.)</i>
VA 1.4404 AISI 316L	Blank	Silikon HTS	Enzianblau Gentian blue	-55 °C / +180 °C

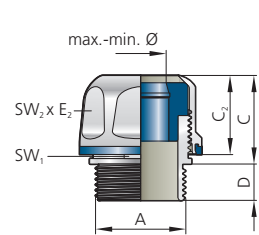


Abb. 3  
Fig. 3

Anschlussgewinde/ -länge <i>Connection thread/ length</i>		Art.-Nr. <i>Art. no.</i>	Dichtbereich <i>Sealing range</i>	EHEGD Dicht- bereich <i>EHEGD sealing range</i>	Bauhöhe <i>Mounting height</i>	Bauhöhe <i>Mounting height</i>	Schlüsselweite <i>Spanner width</i>	
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	C <sub>2</sub> mm	SW <sub>1</sub> /SW <sub>2</sub> x E <sub>2</sub> mm	
M12x1,5	7,0	cp 212VA 4 HTS	4,5– 3,0	4,5– 3,5	18,0	16,0	11/17x19,5	5
		cp 212VA 5 HTS	5,5– 4,0	5,0– 4,0	18,0	16,0	11/17x19,5	5
		cp 212VA 6 HTS	6,5– 4,0	6,0– 5,0	18,0	16,0	11/17x19,5	5
		cp 212VA 7 HTS	7,5– 5,0	7,0– 6,0	18,0	16,0	11/17x19,5	5
M16x1,5	9,0	cp 216VA 8 HTS	7,5– 5,5	7,5– 5,5	20,0	17,0	15/21x23,5	5
		cp 216VA 9 HTS	8,5– 6,5	8,5– 6,5	20,0	17,0	15/21x23,5	5
M20x1,5	9,0	cp 220VA 9 HTS	9,5– 6,5	9,5– 7,5	24,0	21,0	19/24x27,5	5
		cp 220VA10 HTS	10,5– 7,0	10,5– 8,0	24,0	21,0	19/24x27,5	5
		cp 220VA11 HTS	11,0– 8,0	11,0– 9,5	24,0	21,0	19/24x27,5	5
		cp 220VA12 HTS	12,5– 10,0	12,0– 10,0	24,0	21,0	19/24x27,5	5
M25x1,5	10,0	cp 225VA12 HTS	13,0– 10,5	13,0– 11,0	24,0	21,5	24/30x33,4	5
		cp 225VA13 HTS	13,0– 11,0	13,0– 12,0	24,0	21,5	24/30x33,4	5
		cp 225VA14 HTS	14,0– 11,0	14,0– 13,0	24,0	21,5	24/30x33,4	5
		cp 225VA15 HTS	15,0– 12,0	15,0– 14,0	24,0	21,5	24/30x33,4	5
		cp 225VA16 HTS	16,0– 13,0	16,0– 15,0	24,0	21,5	24/30x33,4	5
		cp 225VA17 HTS	17,0– 14,0	17,0– 16,0	24,0	21,5	24/30x33,4	5
M32x1,5	11,0	cp 232VA18 HTS	18,5– 15,0	18,5– 16,0	30,0	26,0	30/36x40	5
		cp 232VA19 HTS	19,5– 16,0	19,5– 17,0	30,0	26,0	30/36x40	5
		cp 232VA20 HTS	20,5– 16,0	20,5– 17,5	30,0	26,0	30/36x40	5
		cp 232VA21 HTS	21,5– 18,0	21,5– 18,5	30,0	26,0	30/36x40	5
		cp 232VA22 HTS	22,0– 18,0	22,0– 19,0	30,0	26,0	30/36x40	5
		cp 232VA23 HTS	23,0– 19,0	23,0– 20,0	30,0	26,0	30/36x40	5

71300 | TT14600

# Cleanplus TRI

**Cleanplus TRI**




**Außerteile Edelstahl 1.4404, Innenteile Edelstahl 1.4305**  
**Metrisches Anschlussgewinde nach EN 60423**  
**Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69**

*Outer parts stainless steel AISI 316L, inner parts stainless steel AISI 303*  
*Metric connection thread according to EN 60423*  
*Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69*

Abb. 1 Fig. 1 Abb. 2 Fig. 2

**i** Anschlussgewinde mit 15 mm Länge auf Anfrage  
 Long connection thread 15 mm on request

Werkstoff Verschraubungskörper <i>Material gland body</i>	Ausführung/Farbe <i>Version/colour</i>	Werkstoff Dichteinsatz <i>Material sealing insert</i>	Farbe <i>Colour</i>	Temperaturbereich min./max. <i>Temperature range (min./max.)</i>
VA 1.4404 AISI 316L	Blank	Silikon HTS	Enzianblau Gentian blue	-55 °C / +180 °C

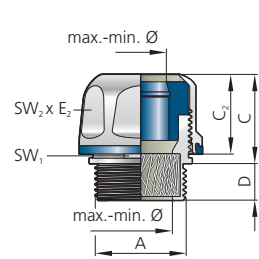


Abb. 3 Fig. 3

Anschlussgewinde/-länge <i>Connection thread/length</i>		Art.-Nr. <i>Art. no.</i>	Dichtbereich <i>Sealing range</i>	EHEDG Dichtbereich <i>EHEDG sealing range</i>	Schirmbereich <i>Screening range</i>	Durchlass <i>Passage</i>	Bauhöhe <i>Mounting height</i>	Bauhöhe <i>Mounting height</i>	Schlüsselweite <i>Spanner width</i>	
A	D		max./min. ø	max./min. ø	max./min. ø	max. G	C	C <sub>2</sub>	SW <sub>1</sub> /SW <sub>2</sub> x E <sub>2</sub>	
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M12x1,5	7,0	cp 212VA 5 HTS tri	5,5– 4,0	5,0– 4,0	5,0– 3,0	5,5	18,0	16,0	11/17x19,5	5
		cp 212VA 6 HTS tri	6,5– 4,0	6,0– 5,0	5,0– 3,0	5,5	18,0	16,0	11/17x19,5	5
		cp 212VA 7 HTS tri	7,5– 5,0	7,0– 6,0	5,0– 3,0	5,5	18,0	16,0	11/17x19,5	5
M16x1,5	9,0	cp 216VA 8 HTS tri	7,5– 5,5	7,5– 5,5	7,0– 5,0	9,3	20,0	17,0	15/21x23,5	5
		cp 216VA 9 HTS tri	8,5– 6,5	8,5– 6,5	8,0– 5,0	9,3	20,0	17,0	15/21x23,5	5
M20x1,5	9,0	cp 220VA 9 HTS tri	9,5– 6,5	9,5– 7,5	9,0– 7,0	12,3	24,0	21,0	19/24x27,5	5
		cp 220VA10 HTS tri	10,5– 7,0	10,5– 8,0	10,0– 7,0	12,3	24,0	21,0	19/24x27,5	5
		cp 220VA11 HTS tri	11,0– 8,0	11,0– 9,5	11,0– 7,0	12,3	24,0	21,0	19/24x27,5	5
		cp 220VA12 HTS tri	12,5– 10,0	12,0– 10,0	12,0– 7,0	12,3	24,0	21,0	19/24x27,5	5
M25x1,5	10,0	cp 225VA12 HTS tri	13,0– 10,5	13,0– 11,0	12,0– 10,0	17,3	24,0	21,5	24/30x33,4	5
		cp 225VA13 HTS tri	13,0– 11,0	13,0– 12,0	13,0– 10,0	17,3	24,0	21,5	24/30x33,4	5
		cp 225VA14 HTS tri	14,0– 11,0	14,0– 13,0	14,0– 10,0	17,3	24,0	21,5	24/30x33,4	5
		cp 225VA15 HTS tri	15,0– 12,0	15,0– 14,0	15,0– 10,0	17,3	24,0	21,5	24/30x33,4	5
		cp 225VA16 HTS tri	16,0– 13,0	16,0– 15,0	16,0– 10,0	17,3	24,0	21,5	24/30x33,4	5
		cp 225VA17 HTS tri	17,0– 14,0	17,0– 16,0	16,0– 10,0	17,3	24,0	21,5	24/30x33,4	5
M32x1,5	11,0	cp 232VA18 HTS tri	18,5– 15,0	18,5– 16,0	18,0– 13,0	21,3	30,0	26,0	30/36x40	5
		cp 232VA19 HTS tri	19,5– 16,0	19,5– 17,0	19,0– 13,0	21,3	30,0	26,0	30/36x40	5
		cp 232VA20 HTS tri	20,5– 16,0	20,5– 17,5	20,0– 13,0	21,3	30,0	26,0	30/36x40	5
		cp 232VA21 HTS tri	21,5– 18,0	21,0– 18,5	20,0– 13,0	21,3	30,0	26,0	30/36x40	5
		cp 232VA22 HTS tri	22,0– 18,0	22,0– 19,0	20,0– 13,0	21,3	30,0	26,0	30/36x40	5
		cp 232VA23 HTS tri	23,0– 19,0	23,0– 20,0	20,0– 13,0	21,3	30,0	26,0	30/36x40	5

**i** Für das Einführen des Kabels wird für den oberen Schirmbereich die Verwendung einer Montagehülse empfohlen, siehe Hauptkatalog Seite 205  
 We recommend using an assembly sleeve to feed the cable at the top of the screening range, see main catalogue page 205

71500 | TT14500