

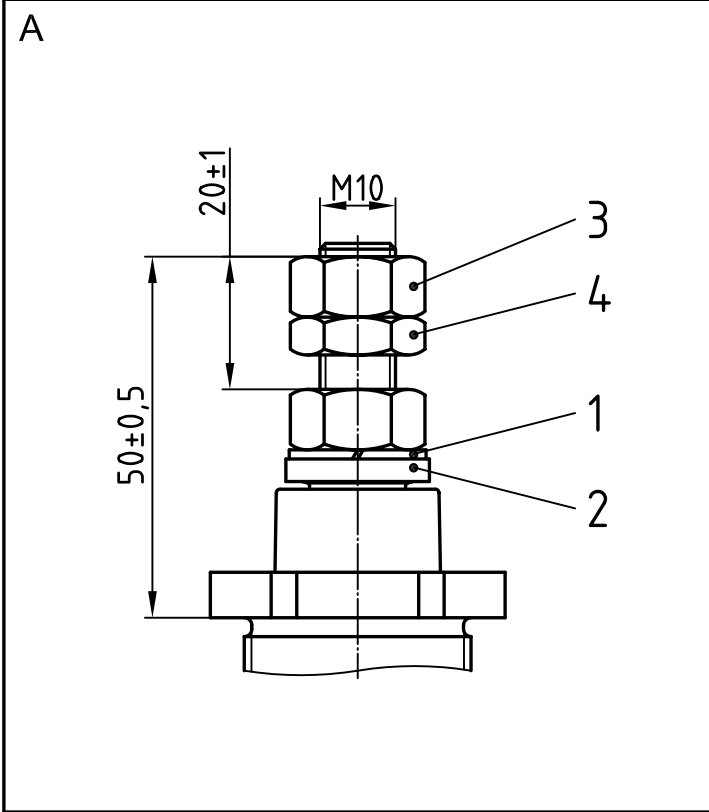
4	1	Durchführungsbolzen, Ms58 / E-Cu57			8		
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58			7		
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58			6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514			5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58
Teil	Stck.	Benennung			Teil	Stck.	Benennung
					Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690
				Bearb.	05.08.13	Blokesz	
				Gepr.	20.11.13	Schäfer	
				Norm			
							Zeichnungsnummer 121-98
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			
Zust.	Änderung	Datum	Name				M -

Auswahl möglicher Anschlußklemmen-Kombinationen im DR

A

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a valve or actuator, showing a side view. The drawing includes the following dimensions and callouts:

- Overall height: $50 \pm 0,5$
- Height of the upper section: 20 ± 1
- Thread specification: M10
- Callouts 1, 2, 3, and 4 point to specific components or features of the assembly.



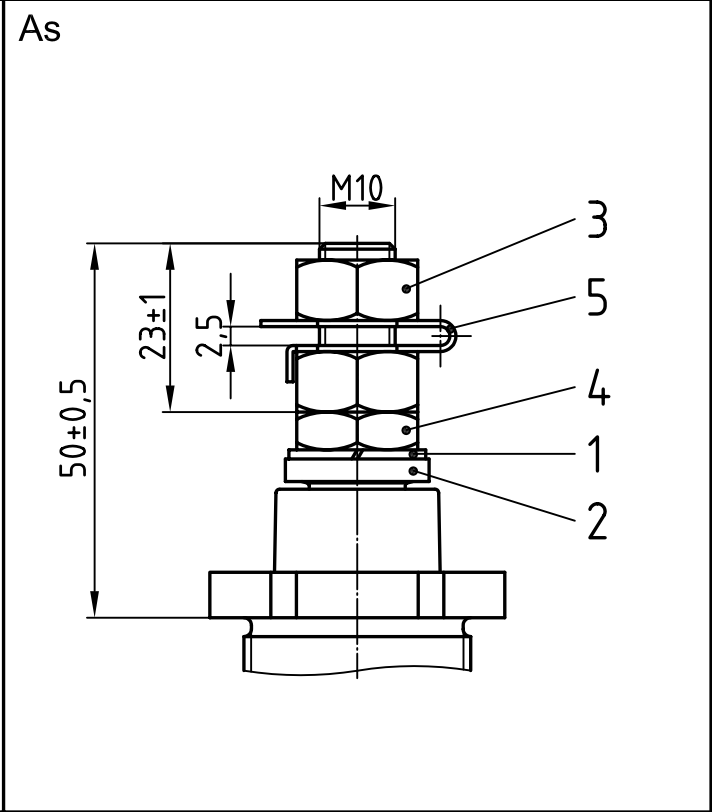
Technical drawing of a 50mm high pressure washer lance assembly. The drawing shows a side view of the lance with dimensions and numbered callouts.

Dimensions:

- Total height: 50 ± 0.5 mm
- Distance from base to start of nozzle: 23 ± 1 mm
- Nozzle diameter: 2.5 mm
- Nozzle thread: M10

Numbered callouts:

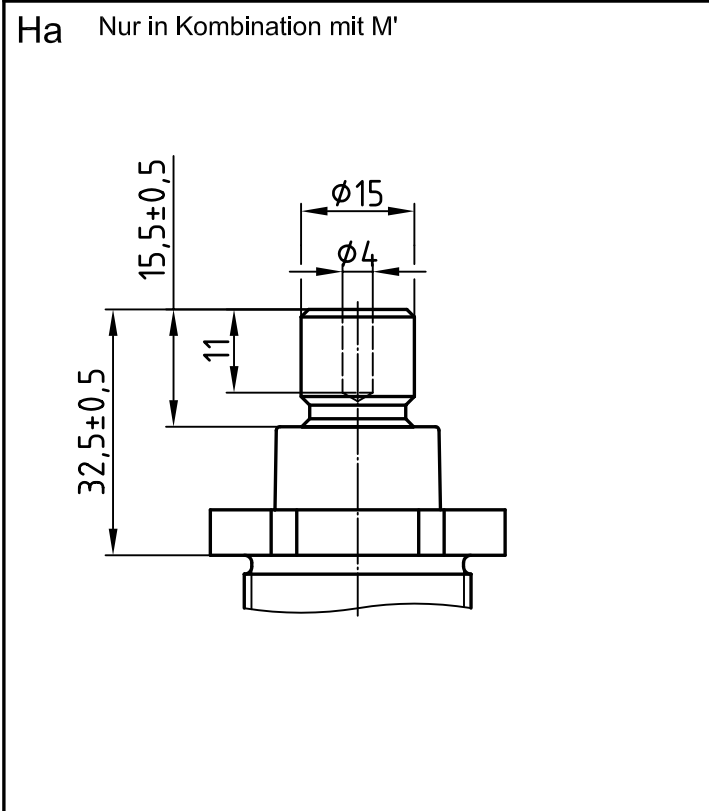
- 1: Lance body
- 2: Trigger gun
- 3: Spray lance
- 4: Spray lance tip
- 5: Spray lance tip



Ha Nur in Kombination mit M'

Technical drawing showing a cross-section of a mechanical assembly. The drawing includes the following dimensions:

- Overall height: $32,5 \pm 0,5$
- Height of the upper component: $15,5 \pm 0,5$
- Width of the upper component: 11
- Outer diameter of the upper component: $\varnothing 15$
- Inner diameter of the upper component: $\varnothing 4$



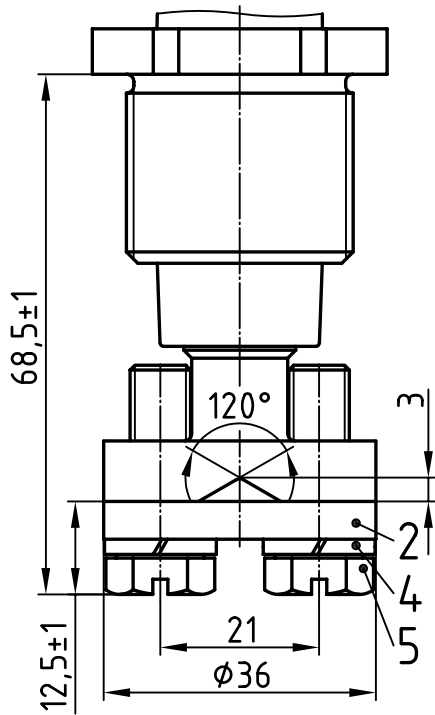
Jede DR-Klemme kann mit jeder AR-Klemme kombiniert werden. Weitere Kombinationen nach Kundenwunsch.

4	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms	8		
3	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms	7		
2	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58	6		
1	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	5	1	Sicherungsblech 22-15/10, Cu
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

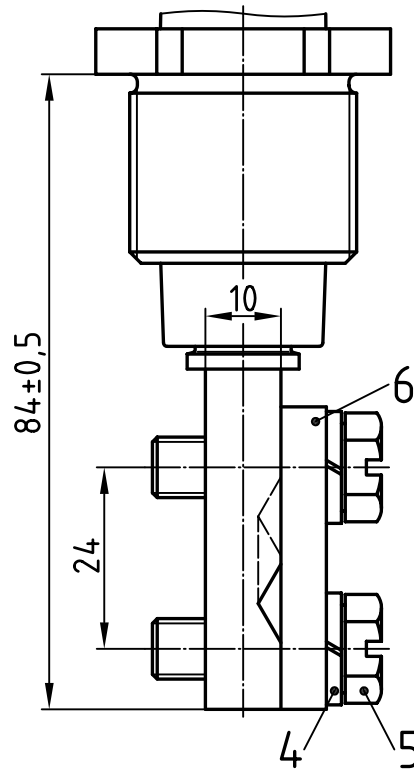
					Datum	Name	Freimaßtol.: ±0,1	
				Bearb.	05.01.13	Blokesz	Anschlußklemmen - Auswahl PLD 10/690	
				Gepr.	29.07.13	S.Dill		
				Norm				
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer	M 1:1
Zust.	Änderung	Datum	Name				121-98/1	

Auswahl möglicher Anschlußklemmen-Kombinationen im AR

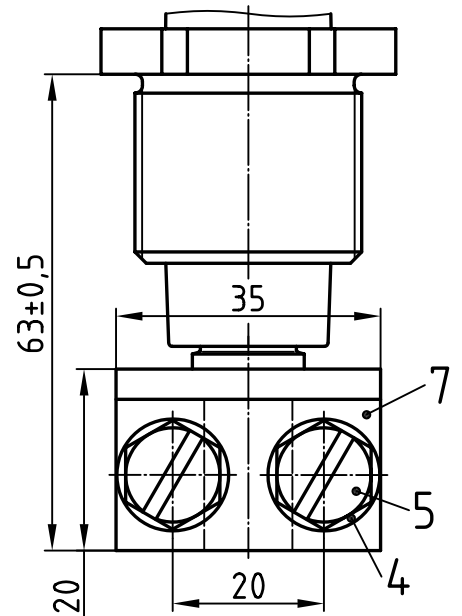
D



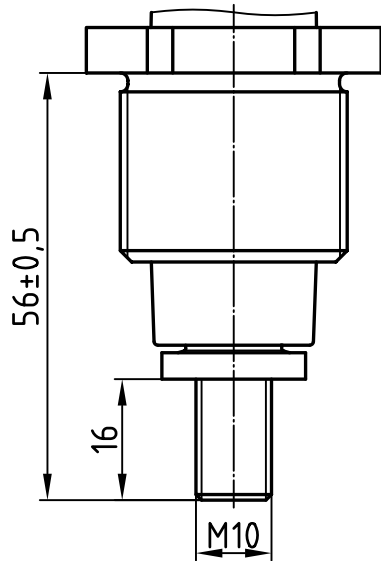
Fa



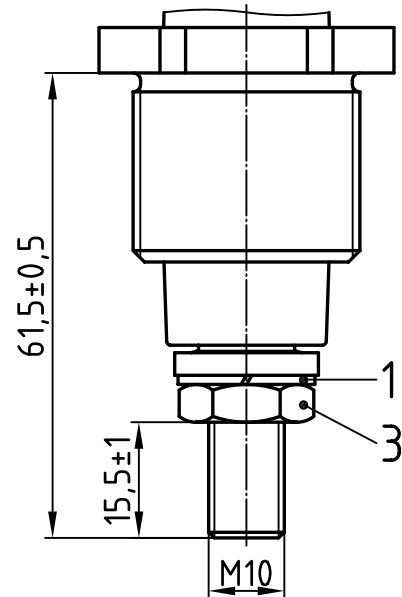
K



M



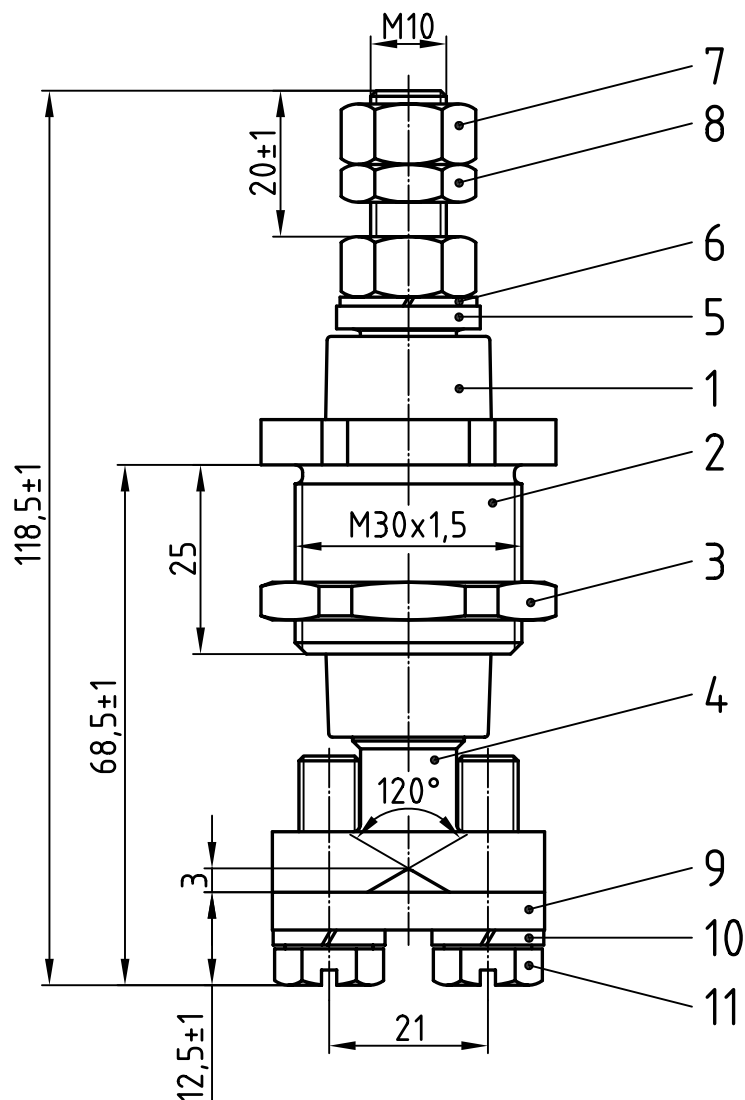
M' Nur in Kombination mit Ha



Jede AR-Klemme kann mit jeder DR-Klemme kombiniert werden. Weitere Kombinationen nach Kundenwunsch.

4	2	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst	8		
3	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms	7	1	Druckstück 22-05/121-K, Ms58
2	1	Druckstück 22-05/121-D36, Ms58	6	1	Druckstück 22-05/121-Fa, Ms58
1	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	5	2	6kt-Schraube 12-25/933-8x25, DIN 933 Sz
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Freimaßtol.: ±0,1
			Bearb.	05.02.13	Blokesz	Anschlußklemmen - Auswahl
			Gepr.	29.07.13	S.Dill	
			Norm			
						PLD 10/690 Zeichnungsnummer 121-98/2
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		M 1:1

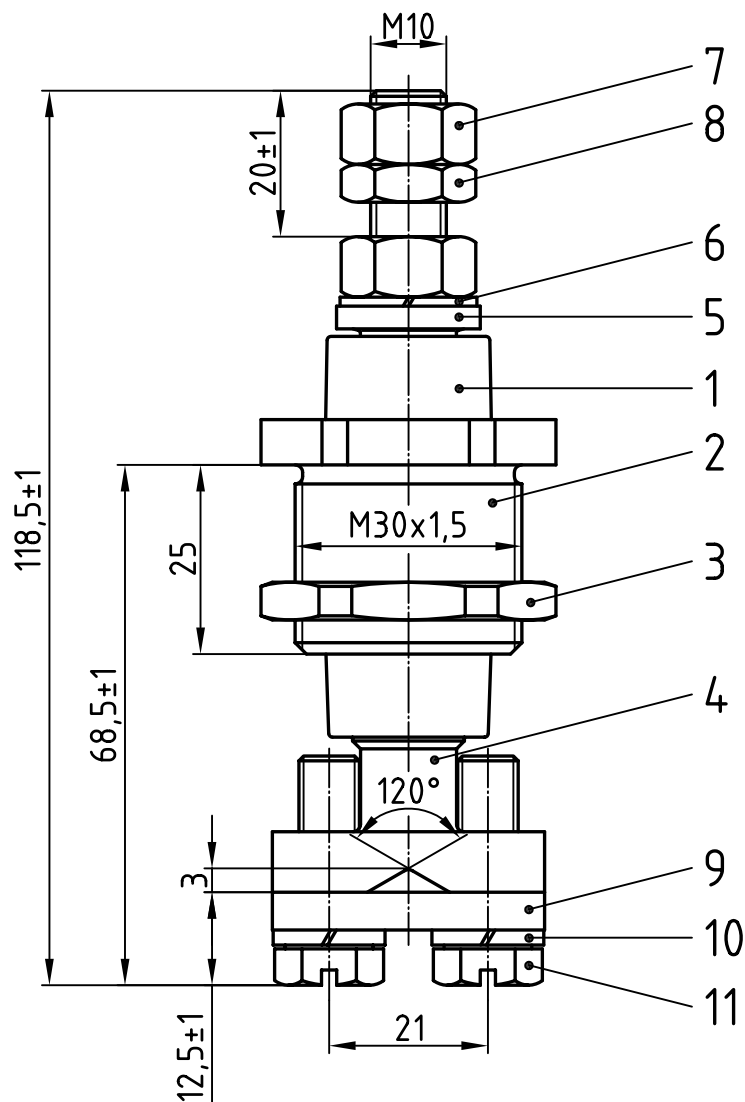


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
200 A (Cu-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58	11	2	6kt-Schraube 12-25/933-8x25, DIN 933 Sz
4	1	Bolzen 23-10/177-2C-121D36, E-Cu57	10	2	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58	9	1	Druckstück 22-05/121-D36, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690	
			Bearb.	30.01.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/121-A-D-C	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1

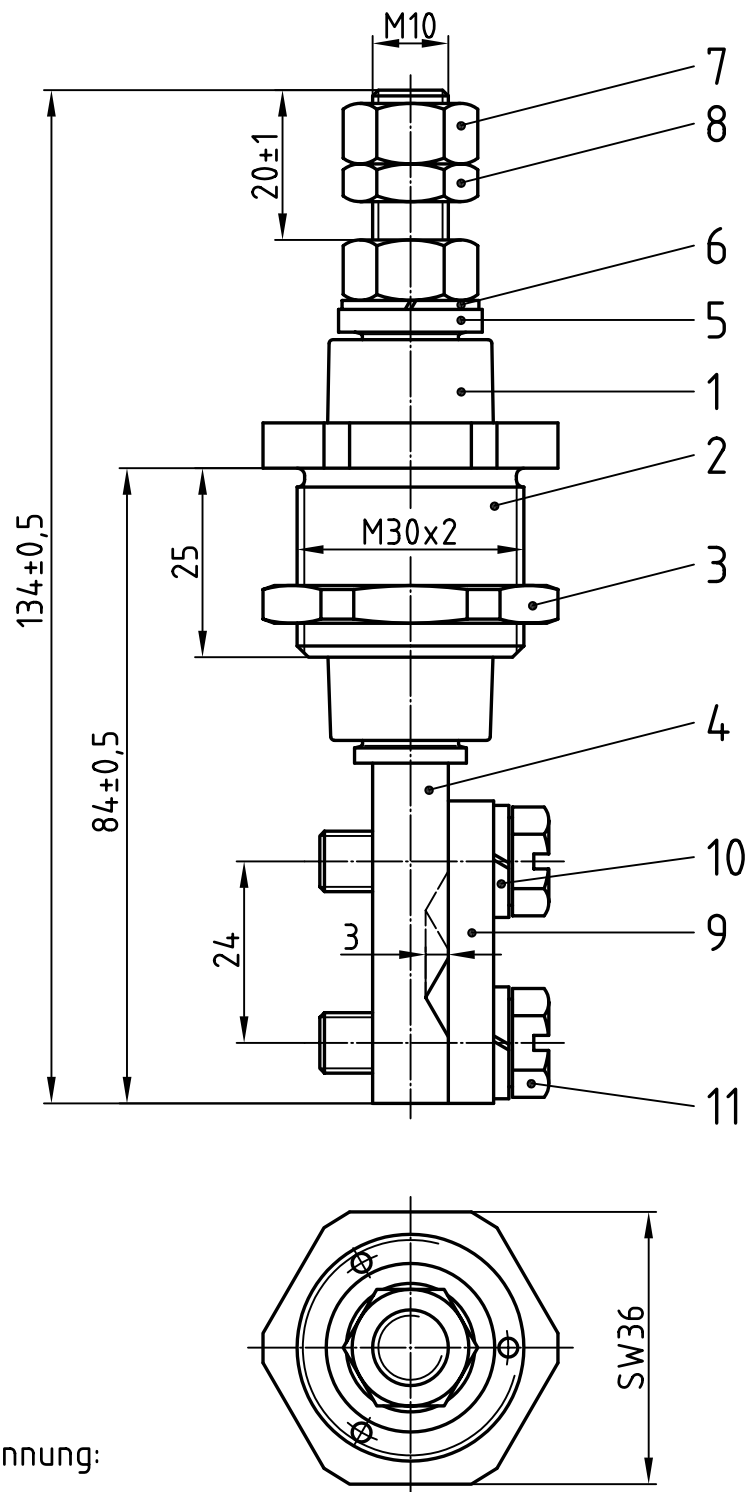


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
160 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58	11	2	6kt-Schraube 12-25/933-8x25, DIN 933 Sz
4	1	Bolzen 23-10/177-2M-121D36, Ms58	10	2	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58	9	1	Druckstück 22-05/121-D36, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690	
			Bearb.	30.01.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/121-A-D-M	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1

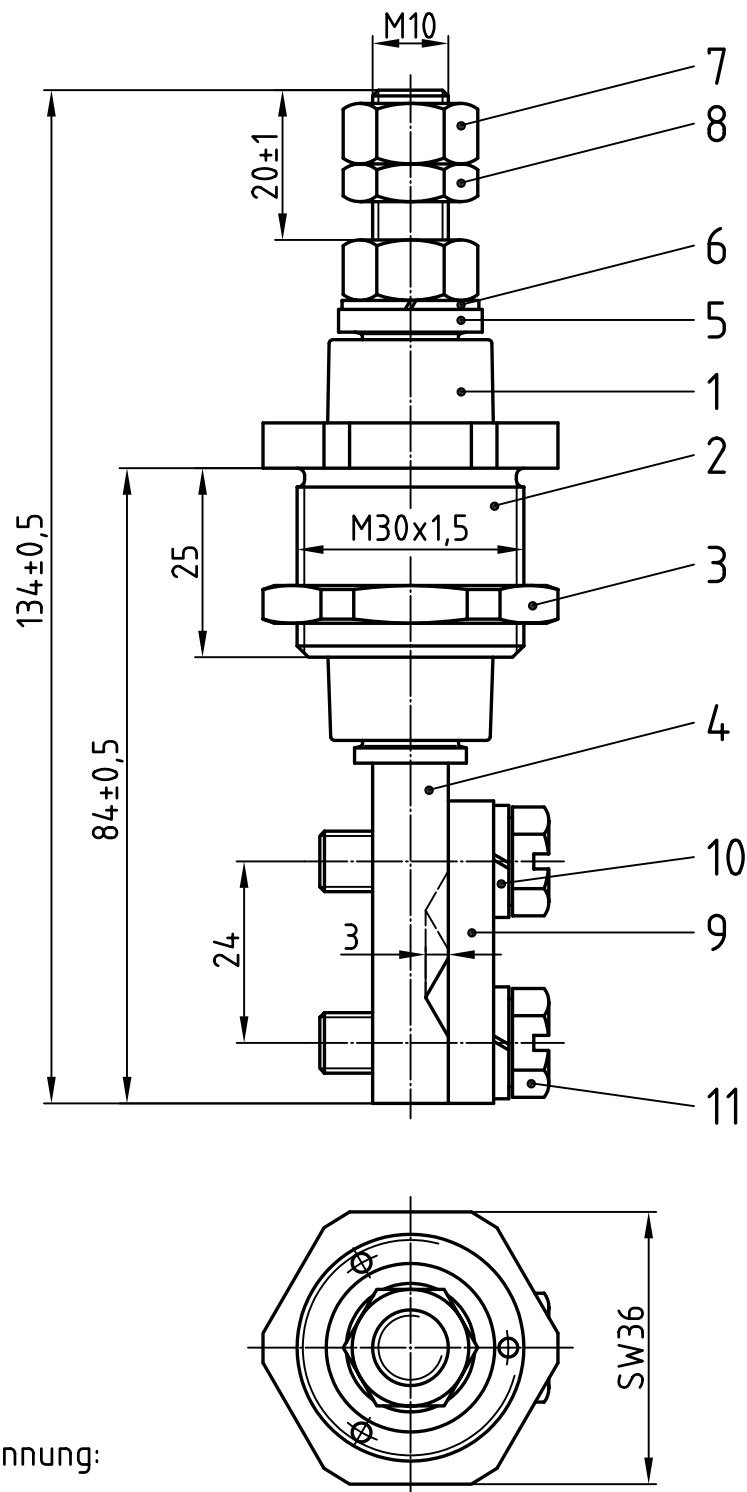


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
200 A (Cu-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58	11	2	6kt-Schraube 12-25/933-8x25, DIN 933 Sz
4	1	Bolzen 23-10/177-4C-121Fa, E-Cu57	10	2	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/121-G, Ms58	9	1	Druckstück 22-05/121-Fa, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12-2, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/121-2, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690	
			Bearb.	30.01.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/121-A-Fa-C-S	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1

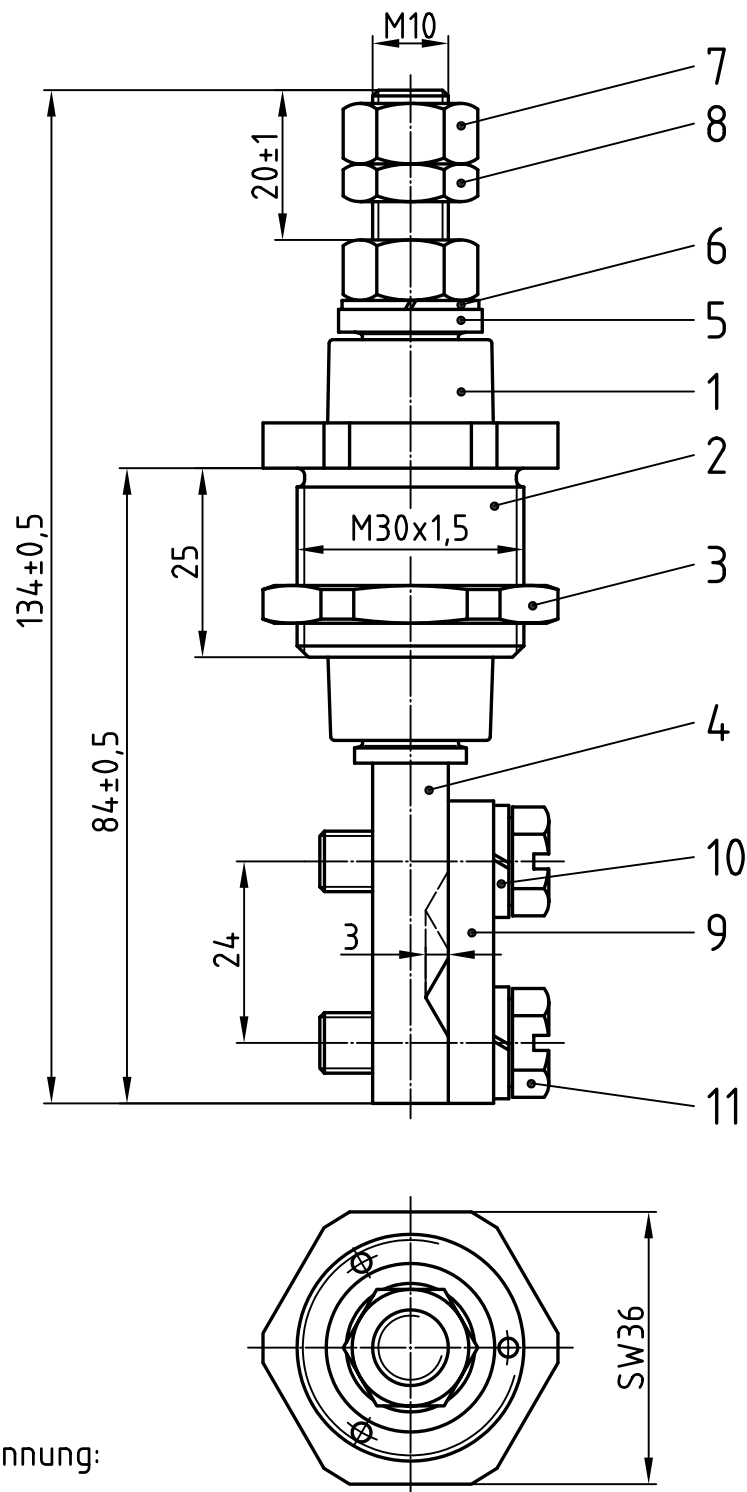


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
200 A (Cu-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58	11	2	6kt-Schraube 12-25/933-8x25, DIN 933 Sz
4	1	Bolzen 23-10/177-4C-121Fa, E-Cu57	10	2	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58	9	1	Druckstück 22-05/121-Fa, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690	
			Bearb.	30.01.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/121-A-Fa-C	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1



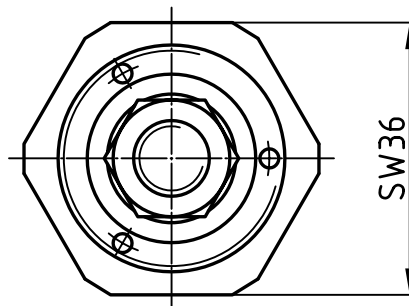
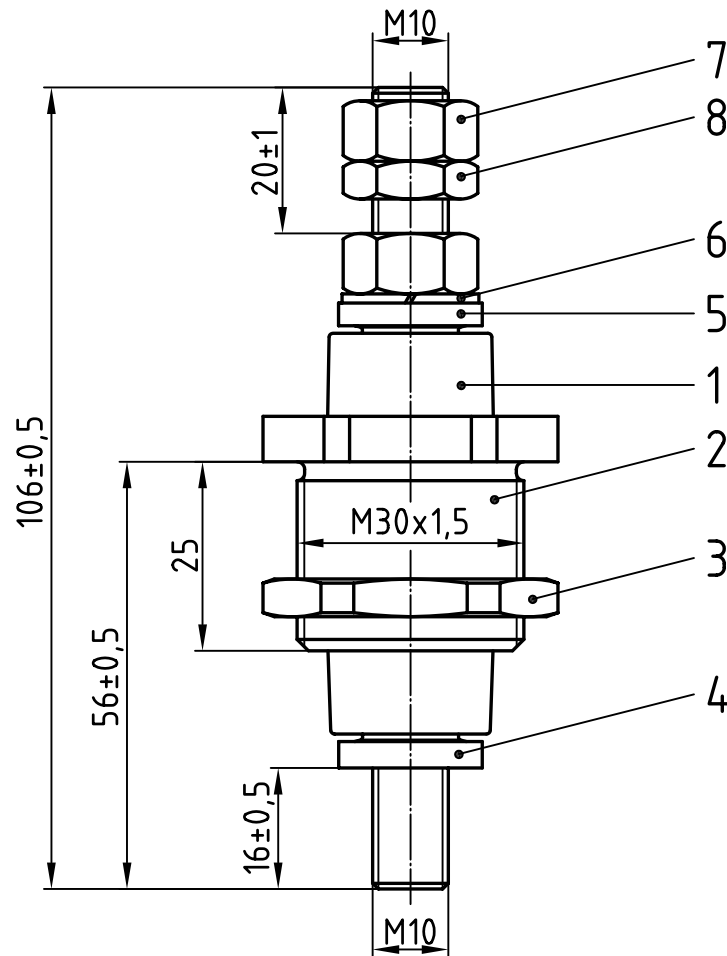
Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
160 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58	11	2	6kt-Schraube 12-25/933-8x25, DIN 933 Sz
4	1	Bolzen 23-10/177-4M-121Fa, Ms58	10	2	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58	9	1	Druckstück 22-05/121-Fa, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690	
			Bearb.	30.01.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/121-A-Fa-M	
						M 1:1	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690
			Bearb.	31.01.13	Blokesz	
			Gepr.	12.04.13	Schäfer	
			Norm			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer 29-91/121-A-K-C-S
						M 1:1

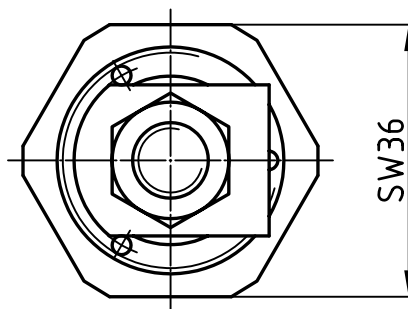


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
160 A (Ms-Bolzen)

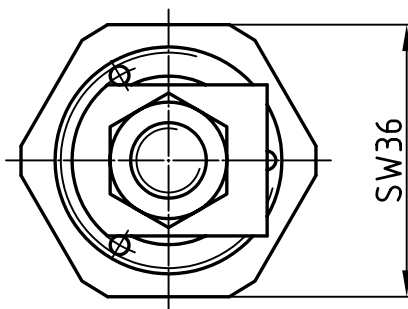
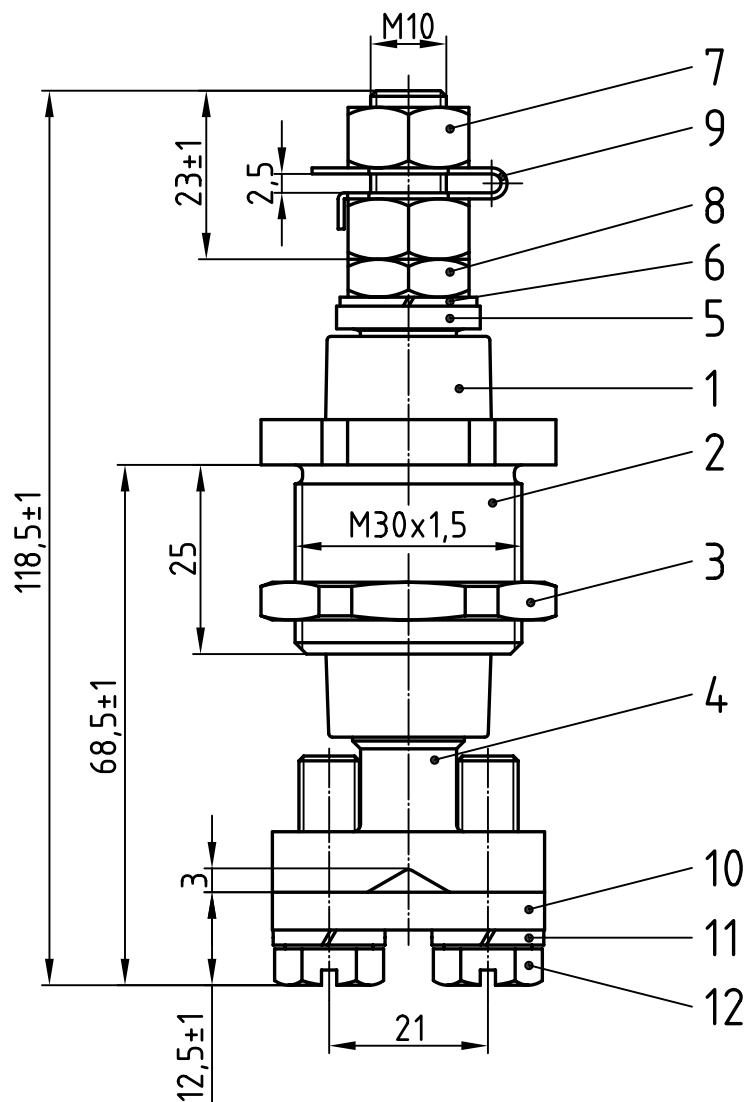
Freimaßtol.: ±0,1

4	1	Bolzen 23-10/177-2M-121M, E-Cu57	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58	6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514	5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690	
			Bearb.	31.01.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/121-A-M-M	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1

Freimaßtol.: $\pm 0,1$

6	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms				12			
5	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst				11	2	6kt-Schraube 12-25/933-8x25, DIN 933 Sz	
4	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58				10	2	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst	
3	1	Bolzen 23-10/177-2C-121D36, E-Cu57				9	1	Druckstück 22-05/121-D36, Ms58	
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58				8	1	Sicherungsblech 22-15/10, Cu	
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514				7	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms	
Teil	Stck.	Benennung				Teil	Stck.	Benennung	
					Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690		
				Bearb.	31.01.13	Blokesz			
				Gepr.	12.04.13	Schäfer			
				Norm					
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer 29-91/121-As-D-C-o		M 1:1
Zust.	Änderung	Datum	Name						

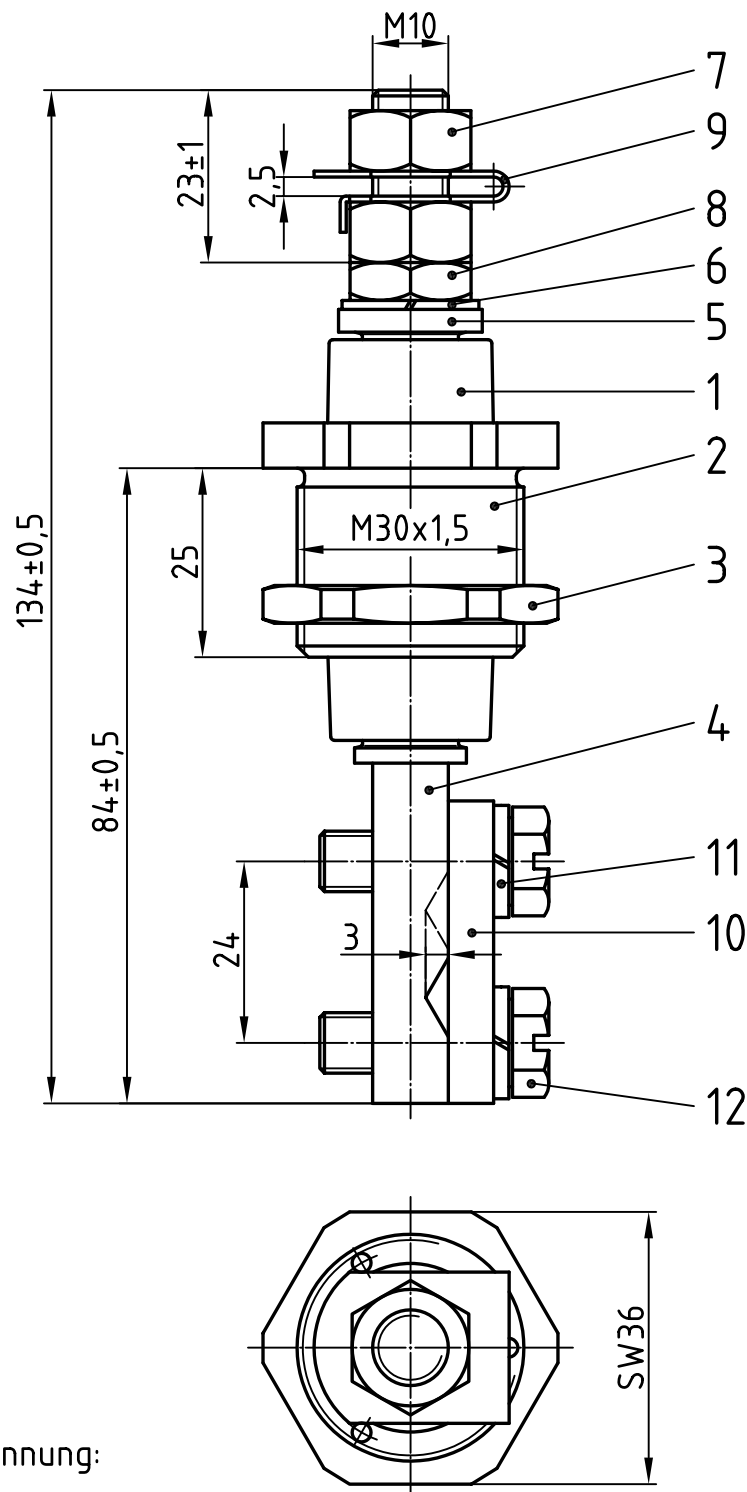


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
160 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	12	2	6kt-Schraube 12-25/933-8x25, DIN 933 Sz
5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58	11	2	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
4	1	Bolzen 23-10/177-2M-121D36, E-Cu57	10	1	Druckstück 22-05/121-D36, Ms58
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58	9	1	Sicherungsblech 22-15/10, Cu
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690	
			Bearb.	31.01.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/121-As-D-M	
						M 1:1	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			

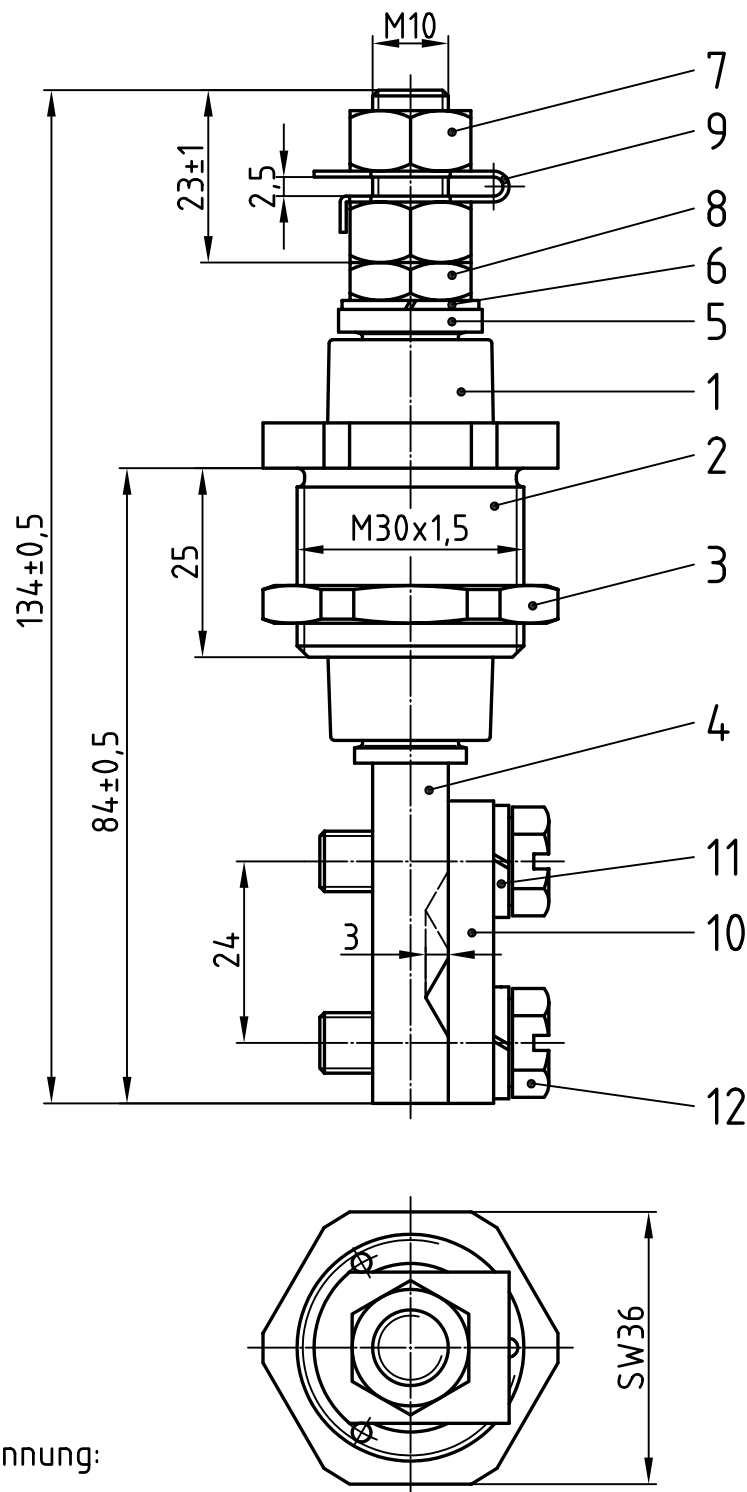


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
200 A (Cu-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	12	2	6kt-Schraube 12-25/933-8x25, DIN 933 Sz
5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58	11	2	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
4	1	Bolzen 23-10/177-4C-121Fa, E-Cu57	10	1	Druckstück 22-05/121-Fa, Ms58
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58	9	1	Sicherungsblech 22-15/10, Cu
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690	
			Bearb.	01.02.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/121-As-Fa-C	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1



Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
160 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

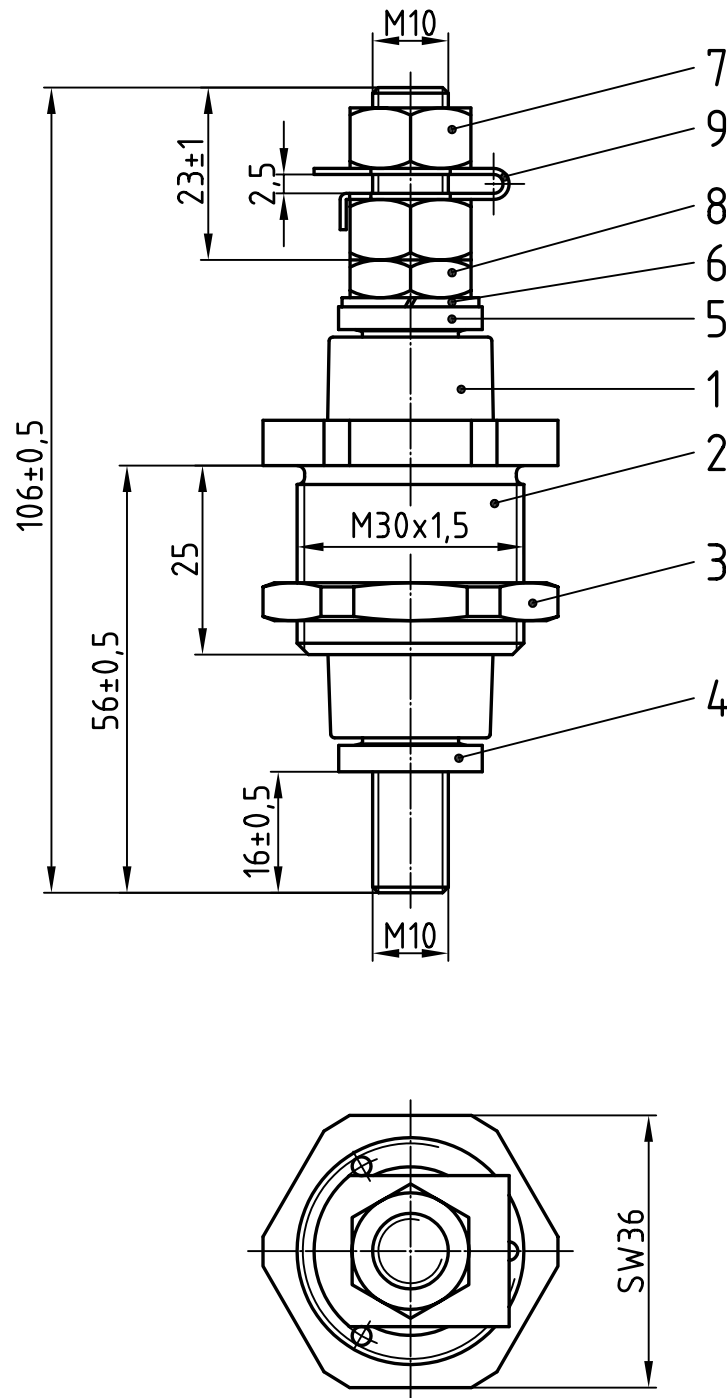
6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	12	2	6kt-Schraube 12-25/933-8x25, DIN 933 Sz
5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58	11	2	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
4	1	Bolzen 23-10/177-4M-121Fa, Ms58	10	1	Druckstück 22-05/121-Fa, Ms58
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58	9	1	Sicherungsblech 22-15/10, Cu
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690	
			Bearb.	01.02.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/121-As-Fa-M	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690		
				Bearb.	01.02.13			Blokesz
				Gepr.	12.04.13			Schäfer
				Norm				
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer 29-91/121-As-K-C	M 1:1	
Zust.	Änderung	Datum	Name					

[illegible]

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690
			Bearb.	01.02.13	Blokesz	
			Gepr.	12.04.13	Schäfer	
			Norm			
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer
Zust.	Änderung	Datum	Name			M 1:1

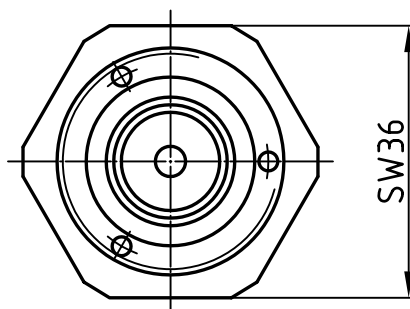
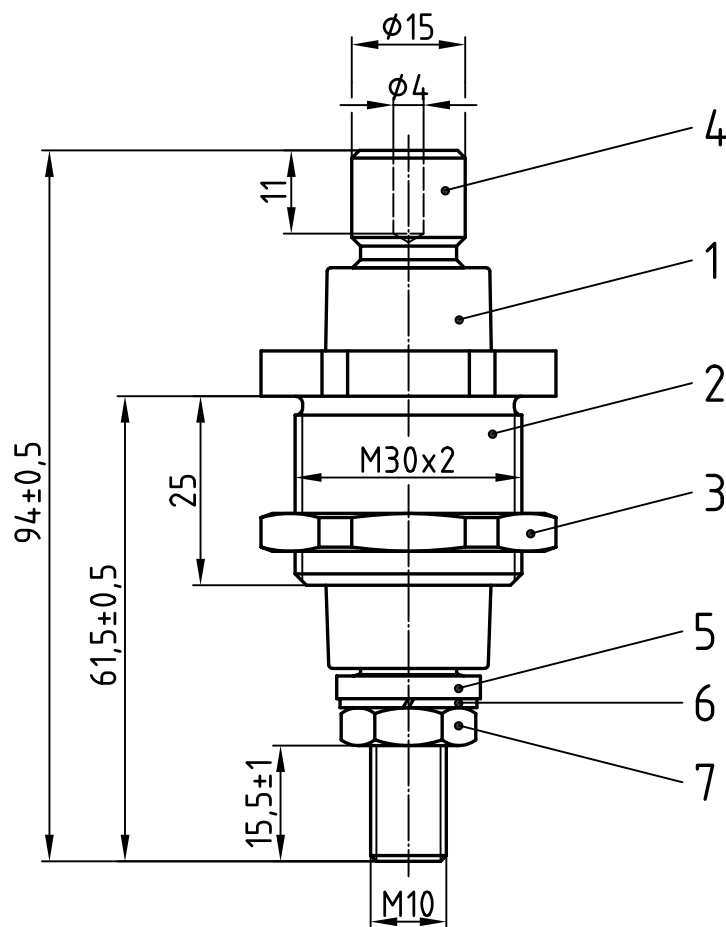


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
160 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58	10		
4	1	Bolzen 23-10/177-2M-121M, Ms58	9	1	Sicherungsblech 22-15/10, Cu
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-10, DIN 934, Ms
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514	6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690	
			Bearb.	01.02.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/121-As-M-M	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1



Nennisolationsspannung:

690 V

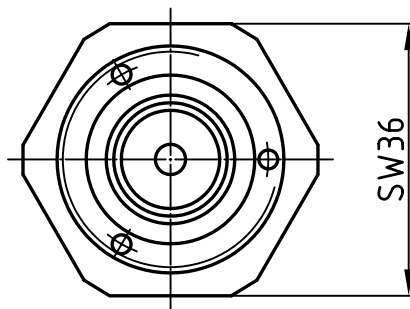
Zul. Dauerstromstärke:

200 A (Cu-Bolzen)

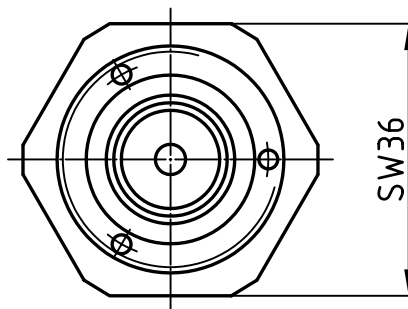
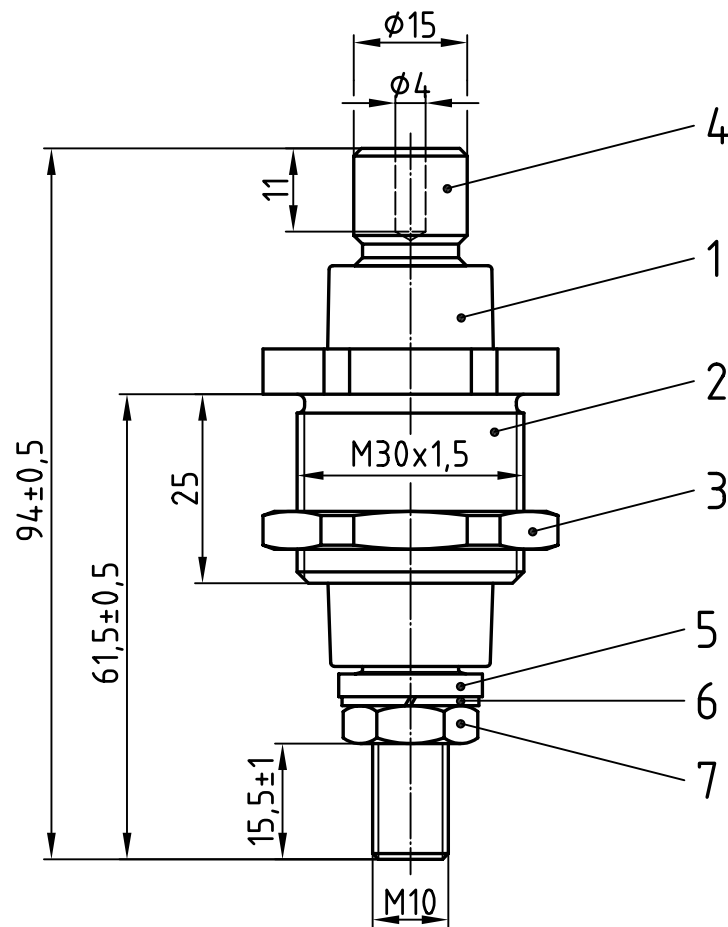
Freimaßtol.: ±0,1

4	1	Bolzen 22-10/177-500, Cu58	8		
3	1	Gegenmutter 22-03/121-G, Ms58	7	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12-2, Ms58	6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst
1	1	Isolator 23-13/121-2, NU514	5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690	
			Bearb.	04.02.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/121-Ha-M'-C-S	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1

Freimaßtol.: $\pm 0,1$

4	1	Bolzen 22-10/177-500, Cu58				8			
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58				7	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms	
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58				6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514				5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58	
Teil	Stck.	Benennung				Teil	Stck.	Benennung	
					Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690		
				Bearb.	01.02.13	Blokesz			
				Gepr.	12.04.13	Schäfer			
				Norm					
							Zeichnungsnummer 29-91/121-Ha-M'-C		
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn					
Zust.	Änderung	Datum	Name				M 1:1		



Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
160 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

4	1	Bolzen 22-10/177-50M, Ms58	8		
3	1	Gegenmutter 22-03/121, Ms58	7	1	6kt-Mutter 12-26/439-10, DIN 439, Ms
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-12, Ms58	6	1	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst
1	1	Isolator 23-13/121-1, NU514	5	1	Zwischenhülse 22-01/177, Ms58
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung
			Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 10/690
			Bearb.	04.02.13 Blokesz	
			Gepr.	12.04.13 Schäfer	
			Norm		
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn	
				Zeichnungsnummer	
				29-91/121-Ha-M'-M	
				M	1:1