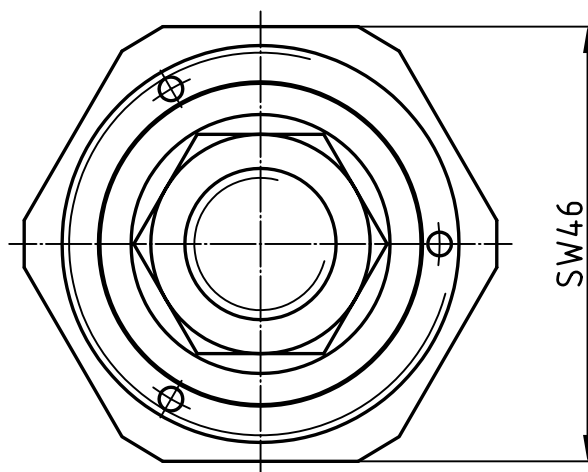
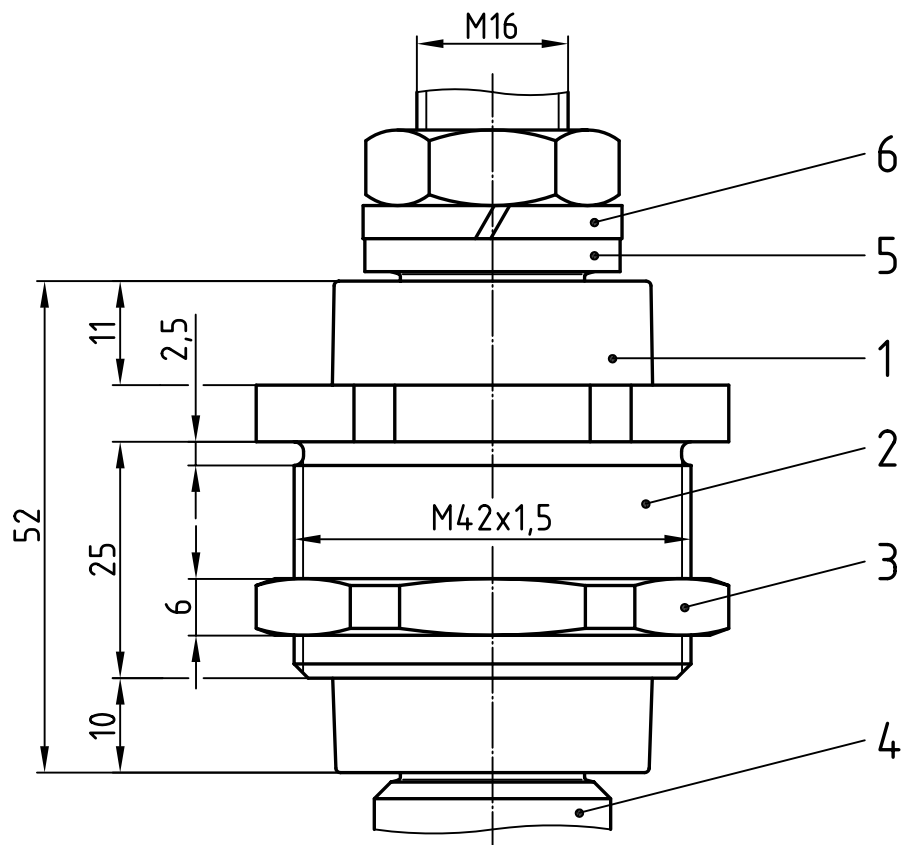




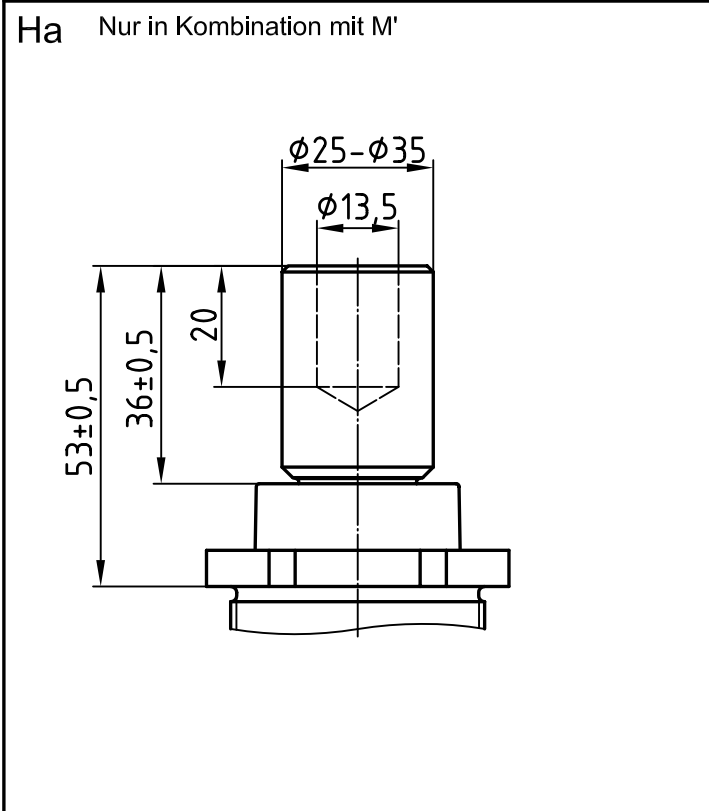
Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
315 A (Ms-Bolzen)
400 A (Cu-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

4	1	Durchführungsbolzen, Ms58 / E-Cu57				8		
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58				7		
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58				6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514				5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58
Teil	Stck.	Benennung				Teil	Stck.	Benennung
					Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/690	
				Bearb.	05.08.13	Blokesz		
				Gepr.	20.11.13	Schäfer		
				Norm				
							Zeichnungsnummer 123-98	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M -	

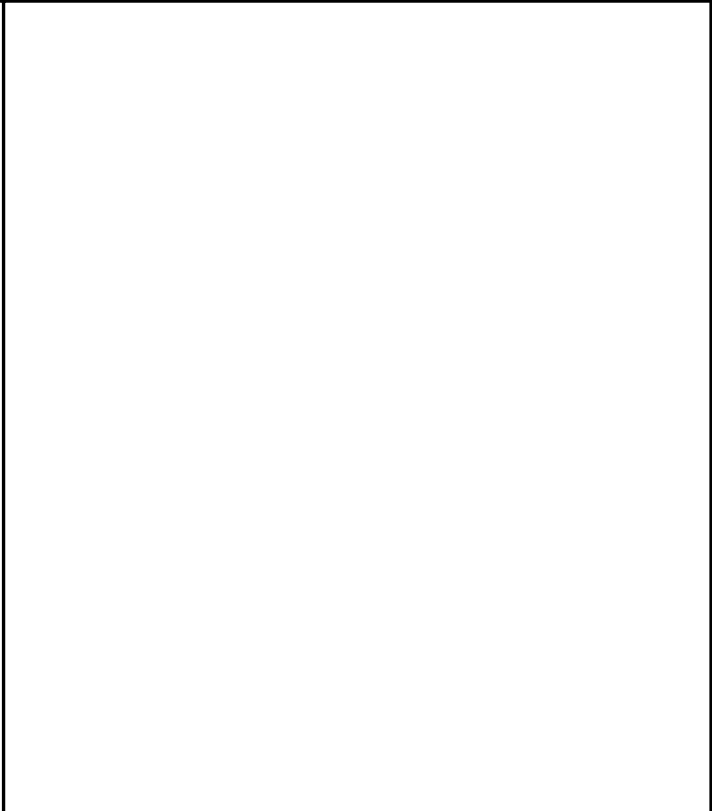
Auswahl möglicher Anschlußklemmen-Kombinationen im DR

Technical drawing A shows a perspective view of a bolt assembly. The assembly consists of a base plate, a washer (1), a nut (2), and a hexagonal bolt (3) with a threaded section (4). The bolt has a diameter of M16. The total height of the assembly is $66 \pm 0,5$ mm, and the height of the bolt head and nut is 28 ± 1 mm.



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

- Overall height: $69 \pm 0,5$
- Height of the upper section: 36 ± 1
- Height of the lower section: $5,5$
- Thread specification: M16
- Callouts 1, 2, 3, 4, and 5 point to specific components or features of the assembly.



Ha Nur in Kombination mit M'

Technical drawing of a mechanical assembly. The drawing shows a vertical component with a central hole. The overall height is $53 \pm 0,5$. The height of the upper section is $36 \pm 0,5$. The height of the lower section is 20 . The outer diameter of the upper section is $\varnothing 25 - \varnothing 35$. The inner diameter of the central hole is $\varnothing 13,5$. The drawing includes a cross-section view of the lower part, showing a flange and a base.



4	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms	8		
3	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms	7		
2	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	6		
1	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	5	1	Sicherungsblech 22-15/16, Cu
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung
			Datum	Name	Freimaßtol.: ±0,1
			Bearb.	28.02.13	Blokesz
			Gepr.	12.04.13	Schäfer
			Norm		
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn Zeichnungsnummer 123-98/1	
				M	-

				Datum	Name	Freimaßtol.: ±0,1		
				Bearb.	28.02.13	Blokesz	Anschlußklemmen - Auswahl PLD 16/690	
				Gepr.	12.04.13	Schäfer		
				Norm				
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer		M -
						123-98/1		
Zust.	Anderung	Datum	Name					

				Datum	Name	Freimaßtol.: ±0,1	
				Bearb.	28.02.13	Blokesz	Anschlußklemmen - Auswahl PLD 16/690
				Gepr.	12.04.13	Schäfer	
				Norm			
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer	M -
						123-98/1	
Zust.	Anderung	Datum	Name				

				Datum	Name	Freimaßtol.: ±0,1	
				Bearb.	28.02.13	Blokesz	Anschlußklemmen - Auswahl PLD 16/690
				Gepr.	12.04.13	Schäfer	
				Norm			
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer	M -
						123-98/1	
Zust.	Anderung	Datum	Name				

				Datum	Name	Freimaßtol.: ±0,1	
				Bearb.	28.02.13	Blokesz	Anschlußklemmen - Auswahl PLD 16/690
				Gepr.	12.04.13	Schäfer	
				Norm			
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer	M -
						123-98/1	
Zust.	Anderung	Datum	Name				

				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn	Zeichnungsnummer 123-98/1	M	-
Zust.	Anderung	Datum	Name				

				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn	Zeichnungsnummer 123-98/1	M	-
Zust.	Anderung	Datum	Name				

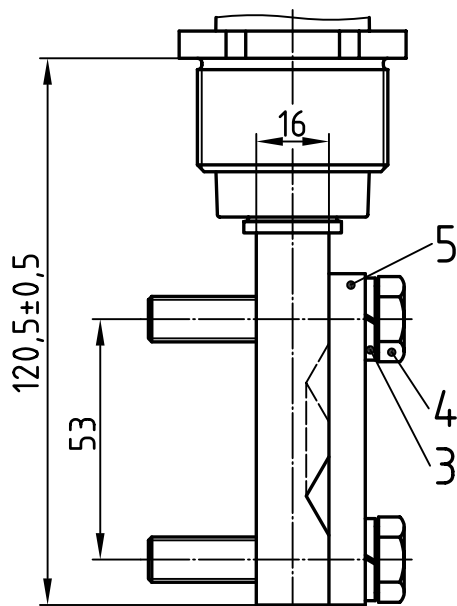
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn	Zeichnungsnummer 123-98/1	M	-
Zust.	Anderung	Datum	Name				

				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn	Zeichnungsnummer 123-98/1	M	-
Zust.	Anderung	Datum	Name				

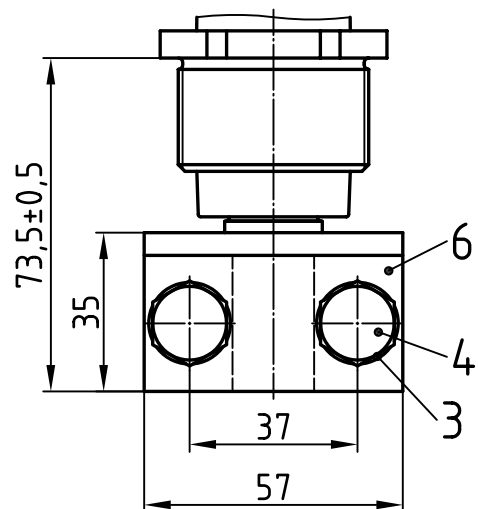
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn	Zeichnungsnummer 123-98/1	M	-
Zust.	Anderung	Datum	Name				

				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn	Zeichnungsnummer 123-98/1	M	-
Zust.	Anderung	Datum	Name				

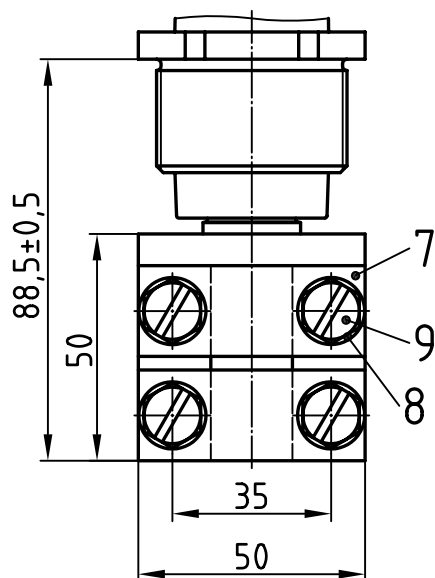
Fa



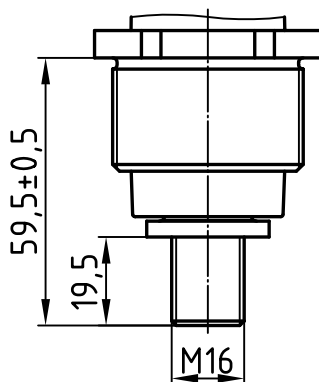
K



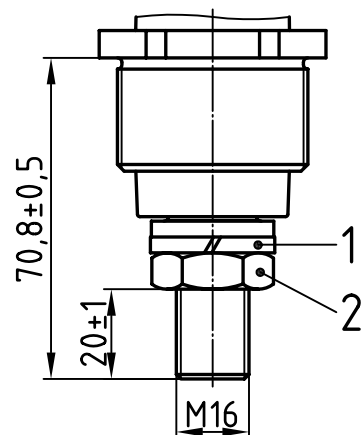
Ks



M

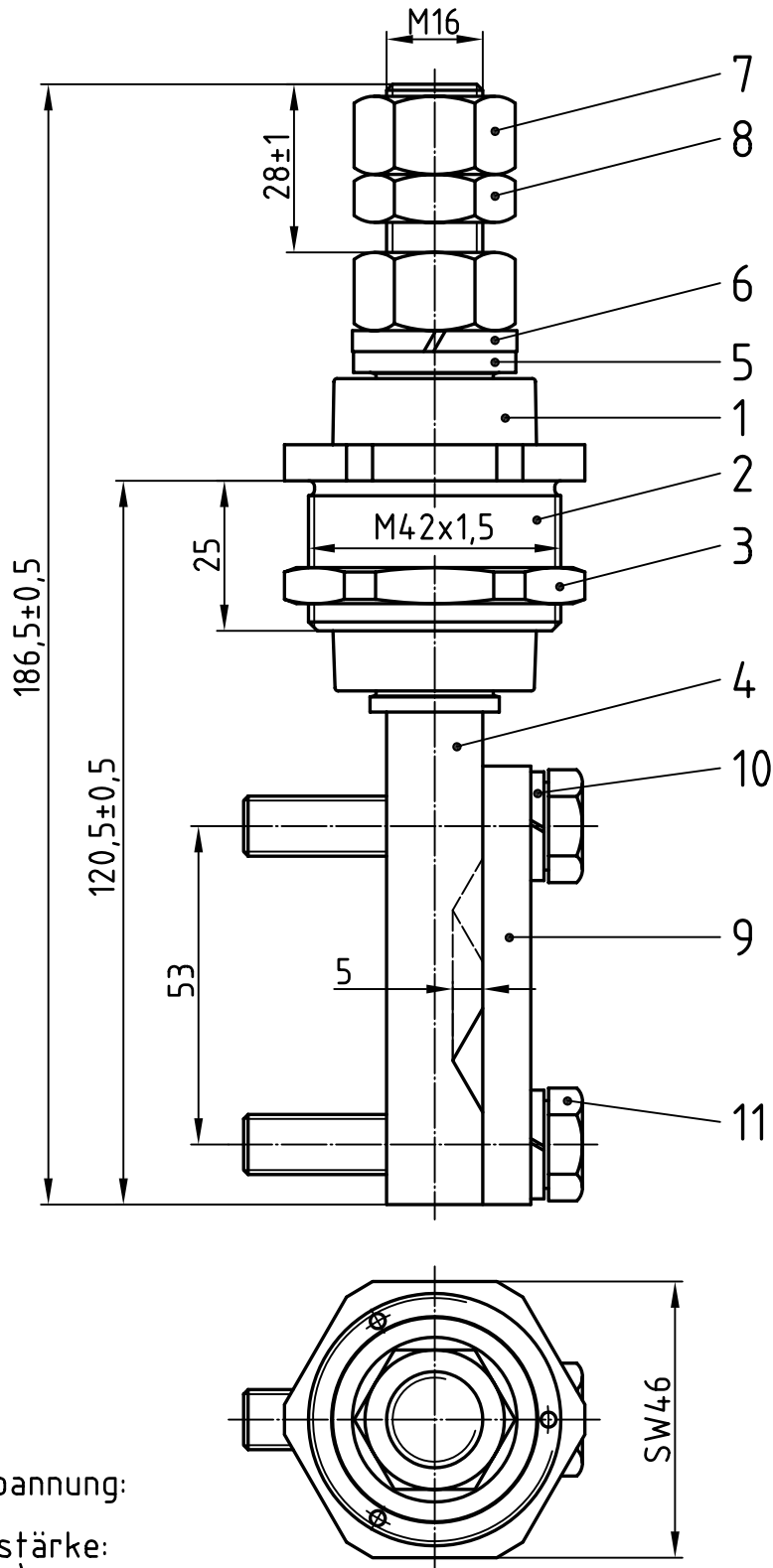


M' Nur in Kombination mit Ha



5	1	Druckstück 22-05/179-Fa, Ms58	10		
4	2	6kt-Schraube 12-25/933-10x50a.Sz, DIN 933	9	4	6kt-Schraube 12-25/933-8x50, DIN 933 Sz
3	2	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	8	4	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
2	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms	7	2	Druckstück 22-05/179-Ks, Ms58
1	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	6	1	Druckstück 22-05/179-K, Ms58
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

Verf.	Stem.	Bearbeitung	Verf.	Stem.	Bearbeitung	Freimaßtol.: ±0,1
			Bearb.	28.02.13	Blokesz	Anschlußklemmen - Auswahl PLD 16/690
			Gepr.	12.04.13	Schäfer	
			Norm			
						Zeichnungsnummer 123-98/2
Zust.	Anderung	Datum	Name			

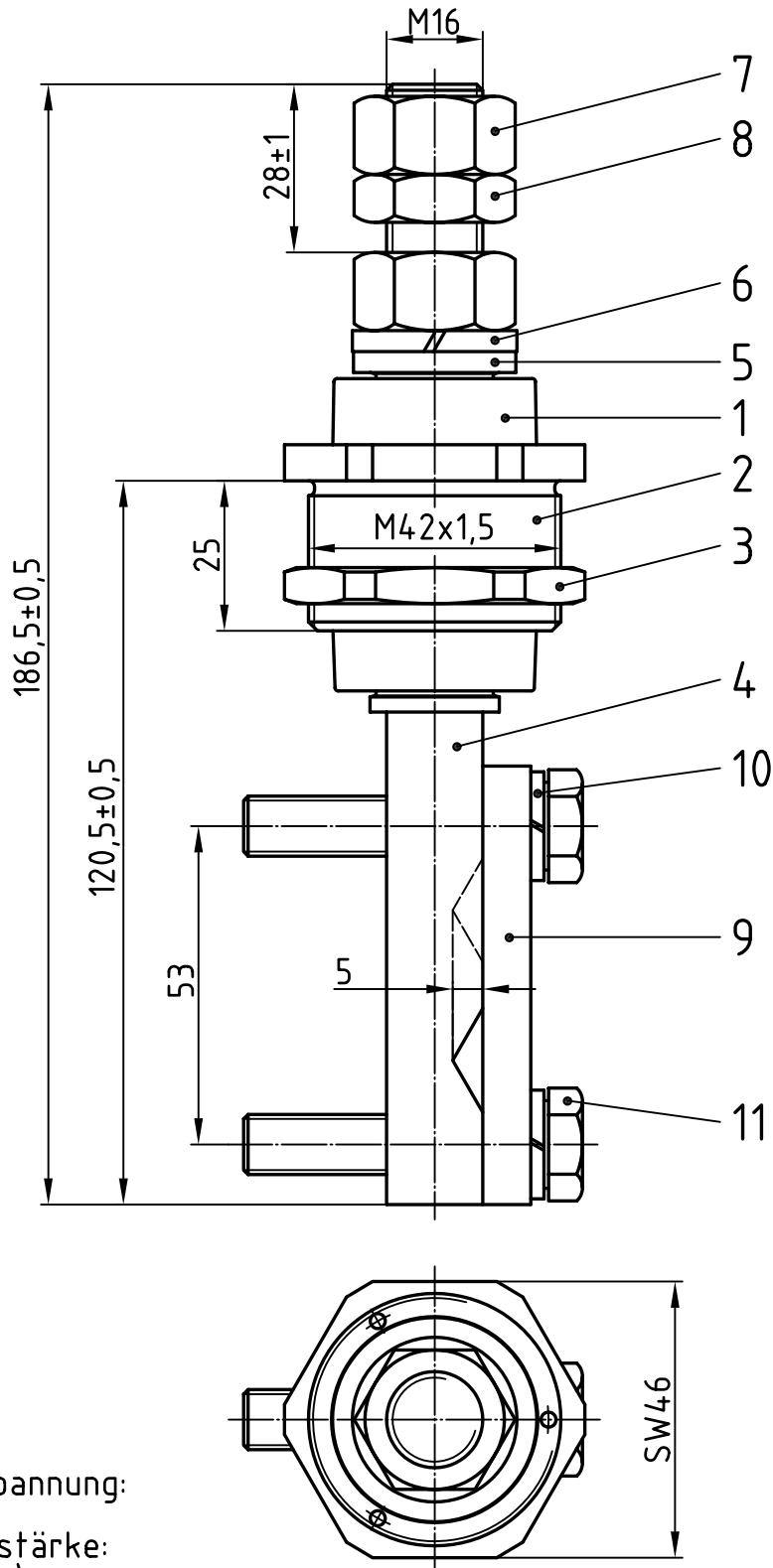


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
400 A (Cu-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	11	2	6kt-Schraube 12-25/933-10x50o.Sz, DIN 933
4	1	Bolzen 23-10/179-1C-179Fa, E-Cu57	10	2	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58	9	1	Druckstück 22-05/179-Fa, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

					Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/690		
				Bearb.	19.02.13	Blokesz			
				Gepr.	12.04.13	Schäfer			
				Norm					
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer		M -
							29-91/123-A-Fa-C		
Zust.	Änderung	Datum	Name						

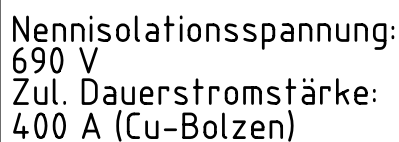


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
315 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

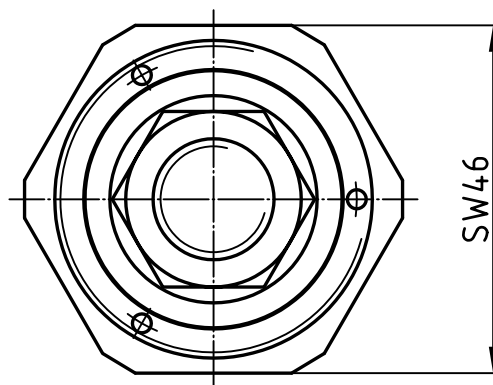
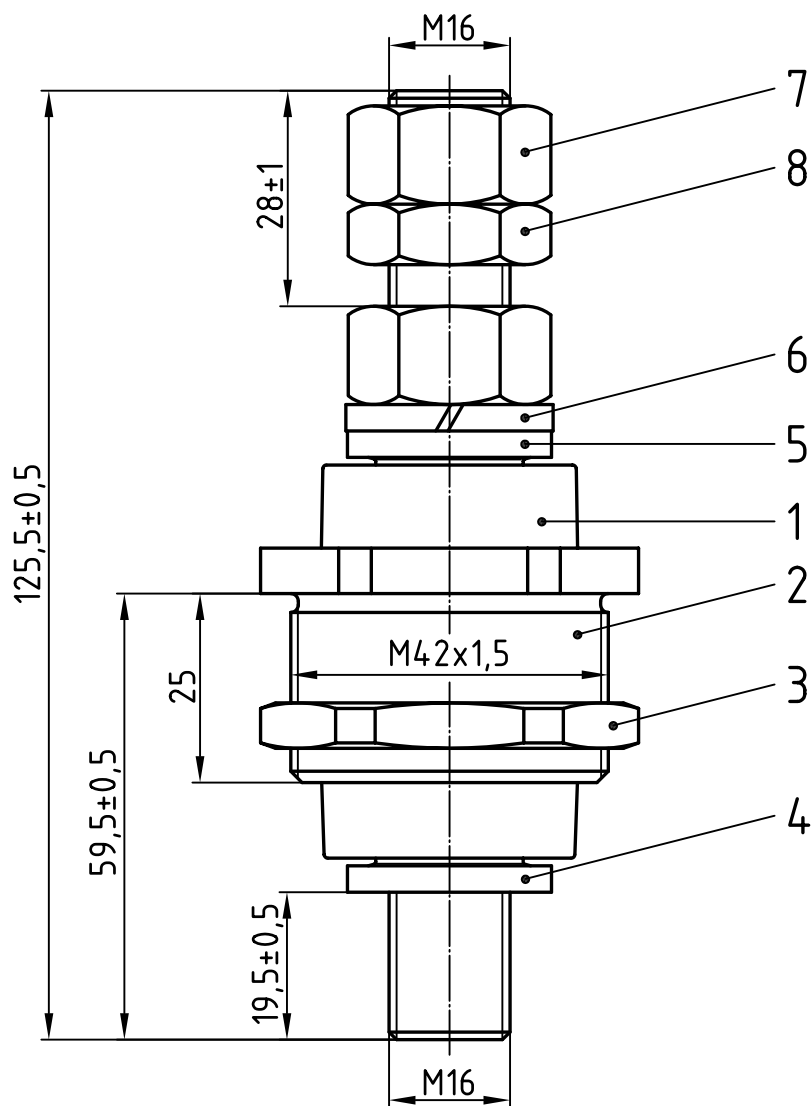
6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	11	2	6kt-Schraube 12-25/933-10x50o.Sz, DIN 933
4	1	Bolzen 23-10/179-1M-179Fa, Ms58	10	2	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58	9	1	Druckstück 22-05/179-Fa, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/690	
			Bearb.	19.02.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/123-A-Fa-M	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		M -	



6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	11	2	6kt-Schraube 12-25/933-10x50o.Sz, DIN 933
4	1	Bolzen 23-10/179-1C-179K, E-Cu57	10	2	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58	9	1	Druckstück 22-05/179-K, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

Verf.	Gepr.	Bearb.	Datum		Name	Verf.	Bearb.
						Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/690	
		Bearb.	19.02.13	Blokesz			
		Gepr.	12.04.13	Schäfer			
		Norm					
						</	



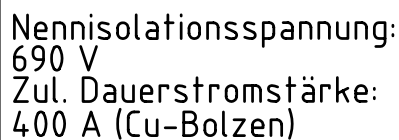
Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
315 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

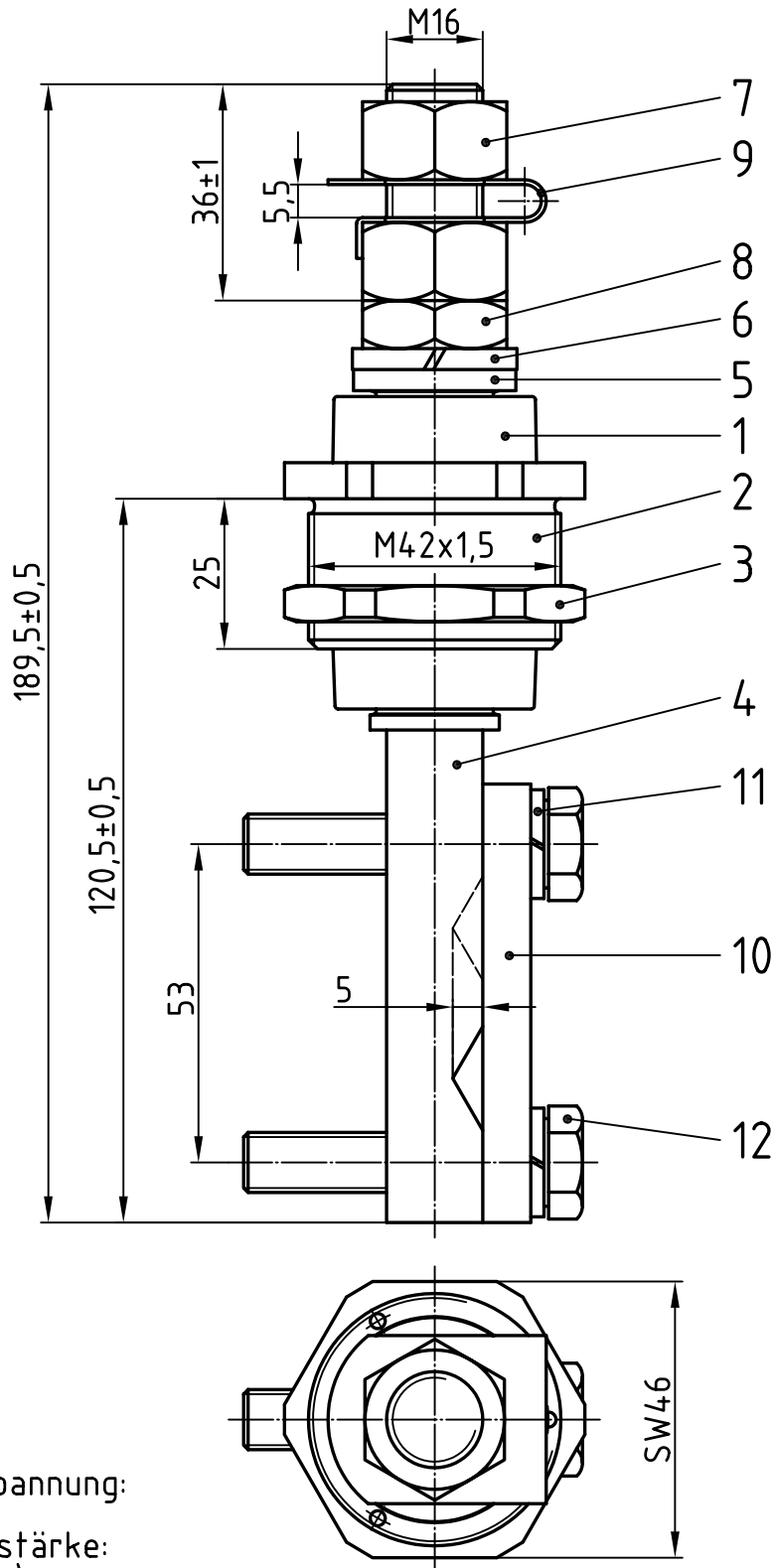
4	1	Bolzen 23-10/179-3M-179M, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58	6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514	5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung	
			Bearb.	20.02.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						PLD 16/690	
						Zeichnungsnummer	
						29-91/123-A-M-M	
Zust.	Anderung	Datum	Name			M 1:1	

Emil A. Peters
GmbH & Co. KG
Westfalenstr. 85
D-58636 Iserlohn



6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	12	2	6kt-Schraube 12-25/933-10x50o.Sz, DIN 933	
5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	11	2	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst	
4	1	Bolzen 23-10/179-2C-179Fa, E-Cu57	10	1	Druckstück 22-05/179-Fa, Ms58	
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58	9	1	Sicherungsblech 22-15/16, Cu	
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms	
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms	
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung	
			Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/690	
			Bearb.	20.02.13		Blokesz
			Gepr.	12.04.13		Schäfer
			Norm			
			Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer 29-91/123-As-Fa-C	
Zust.	Änderung	Datum	Name		M -	

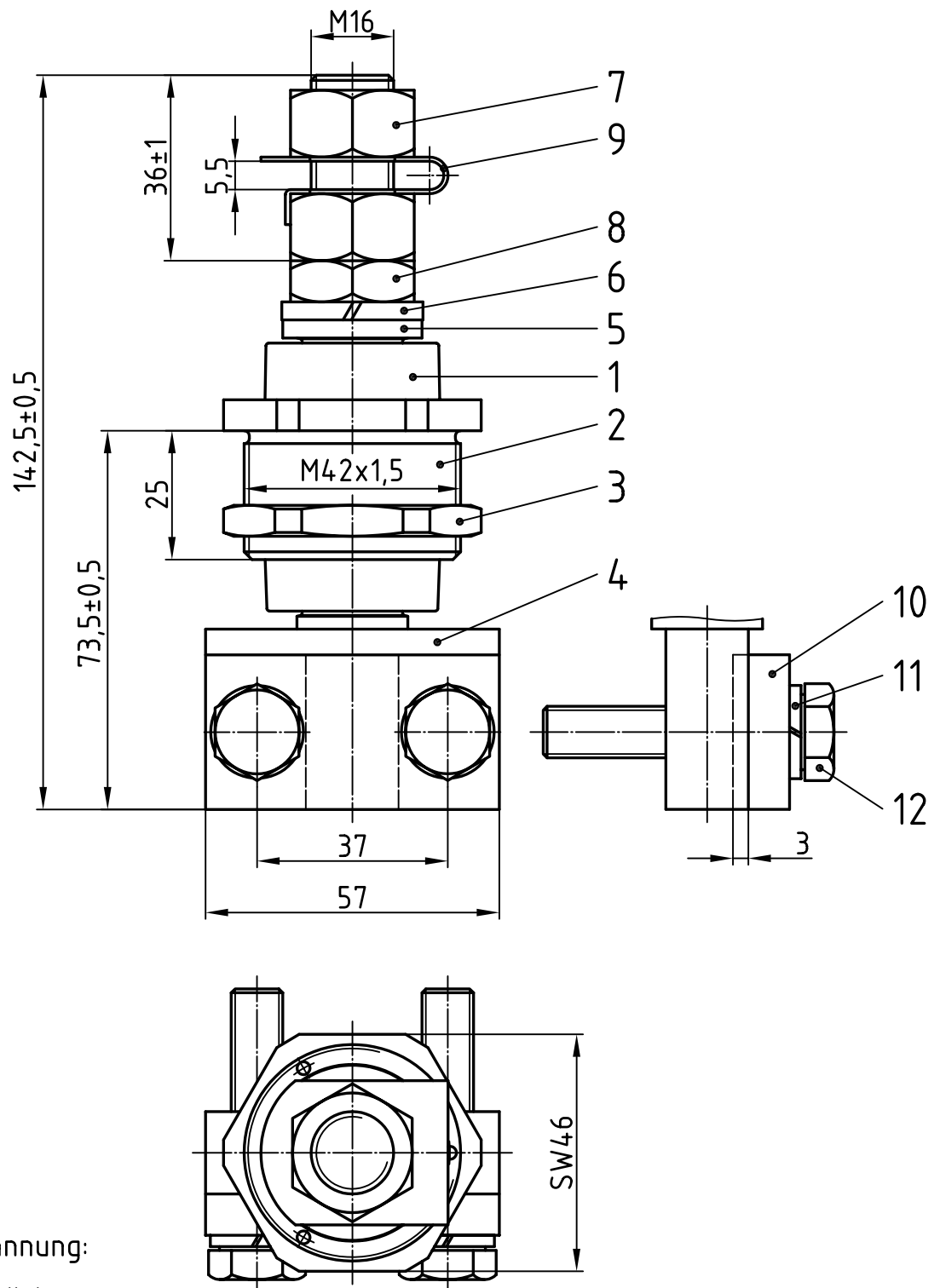


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
315 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	12	2	6kt-Schraube 12-25/933-10x50o.Sz, DIN 933
5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	11	2	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst
4	1	Bolzen 23-10/179-2M-179Fa, Ms58	10	1	Druckstück 22-05/179-Fa, Ms58
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58	9	1	Sicherungsblech 22-15/16, Cu
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/690	
			Bearb.	20.02.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/123-As-Fa-M	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M -

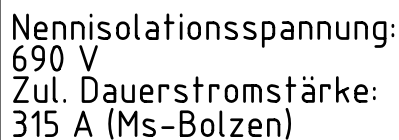


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
400 A (Cu-Bolzen)

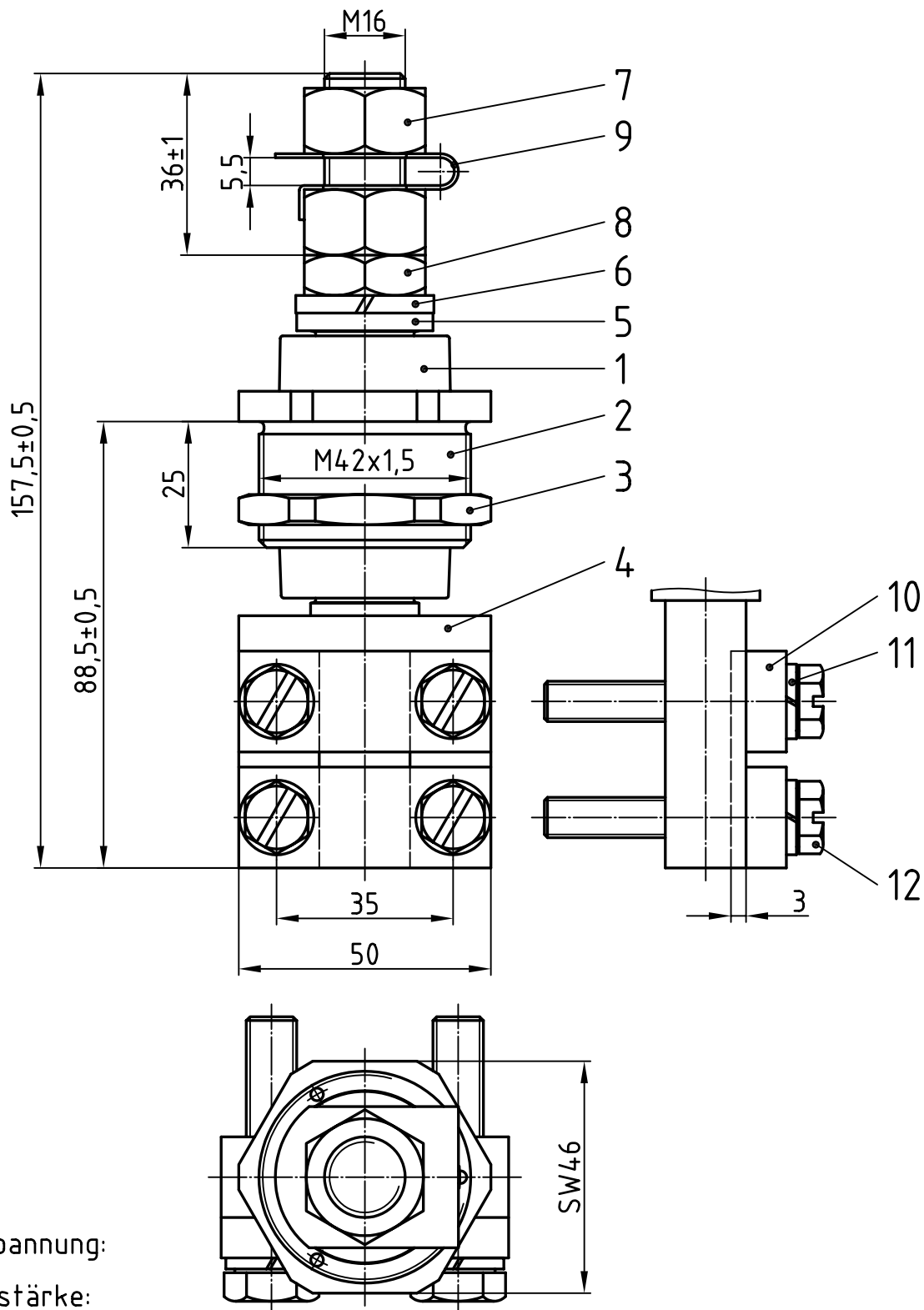
Freimaßtol.: ±0,1

6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	12	2	6kt-Schraube 12-25/933-10x50o.Sz, DIN 933
5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	11	2	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst
4	1	Bolzen 23-10/179-2C-179K, E-Cu57	10	1	Druckstück 22-05/179-K, Ms58
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58	9	1	Sicherungsblech 22-15/16, Cu
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/690	
			Bearb.	20.02.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/123-As-K-C	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M -

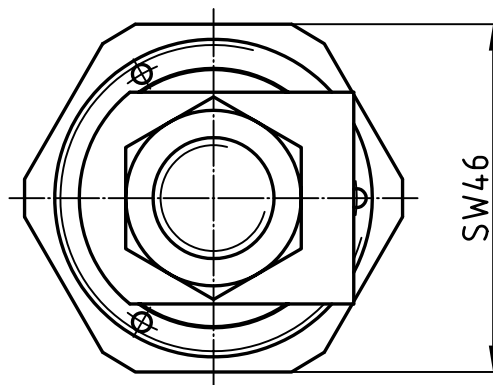
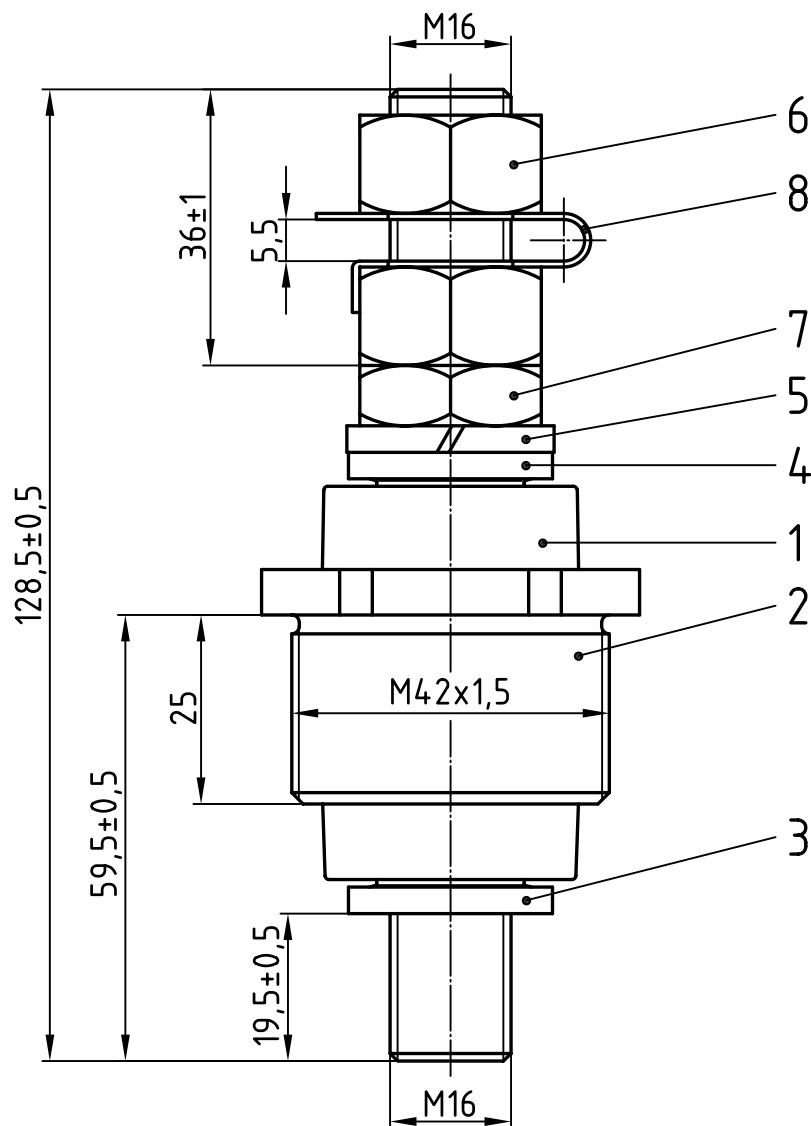


				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/690
			Bearb.	20.02.13	Blokesz	
			Gepr.	12.04.13	Schäfer	
			Norm			
				Emil A. Peters		Zeichnungsnummer 29-91/123-As-K-M
				GmbH & Co. KG		
				Westfalenstr. 85		
				D-58636 Iserlohn		
Zust.	Anderung	Datum	Name			M -



6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	12	4	6kt-Schraube 12-25/933-8x50, DIN 933 Sz
5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	11	4	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
4	1	Bolzen 23-10/179-2M-179Ks, Ms58	10	2	Druckstück 22-05/179-Ks, Ms58
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58	9	1	Sicherungsblech 22-15/16, Cu
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

Für	Gew.	Beschreibung			Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung	M -
				Bearb.	21.02.13	Blokesz	PLD 16/690	
				Gepr.	12.04.13	Schäfer		
				Norm				
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer	
Zust.	Änderung	Datum	Name				29-91/123-As-Ks-M	

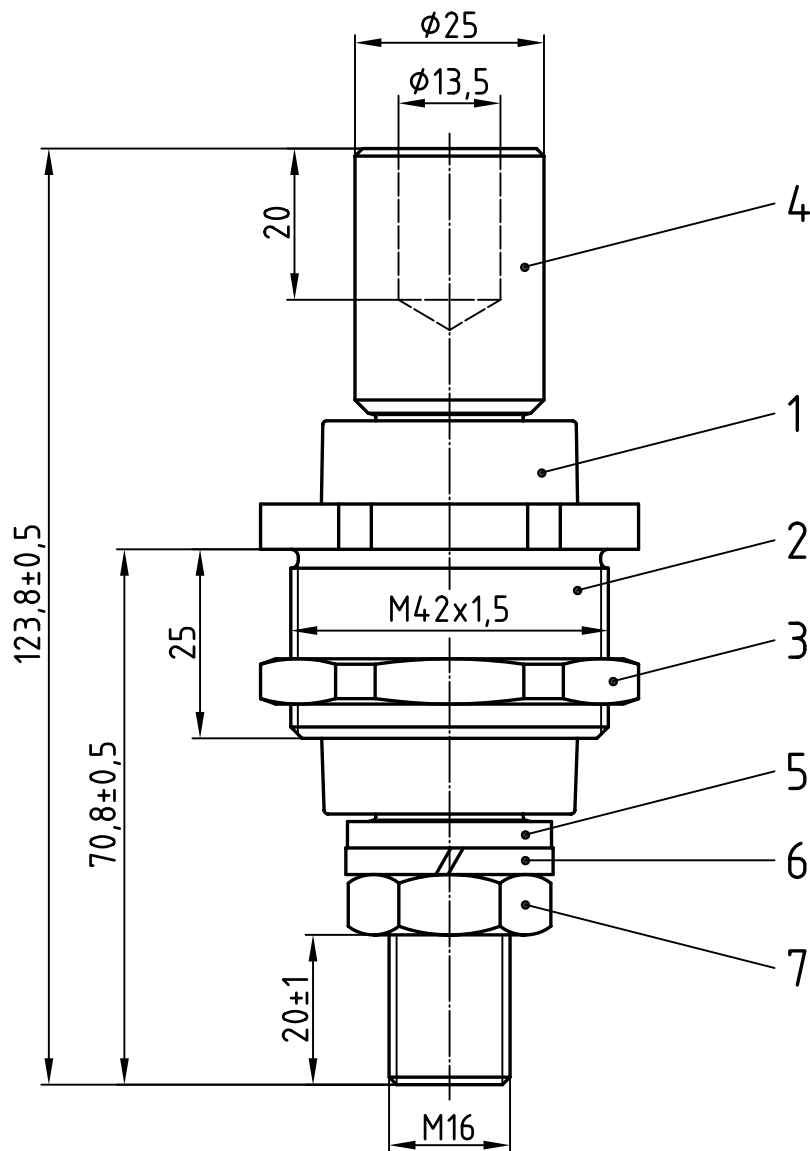


Nennisolationsspannung:
690 V
Zul. Dauerstromstärke:
400 A (Cu-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

4	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	8	1	Sicherungsblech 22-15/16, Cu
3	1	Bolzen 23-10/179-4C-179M, E-Cu57	7	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58	6	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514	5	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

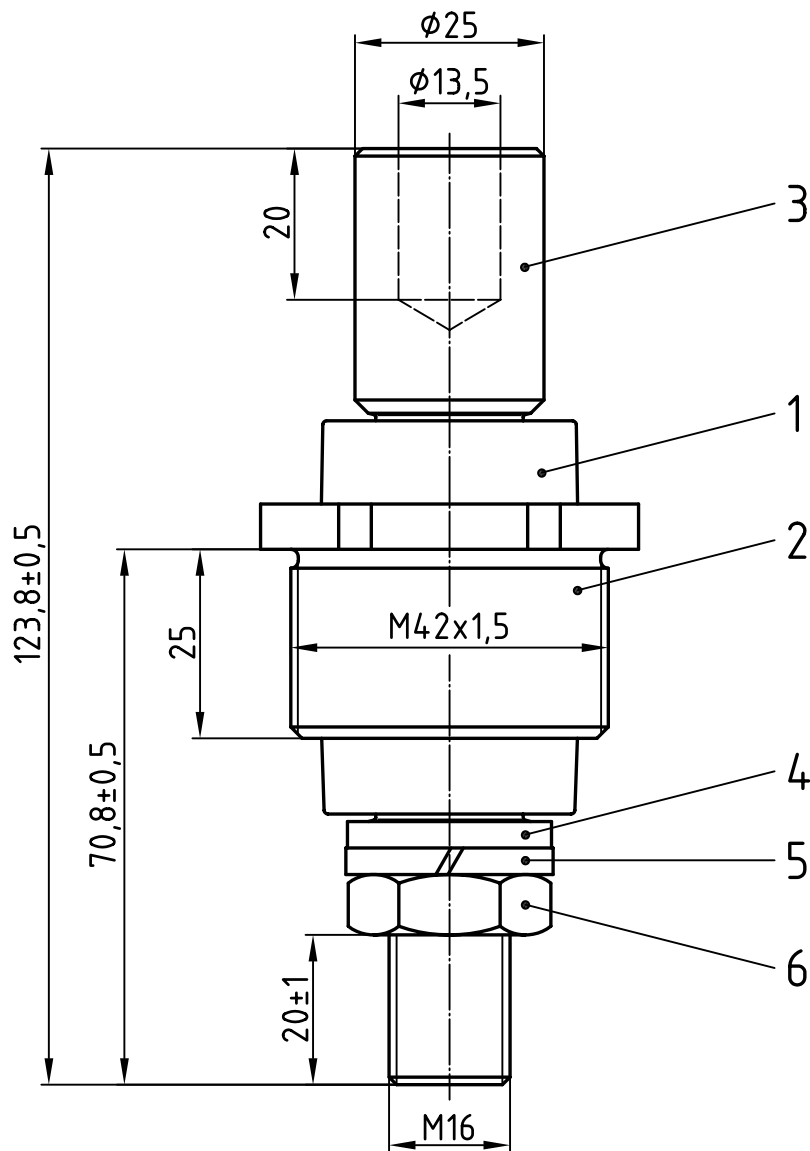
				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/690	
			Bearb.	21.02.13	Blokesz		
			Gepr.	12.04.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/123-As-M-C-o	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1



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

Freimaßtol.: ±0,1

4	1	Bolzen 23-10/179-5C-179Ha25, E-Cu57			8		
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58			7	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58			6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514			5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58
Teil	Stck.	Benennung			Teil	Stck.	Benennung
					Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/690
				Bearb.	21.02.13	Blokesz	
				Gepr.	12.04.13	Schäfer	
				Norm			
							Zeichnungsnummer 29-91/123-Ha25-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:
400 A (Cu-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

4	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58			8			
3	1	Bolzen 23-10/179-5C-179Ha25, E-Cu57			7			
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58			6	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms	
1	1	Isolator 23-13/123-1, NU514			5	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	
Teil	Stck.	Benennung			Teil	Stck.	Benennung	
					Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/690	
					Bearb.	21.02.13		Blokesz
					Gepr.	12.04.13		Schäfer
					Norm			

