

4	1	Durchführungsbolzen, Ms58		8		
3	1	Gegenmutter 22-03/120, Ms58		7		
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-10, Ms58		6	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
1	1	Isolator 23-13/222-1, NU514		5	1	Zwischenhülse 22-01/176, Ms58
Teil	Stck.	Benennung		Teil	Stck.	Benennung
				Bearb.	05.08.13	Blokesz
				Gepr.	05.08.13	S.Dill
				Norm		
				Emil A. Peters		
				GmbH & Co. KG		
				Westfalenstr. 85		
				D-58636 Iserlohn		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Zeichnungsnummer		M -
				222-98		

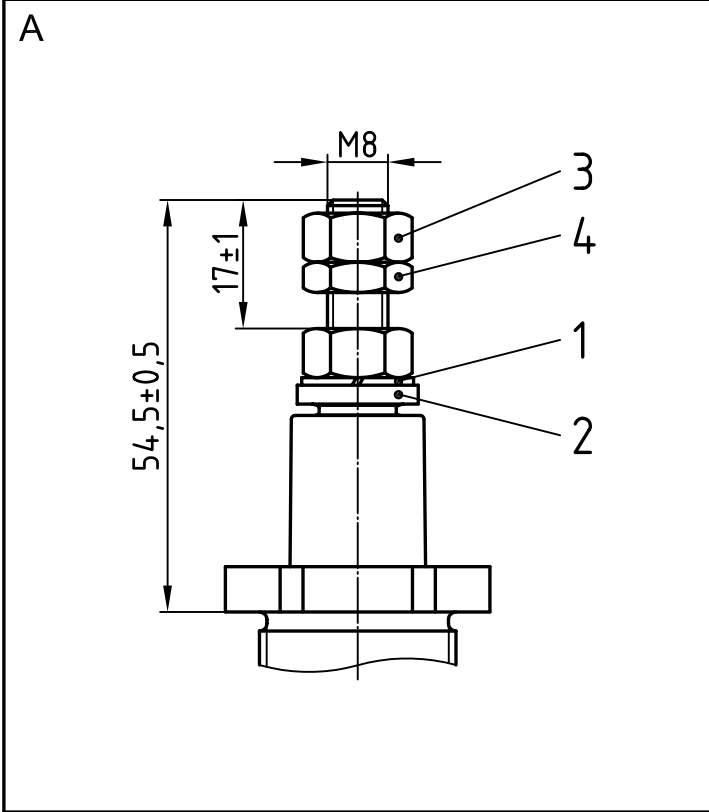
Auswahl möglicher Anschlußklemmen-Kombinationen im DR

Technical drawing of a bolt assembly. The drawing shows a bolt with a hexagonal head and a threaded shank, passing through a flange and a plate. The bolt is secured with a nut and a washer. The dimensions are as follows:

- Head diameter: M8
- Head height: 17 ± 1
- Shank length: $54,5 \pm 0,5$

Callouts 1, 2, 3, and 4 point to the following components:

- 1: Washer
- 2: Nut
- 3: Bolt head
- 4: Bolt shank



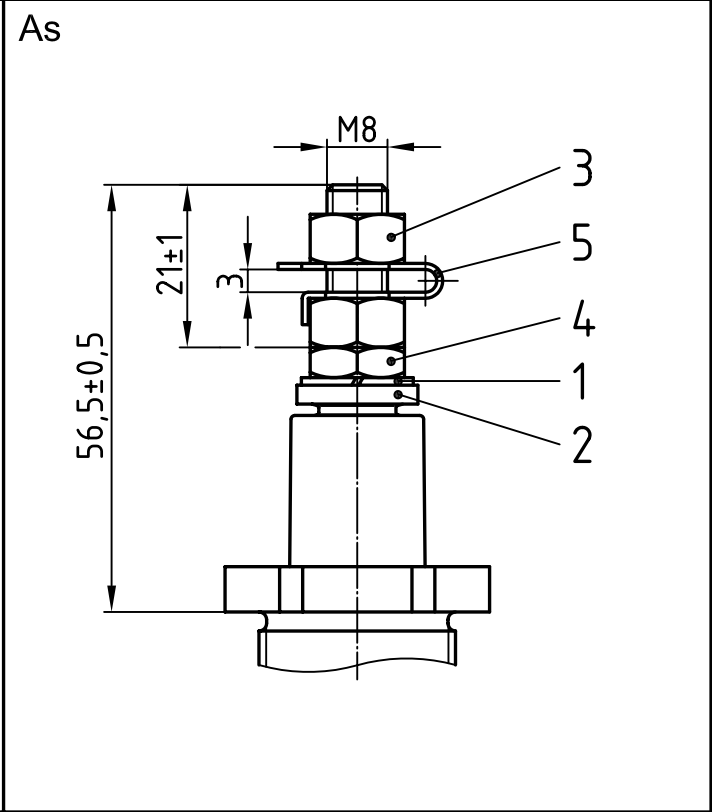
Technical drawing of a mechanical assembly, likely a valve or actuator, showing dimensions and callouts.

Dimensions:

- Overall height: $56,5 \pm 0,5$
- Height of the upper section: 21 ± 1
- Height of the middle section: 3
- Thread size: M8

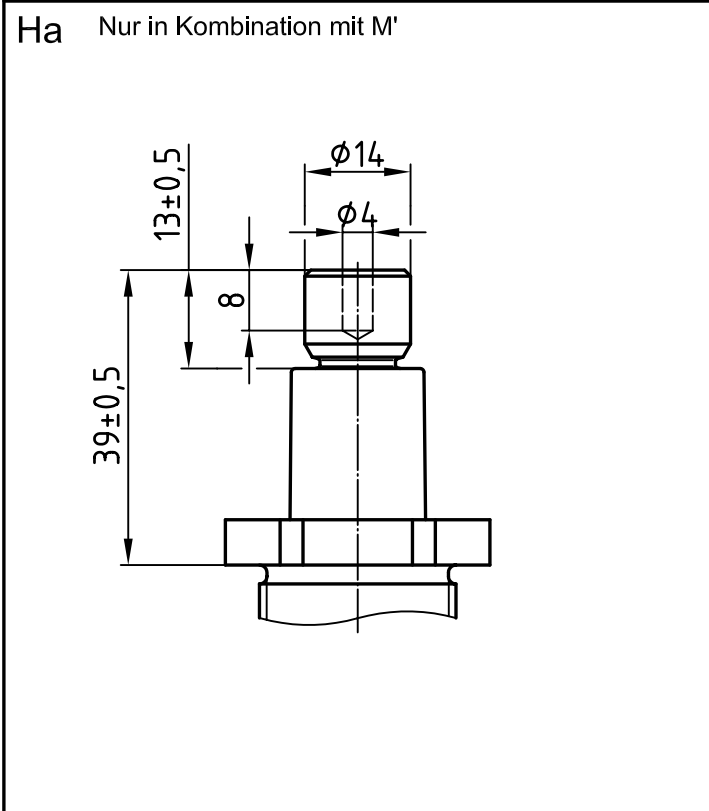
Callouts (1-5) point to specific components:

- 1: Points to the lower body of the assembly.
- 2: Points to the lower body of the assembly.
- 3: Points to the upper body of the assembly.
- 4: Points to the middle section of the assembly.
- 5: Points to the middle section of the assembly.



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

- Overall height: $39 \pm 0,5$
- Height of the upper section: $13 \pm 0,5$
- Height of the lower section: 8
- Outer diameter of the upper section: $\phi 14$
- Inner diameter of the upper section: $\phi 4$

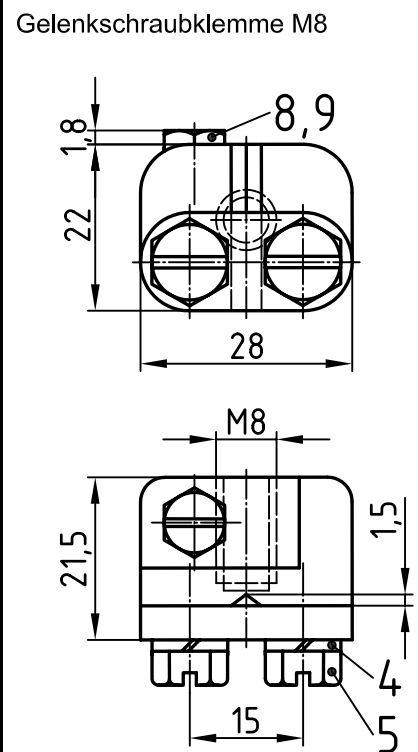
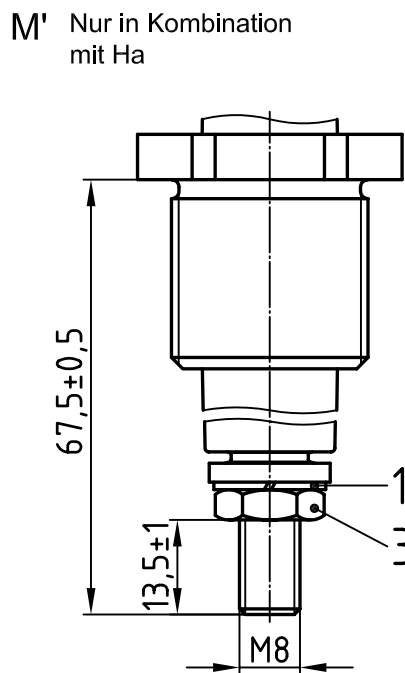
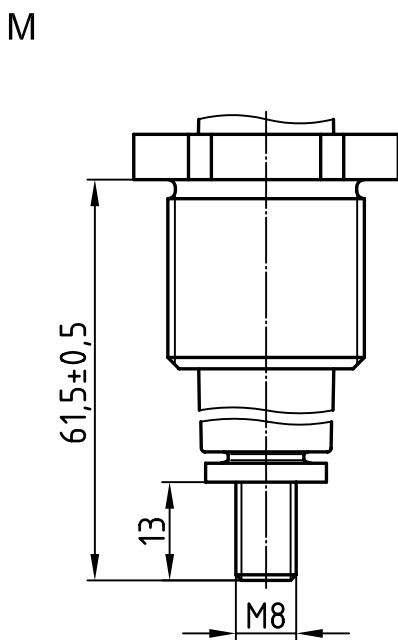
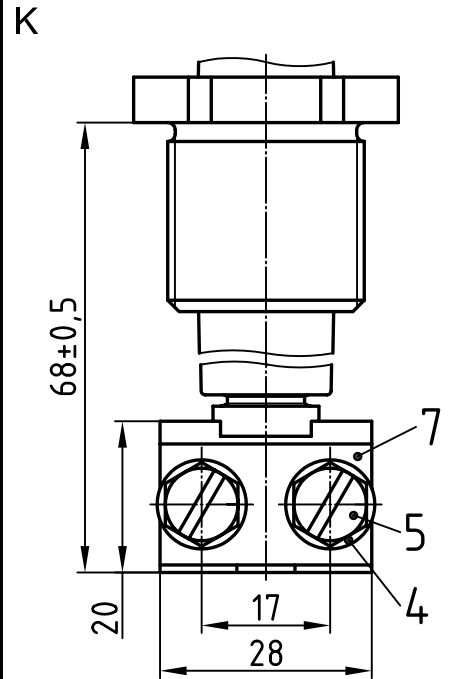
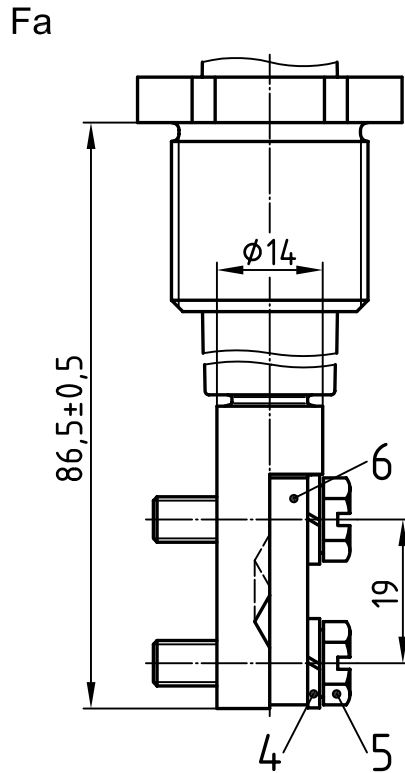
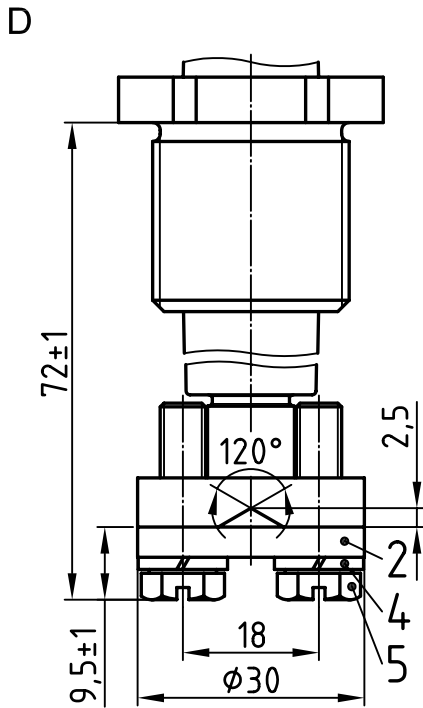


Jede DR-Klemme kann mit jeder AR-Klemme kombiniert werden. Weitere Kombinationen nach Kundenwunsch.

4	1	6kt-Mutter 12-26/439-8, DIN 439, Ms	8		
3	2	6kt-Mutter 12-26/934-8, DIN 934, Ms	7		
2	1	Zwischenhülse 22-01/176, Ms58	6		
1	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst	5	1	Sicherungsblech 22-15/8, Cu
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Freimaßtol.: ±0,1		
				Bearb.	25.04.13	Blokesz	Anschlußklemmen - Auswahl PLD 8/1100	
				Gepr.	05.08.13	S.Dill		
				Norm				
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer	M 1:1
Zust.	Änderung	Datum	Name				222-98/1	

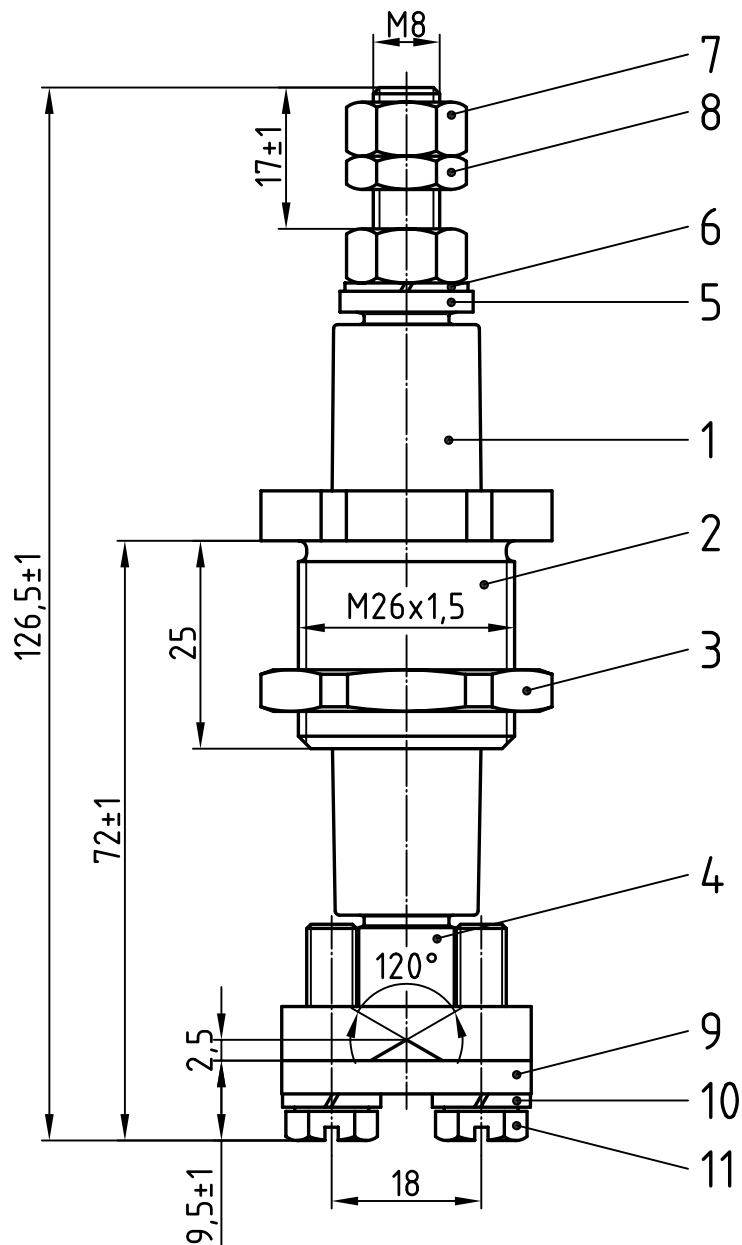
Auswahl möglicher Anschlußklemmen-Kombinationen im AR



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

5	2	6kt-Schraube 12-25/933-6x22, DIN 933 Sz	10		
4	2	Federring 12-27/A6, DIN 127, Fst	9	1	6kt-Schraube 12-25/933-5x9, DIN 933 Sz
3	1	6kt-Mutter 12-26/439-8, DIN 439, Ms	8	1	Federring 12-27/A5, DIN 127, Fst
2	1	Druckstück 22-05/120-D, Ms58	7	1	Druckstück 22-05/120-K, Ms58
1	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst	6	1	Druckstück 22-05/120-Fa, Ms58
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Bearb.	Datum	Name	Freimaßtol.: ±0,1	
				Gepr.	05.08.13	S.Dill	Anschlußklemmen - Auswahl	
				Norm			PLD 8/1100	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer 222-98/2	M -

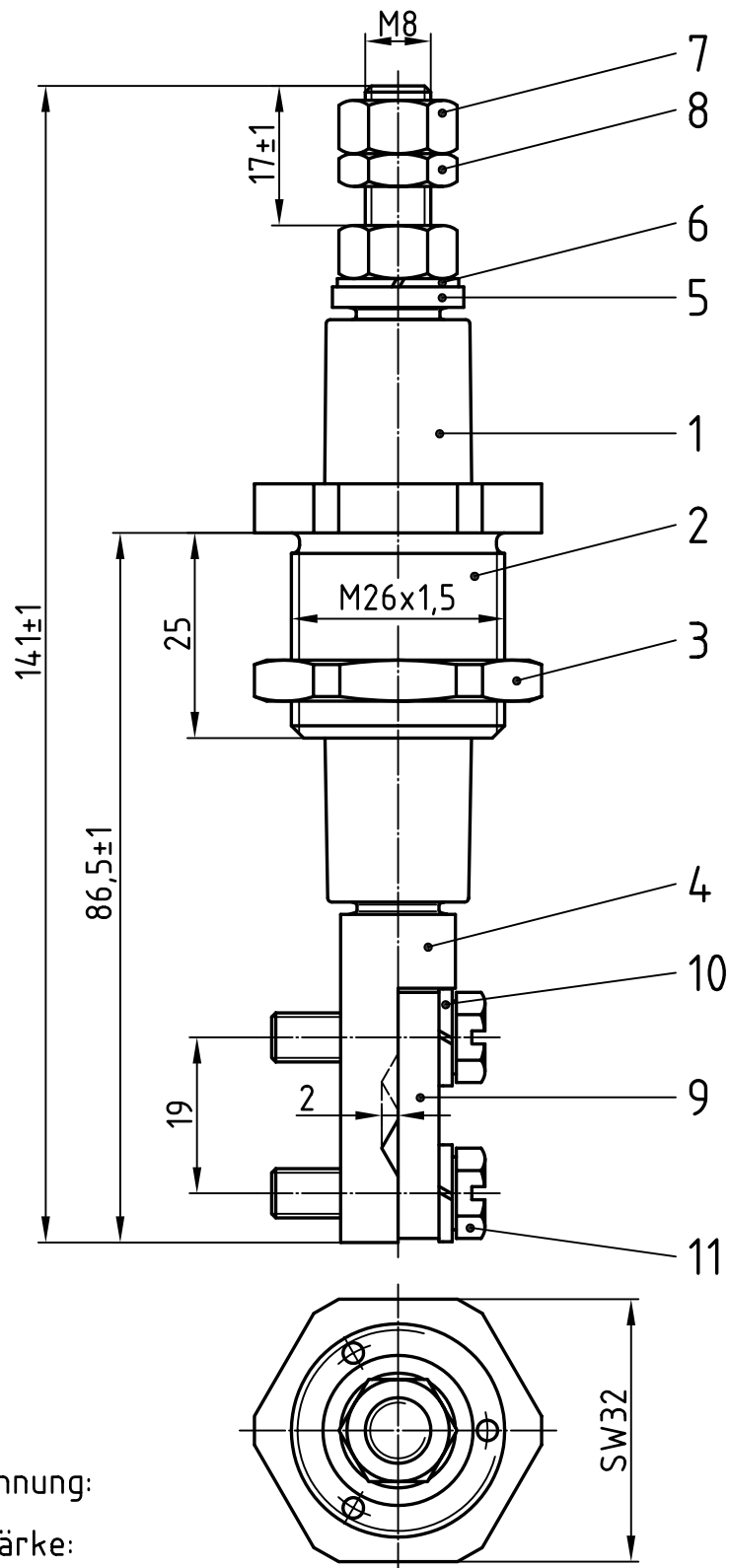


Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
100 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/176, Ms58	11	2	6kt-Schraube 12-25/933-6x22, DIN 933 Sz
4	1	Bolzen 23-10/189-3-120D, Ms58	10	2	Federring 12-27/A6, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/120, Ms58	9	1	Druckstück 22-05/120-D, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-10, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-8, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/222-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-8, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 8/1100	
			Bearb.	17.04.13	Blokesz		
			Gepr.	05.08.13	S.Dill		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/222-A-D	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		M -	

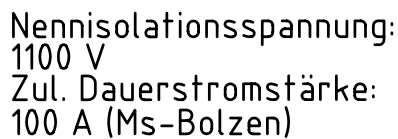


Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
100 A (Ms-Bolzen)

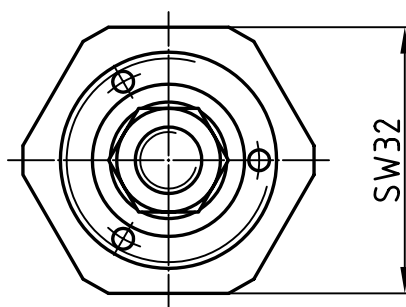
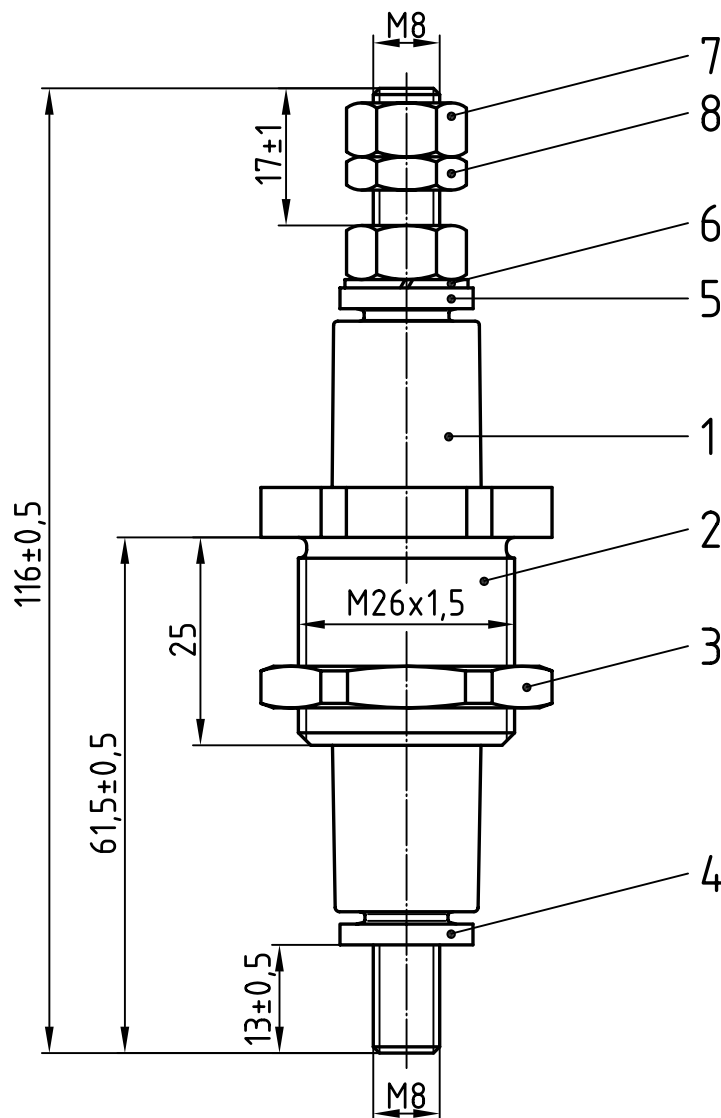
Freimaßtol.: $\pm 0,1$

6	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/176, Ms58	11	2	6kt-Schraube 12-25/933-6x22, DIN 933 Sz
4	1	Bolzen 22-10/189-109, Ms58	10	2	Federring 12-27/A6, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/120, Ms58	9	1	Druckstück 22-05/120-Fa, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-10, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-8, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/222-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-8, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

Fkt.	Ort	Beschreibung		Datum	Name	
				Bearb. 18.04.13	Blokesz	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 8/1100
				Gepr. 05.08.13	S.Dill	
				Norm		
				Emil A. Peters		Zeichnungsnummer 29-91/222-A-Fa
				GmbH & Co. KG		
				Westfalenstr. 85		
				D-58636 Iserlohn		
Zust.	Änderung	Datum	Name			M -



5	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst	10	2	6kt-Schraube 12-25/933-6x22, DIN 933 Sz	
4	1	Zwischenhülse 22-01/176, Ms58	9	2	Federring 12-27/A6, DIN 127, Fst	
3	1	Bolzen 23-10/189-6-120K, Ms58	8	1	Druckstück 22-05/120-K, Ms58	
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-10, Ms58	7	1	6kt-Mutter 12-26/439-8, DIN 439, Ms	
1	1	Isolator 23-13/222-1, NU514	6	2	6kt-Mutter 12-26/934-8, DIN 934, Ms	
Teil	Stck.	Benennung		Teil	Stck.	Benennung
			Datum	Name		
		Bearb.	18.04.13	Blokesz	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 8/1100	
		Gepr.	05.08.13	S.Dill		
		Norm				
		Emil A. Peters			Zeichnungsnummer 29-91/222-A-K-o	
		GmbH & Co. KG				
		Westfalenstr. 85				
		D-58636 Iserlohn				
Zust.	Änderung	Datum	Name	M -		

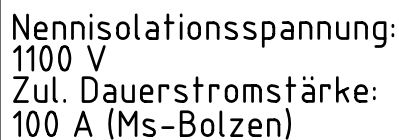


Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
100 A (Ms-Bolzen)

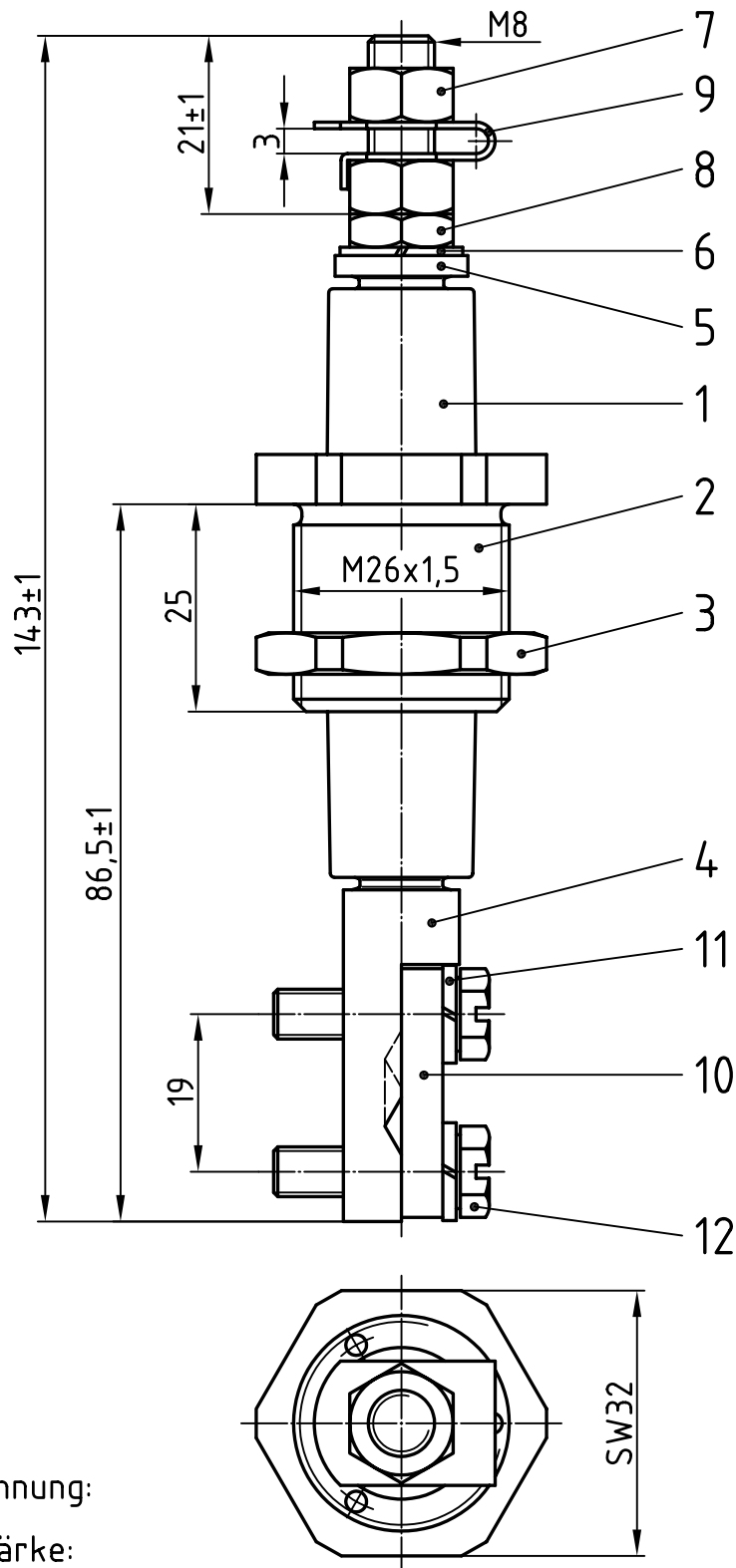
Freimaßtol.: ±0,1

4	1	Bolzen 23-10/189-4-120M, Ms58					8	1	6kt-Mutter 12-26/439-8, DIN 439, Ms						
3	1	Gegenmutter 22-03/120, Ms58					7	2	6kt-Mutter 12-26/934-8, DIN 934, Ms						
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-10, Ms58					6	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst						
1	1	Isolator 23-13/222-1, NU514					5	1	Zwischenhülse 22-01/176, Ms58						
Teil	Stck.	Benennung					Teil	Stck.	Benennung						
						Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 8/1100							
						Bearb.	18.04.13								Blokesz
						Gepr.	05.08.13								S.Dill
						Norm									
									Zeichnungsnummer 29-91/222-A-M						
Zust.	Änderung		Datum		Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M -						

				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn	Zeichnungsnummer 29-91/222-As-D-o	M -
Zust.	Änderung	Datum	Name			



6	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst		12	2	6kt-Schraube 12-25/933-6x22, DIN 933 Sz
5	1	Zwischenhülse 22-01/176, Ms58		11	2	Federring 12-27/A6, DIN 127, Fst
4	1	Bolzen 23-10/189-1-120D, Ms58		10	1	Druckstück 22-05/120-D, Ms58
3	1	Gegenmutter 22-03/120, Ms58		9	1	Sicherungsblech 22-15/8, Cu
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-10, Ms58		8	1	6kt-Mutter 12-26/439-8, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/222-1, NU514		7	2	6kt-Mutter 12-26/934-8, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung		Teil	Stck.	Benennung
				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 8/1100
				Bearb.	19.04.13 Blokesz	
				Gepr.	05.08.13 S.Dill	
				Norm		
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer 29-91/222-As-D
Zust.	Änderung	Datum	Name			M -

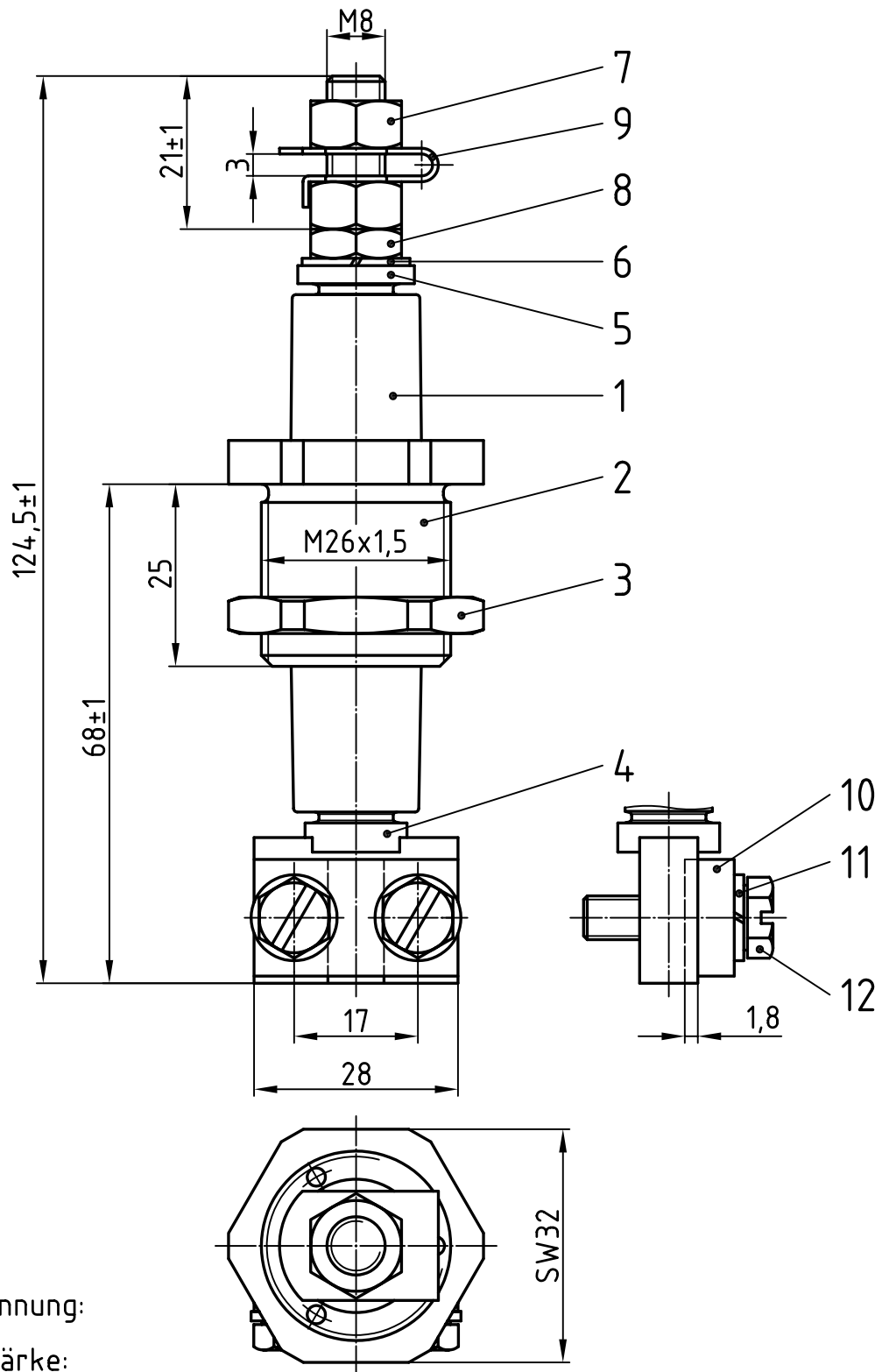


Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
100 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst	12	2	6kt-Schraube 12-25/933-6x22, DIN 933 Sz
5	1	Zwischenhülse 22-01/176, Ms58	11	2	Federring 12-27/A6, DIN 127, Fst
4	1	Bolzen 22-10/189-110, Ms58	10	1	Druckstück 22-05/120-Fa, Ms58
3	1	Gegenmutter 22-03/120, Ms58	9	1	Sicherungsblech 22-15/8, Cu
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-10, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-8, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/222-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-8, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

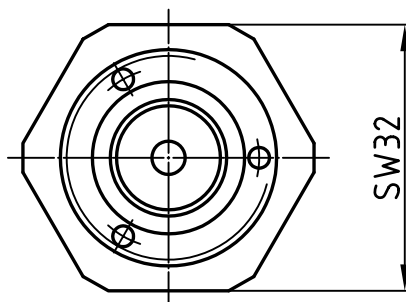
PKZ	Strom	Benennung	PKZ	Strom	Benennung
			Bearb.	19.04.13	Blokesz
			Gepr.	05.08.13	S.Dill
			Norm		



6	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst	12	2	6kt-Schraube 12-25/933-6x22, DIN 933 Sz
5	1	Zwischenhülse 22-01/176, Ms58	11	2	Federring 12-27/A6, DIN 127, Fst
4	1	Bolzen 23-10/189-5-120K, Ms58	10	1	Druckstück 22-05/120-K, Ms58
3	1	Gegenmutter 22-03/120, Ms58	9	1	Sicherungsblech 22-15/8, Cu
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-10, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/439-8, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/222-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-8, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

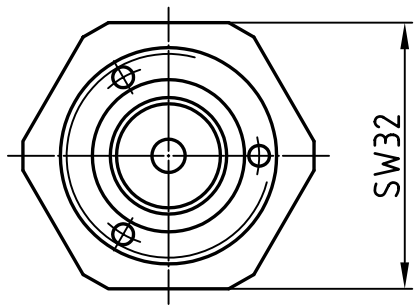
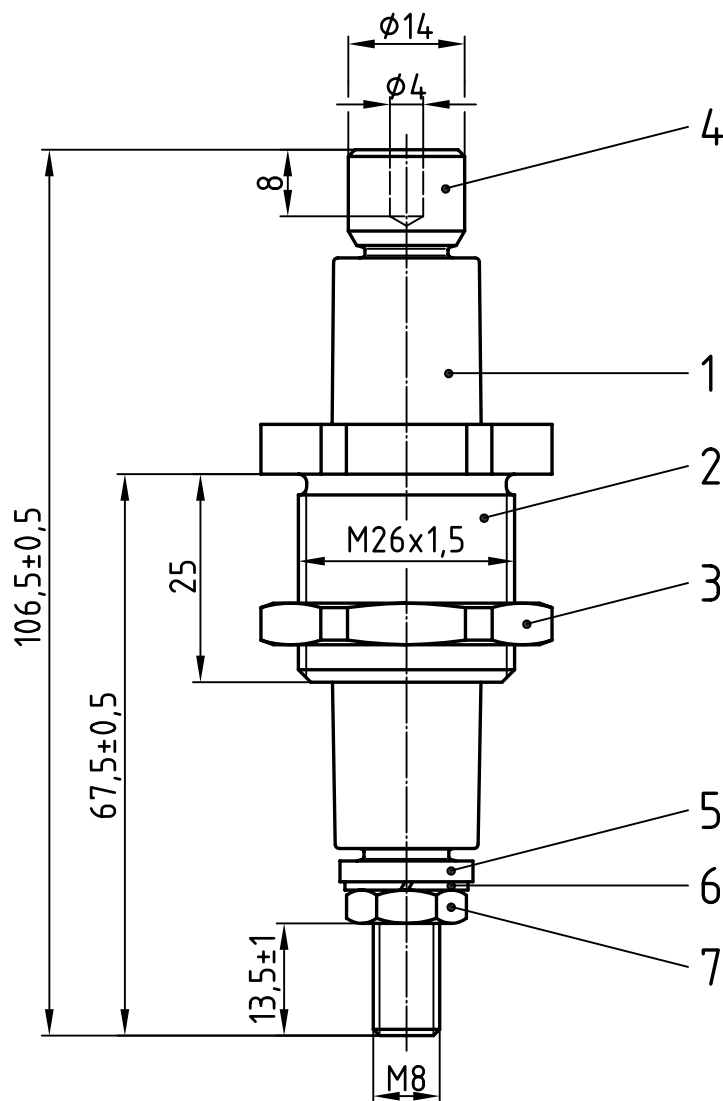
				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 8/1100		
				Bearb.	19.04.13			Blokesz
				Gepr.	05.08.13			S.Dill
				Norm				
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer		M -
						29-91/222-As-K		
Zust.	Anderung	Datum	Name					

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 8/1100			
				Bearb.	19.04.13				Blokesz
				Gepr.	05.08.13				S.Dill
				Norm					
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer	M -	
Zust.	Änderung	Datum	Name				29-91/222-As-M-o		



4	1	Zwischenhülse 22-01/176, Ms58	8		
3	1	Bolzen 22-10/189-49, Ms58	7		
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-10, Ms58	6	1	6kt-Mutter 12-26/439-8, DIN 439, Ms
1	1	Isolator 23-13/222-1, NU514	5	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 8/1100
			Bearb.	23.04.13	Blokesz	
			Gepr.	05.08.13	S.Dill	
			Norm			
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer
Zust.	Änderung	Datum	Name			M - 29-91/222-Ha-M'-o



Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
100 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

4	1	Bolzen 22-10/189-49, Ms58	8		
3	1	Gegenmutter 22-03/120, Ms58	7	1	6kt-Mutter 12-26/439-8, DIN 439, Ms
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-10, Ms58	6	1	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
1	1	Isolator 23-13/222-1, NU514	5	1	Zwischenhülse 22-01/176, Ms58
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 8/1100
			Bearb.	23.04.13	Blokesz	
			Gepr.	05.08.13	S.Dill	
			Norm			
						Zeichnungsnummer 29-91/222-Ha-M'
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		M -