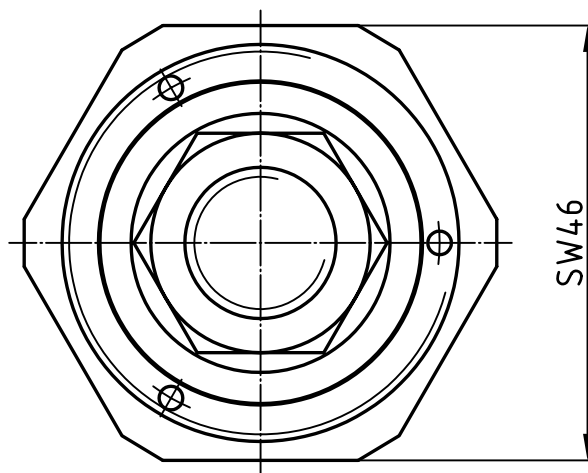




Freimaßtol.: $\pm 0,1$

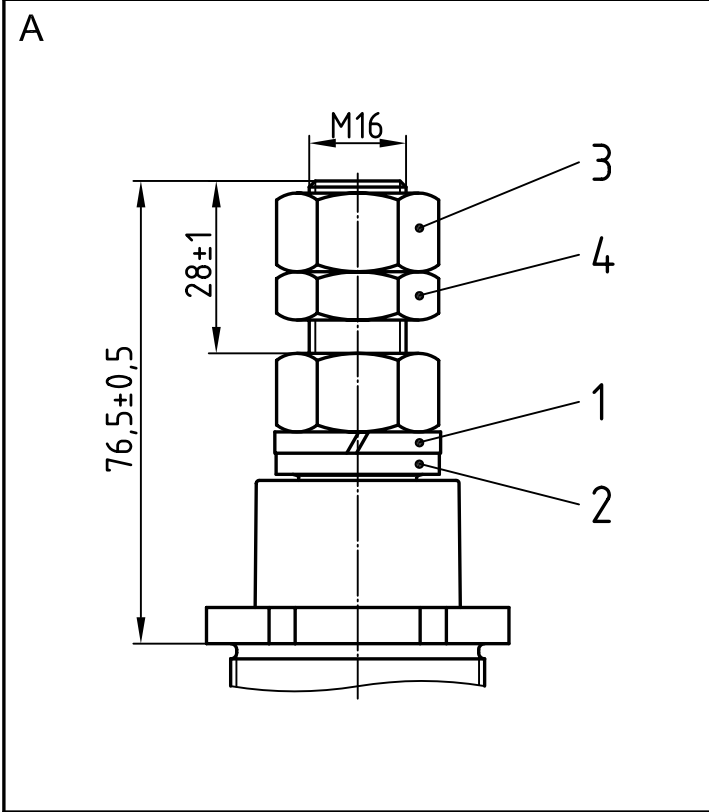
4	1	Durchführungsbolzen, Ms58 / E-Cu57		8		
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58		7		
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58		6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst
1	1	Isolator 23-13/225-1, NU514		5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58
Teil	Stck.	Benennung		Teil	Stck.	Benennung
			Bearb.	02.12.13	Blokesz	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100
			Gepr.	02.12.13	Schäfer	
			Norm			
			Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer
						M -
Zust.	Änderung	Datum	Name	225-98		

Auswahl möglicher Anschlußklemmen-Kombinationen im DR

A

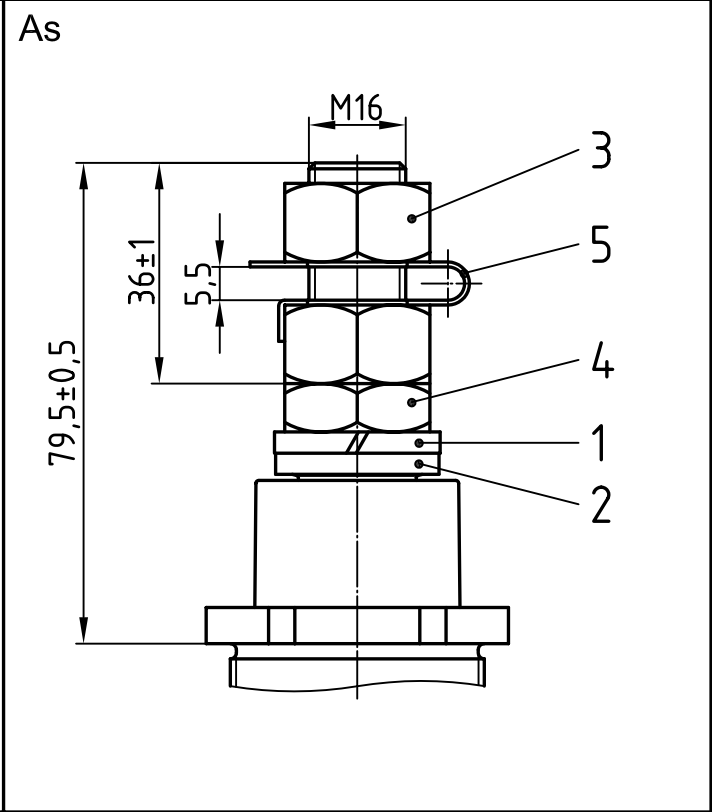
Technical drawing of a bolt assembly. The drawing shows a bolt with a hexagonal head and a threaded shank, passing through a plate and a flange. The bolt is labeled with dimensions and callouts:

- M16**: Thread specification.
- 28±1**: Dimension of the hexagonal head.
- 76,5±0,5**: Total length of the bolt.
- 1**: Callout to the hexagonal head.
- 2**: Callout to the threaded shank.
- 3**: Callout to the hexagonal head.
- 4**: Callout to the threaded shank.



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

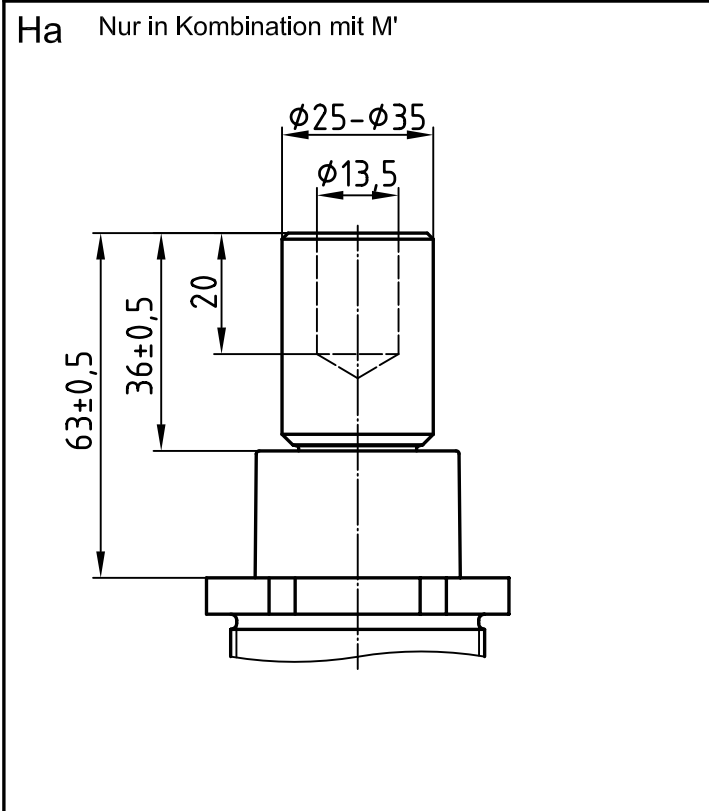
- Dimensions:**
 - Overall height: $79,5 \pm 0,5$
 - Height of the upper section: 36 ± 1
 - Distance between the two main body sections: $5,5$
 - Thread specification: M16
- Labels:**
 - 1: Points to the lower body section.
 - 2: Points to the lower body section.
 - 3: Points to the upper body section.
 - 4: Points to the upper body section.
 - 5: Points to the upper body section.



Ha Nur in Kombination mit M'

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

- Overall length: $63 \pm 0,5$
- Length of the upper section: $36 \pm 0,5$
- Length of the lower section: 20
- Outer diameter of the upper section: $\phi 25 - \phi 35$
- Inner diameter of the upper section: $\phi 13,5$



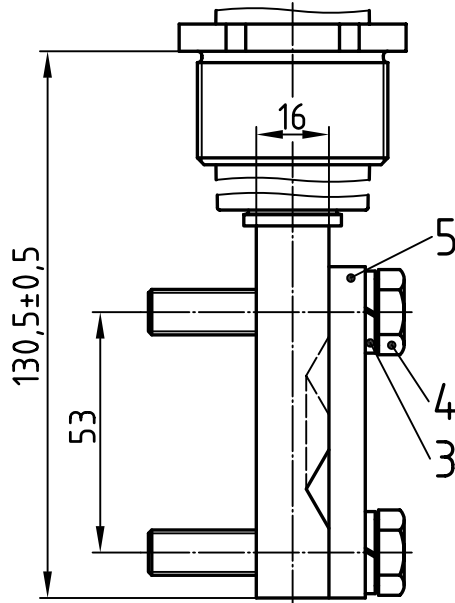
Jede DR-Klemme kann mit jeder AR-Klemme kombiniert werden. Weitere Kombinationen nach Kundenwunsch.

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

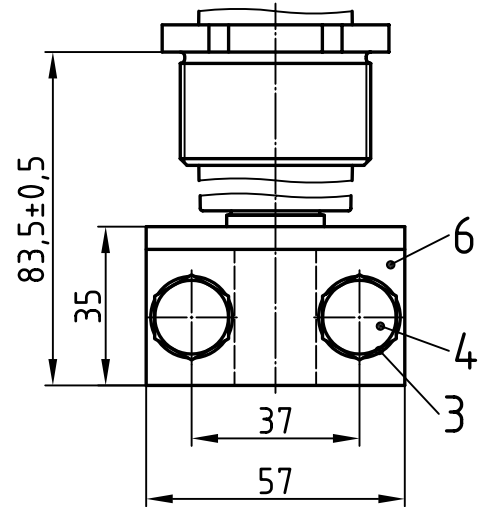
					Datum	Name	Freimaßtol.: ±0,1		
				Bearb.	23.05.13	Blokesz	Anschlußklemmen - Auswahl PLD 16/1100		
				Gepr.	20.11.13	Schäfer			
				Norm					
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer		M -
Zust.	Änderung	Datum	Name				225-98/1		

Auswahl möglicher Anschlußklemmen-Kombinationen im AR

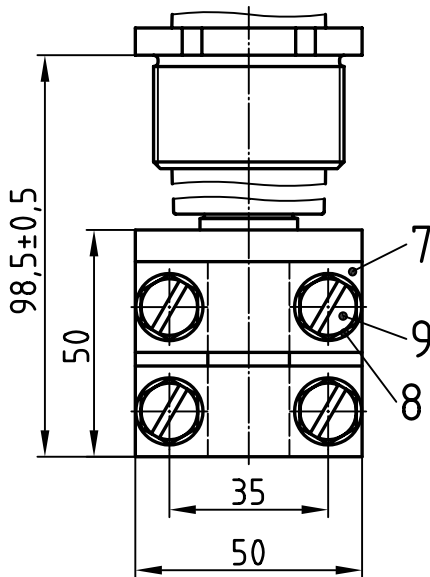
Fa



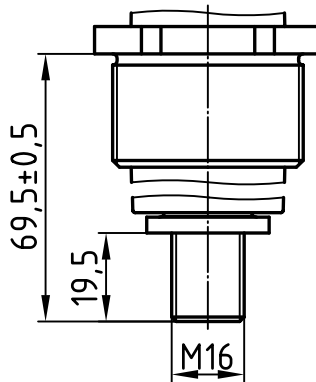
K



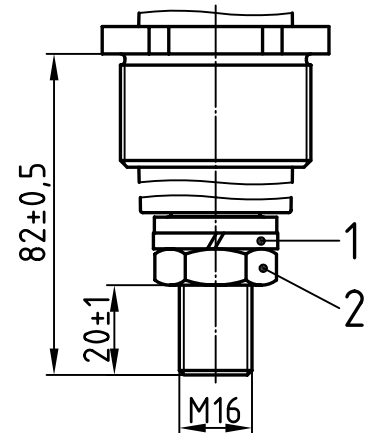
Ks



M



M' Nur in Kombination mit Ha



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

5	1	Druckstück 22-05/179-Fa, Ms58	10		
4	2	6kt-Schraube 12-25/933-10x50o.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

Datum Name
 Bearb. 23.05.13 Blokesz
 Gepr. 20.11.13 Schäfer
 Norm

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

Freimaßtol.: ±0,1

Anschlußklemmen - Auswahl

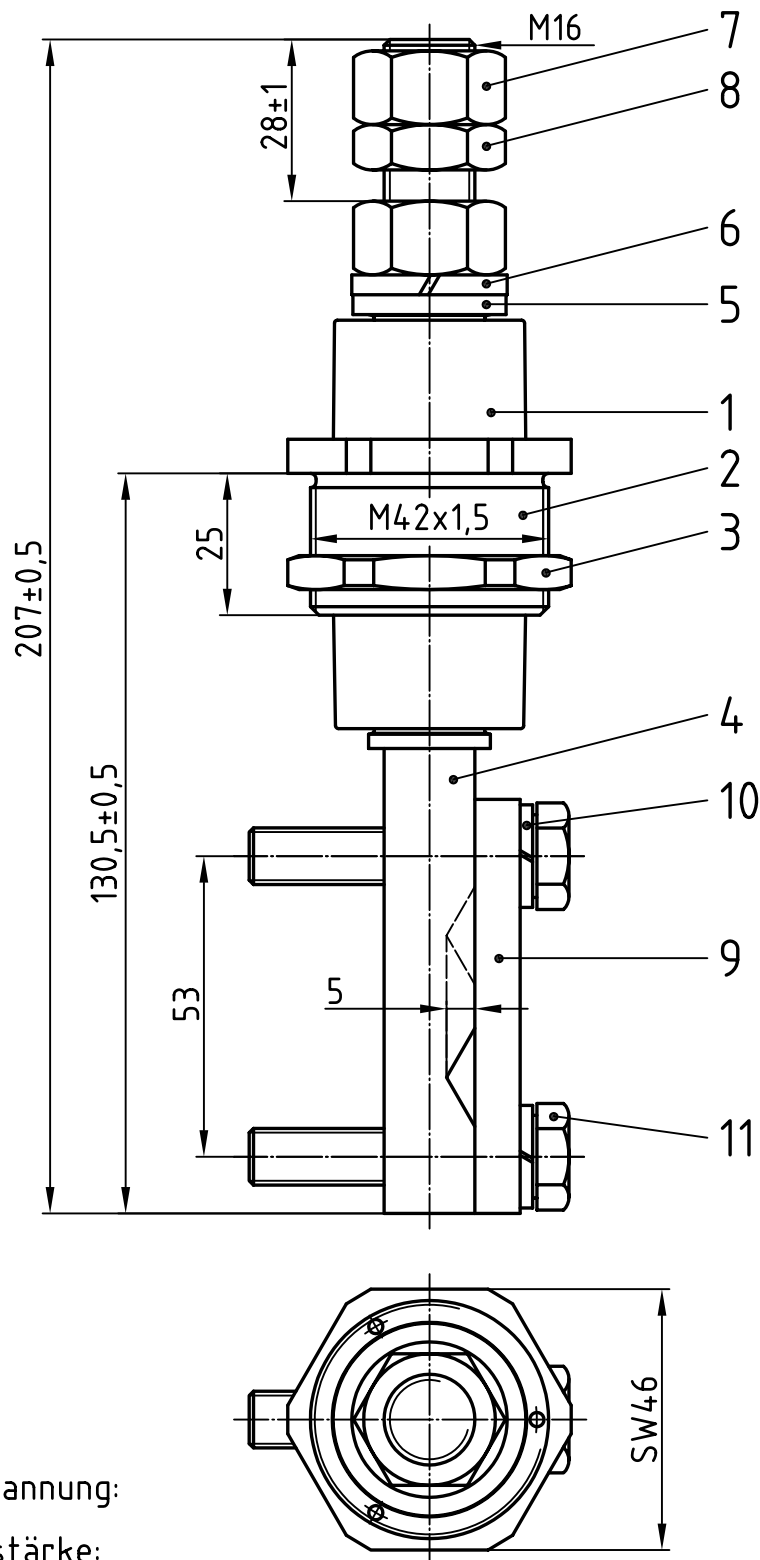
PLD 16/1100

Zeichnungsnummer

225-98/2

M -

Zust. Änderung Datum Name

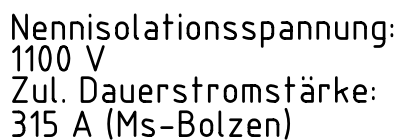


Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
400 A (Cu-Bolzen)

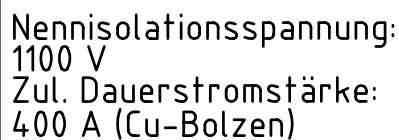
Freimaßtol.: ±0,1

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 23-10/192-4C-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 23-13/225-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

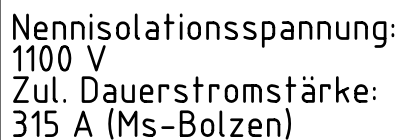
				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
			Bearb.	14.05.13	Blokesz		
			Gepr.	20.08.13	S.Dill		
			Norm				
			Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer 29-91/225-A-Fa-C	
Zust.	Anderung	Datum	Name				M -



Verf.	Ort	Bearbeitung		Datum	Name			
				Bearb.	16.05.13	Blokesz	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
				Gepr.	20.11.13	Schäfer		
				Norm				
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer	M -
							29-91/225-A-Fa-M	
Zust.	Änderung	Datum	Name					

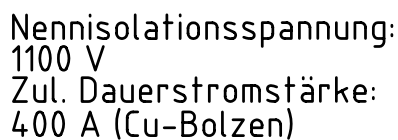


				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100			
				Bearb.	16.05.13			Blokesz	
				Gepr.	20.11.13			Schäfer	
				Norm					
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer 29-91/225-A-K-C		M	-
Zust.	Anderung	Datum	Name						



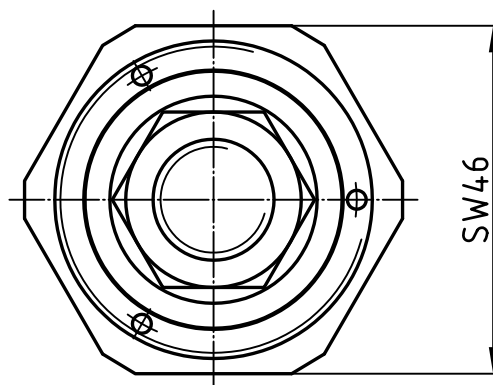
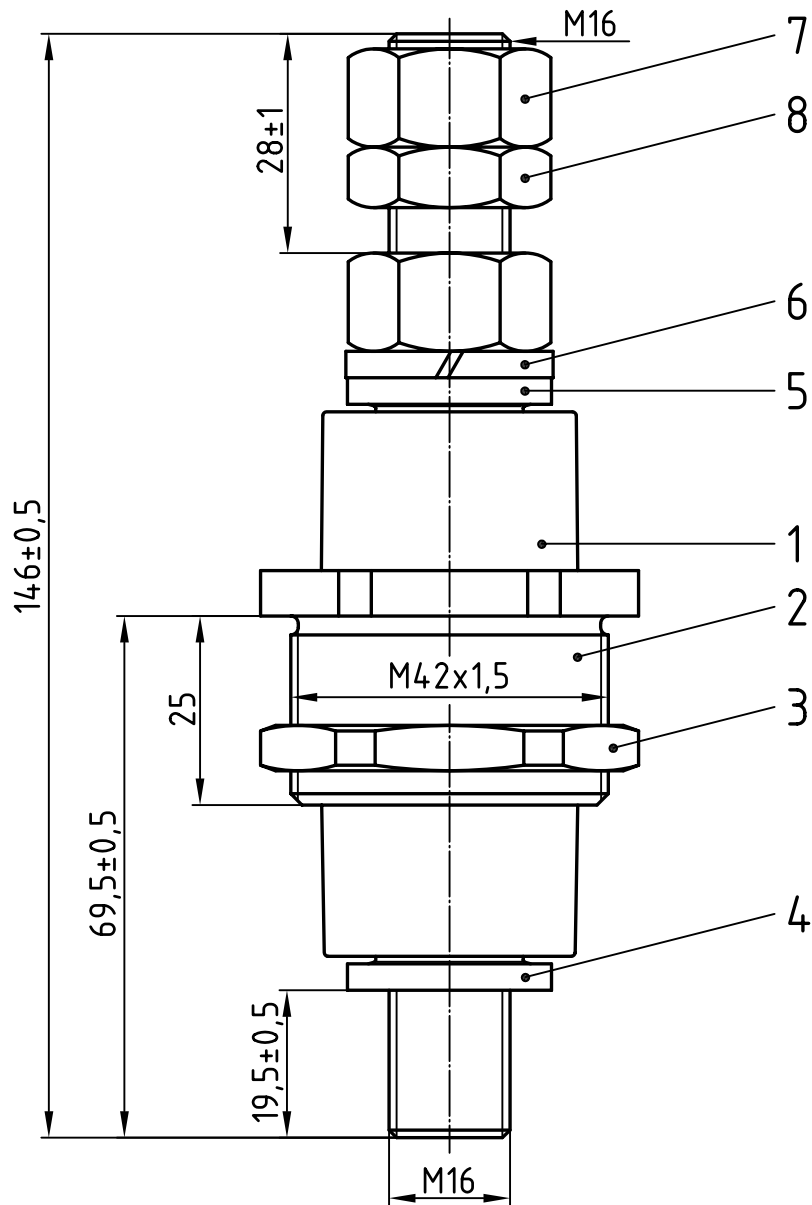
6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	11	2	6kt-Schraube 12-25/933-10x50o.Sz, DIN 933
4	1	Bolzen 23-10/192-4M-179K, Ms58	10	2	Federring 12-27/B10, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58	9	1	Druckstück 22-05/179-K, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
1	1	Isolator 23-13/225-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
				Bearb.	16.05.13		Blokesz
				Gepr.	20.11.13		Schäfer
				Norm			
				Emil A. Peters		Zeichnungsnummer 29-91/225-A-K-M	
				GmbH & Co. KG			
				Westfalenstr. 85			
				D-58636 Iserlohn			
Zust.	Änderung	Datum	Name			M -	



6	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst	12		
5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	11	4	6kt-Schraube 12-25/933-8x50, DIN 933 Sz
4	1	Bolzen 23-10/192-4C-179Ks, E-Cu57	10	4	Federring 12-27/A8, DIN 127, Fst
3	1	Gegenmutter 22-03/179, Ms58	9	2	Druckstück 22-05/179-Ks, Ms58
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58	8	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
1	1	Isolator 23-13/225-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
				Bearb.	16.05.13		Blokesz
				Gepr.	20.11.13		Schäfer
				Norm			
				Emil A. Peters		Zeichnungsnummer 29-91/225-A-Ks-C	
				GmbH & Co. KG			
				Westfalenstr. 85			
				D-58636 Iserlohn			
Zust.	Änderung	Datum	Name			M -	

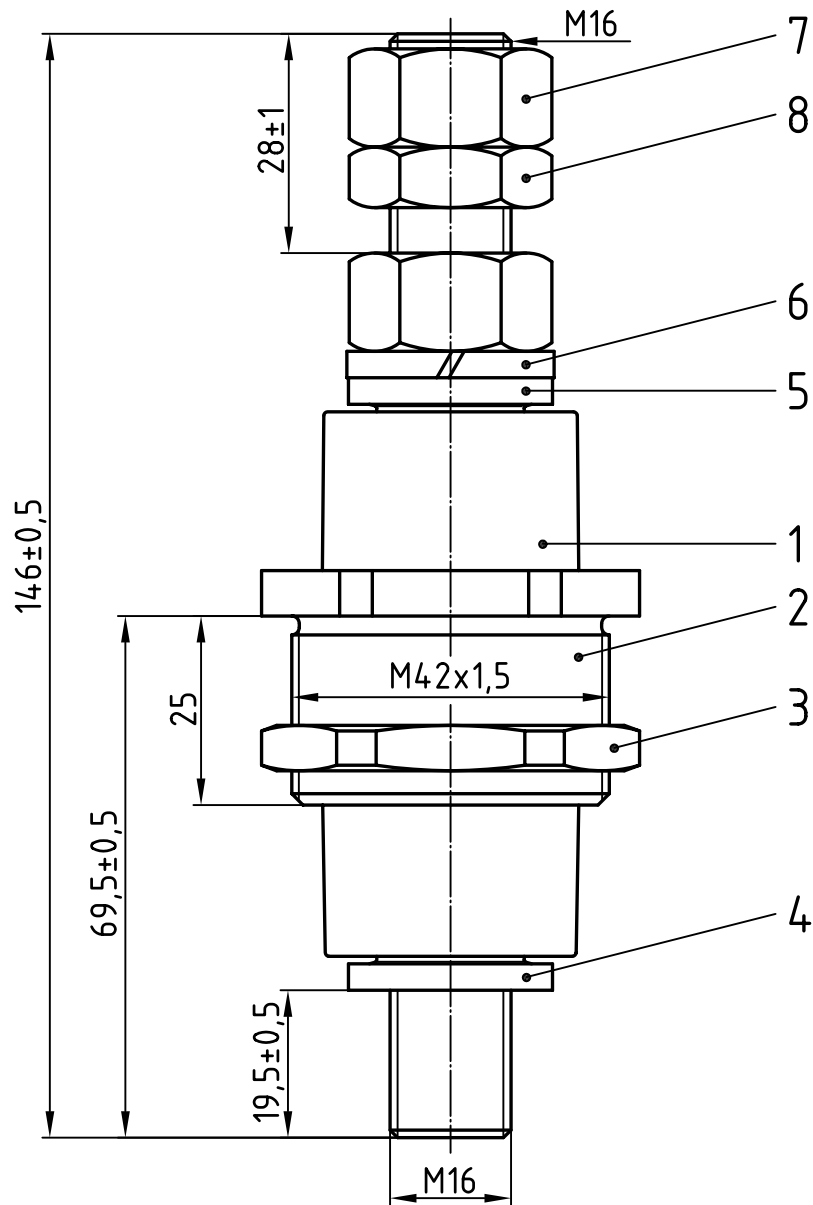


Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
400 A (Cu-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

4	1	Bolzen 23-10/192-2C-179M, E-Cu57	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 23-13/225-1, NU514	5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
			Bearb.	16.05.13	Blokesz		
			Gepr.	20.11.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/225-A-M-C	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1

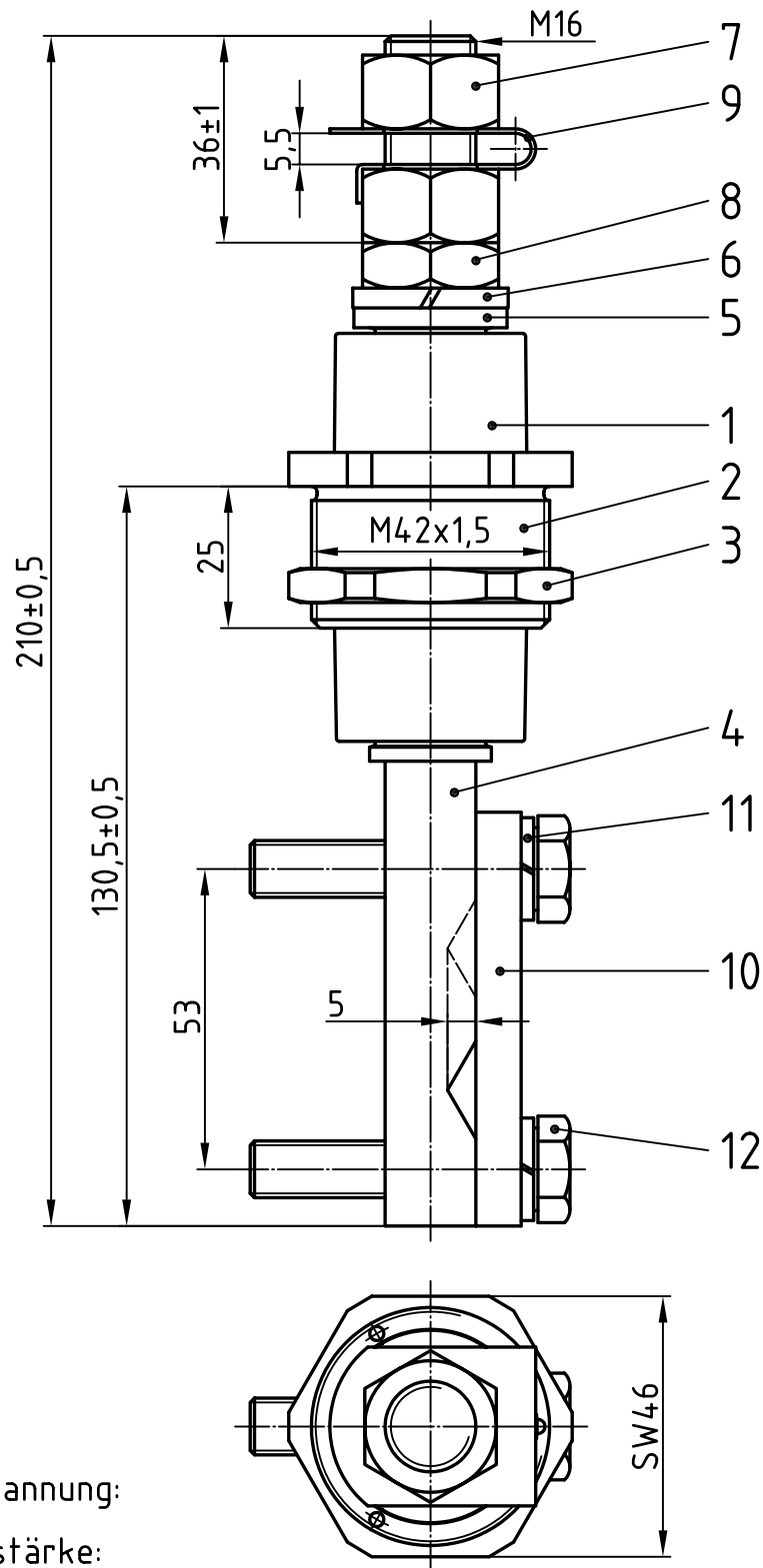


Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
315 A (Ms-Bolzen)

Freimaßtol.: ±0,1

4	1	Bolzen 23-10/192-2M-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 23-13/225-1, NU514	5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
			Bearb.	16.05.13	Blokesz		
			Gepr.	22.11.13	Schäfer		
			Norm				
						Zeichnungsnummer 29-91/225-A-M-M	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			M 1:1

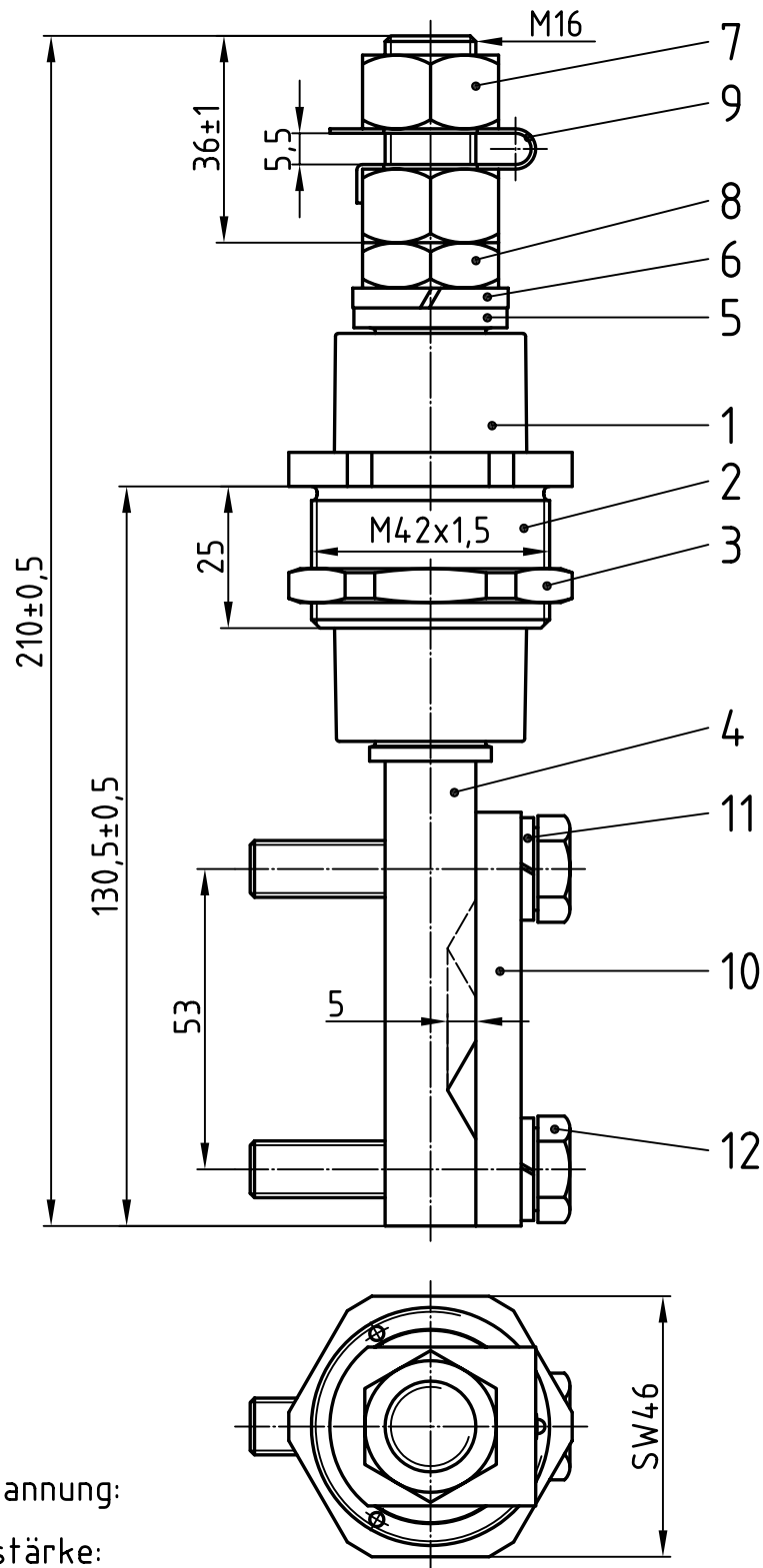


Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
400 A (Cu-Bolzen)

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 23-10/192-3C-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 23-13/225-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
			Bearb.	16.05.13	Blokesz		
			Gepr.	22.11.13	Schäfer		
			Norm				
			Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer 29-91/225-As-Fa-C	
Zust.	Anderung	Datum	Name				M -

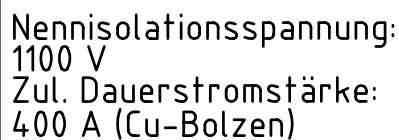


Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
315 A (Ms-Bolzen)

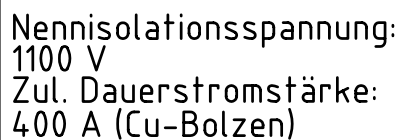
Freimaßtol.: ±0,1

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 23-10/192-3M-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 23-13/225-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

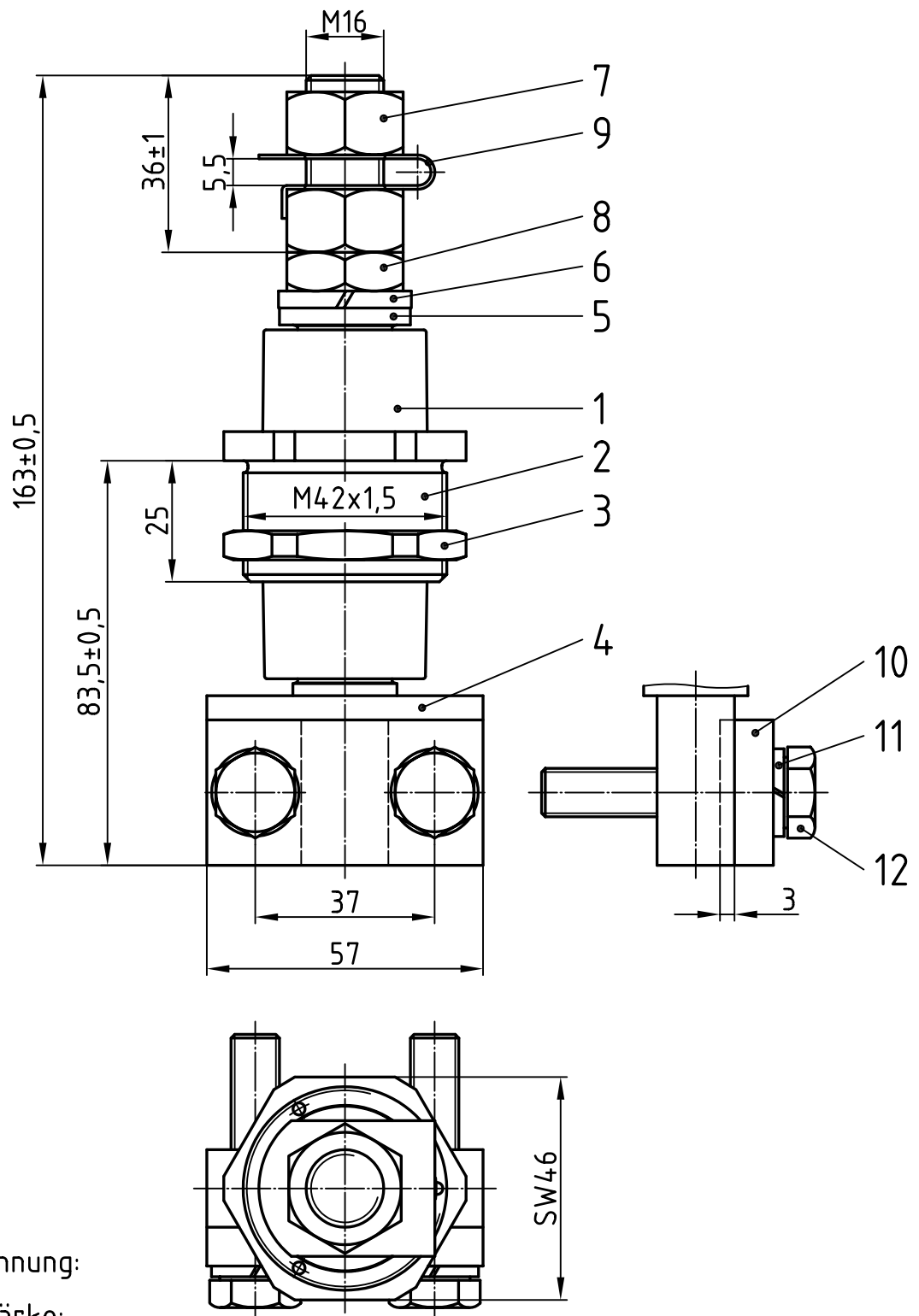
Verf.	Gepr.	Bearbeitung		Datum	Name			
				Bearb.	16.05.13	Blokesz	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
				Gepr.	22.11.13	Schäfer		
				Norm				
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer	M -
Zust.	Änderung	Datum	Name				29-91/225-As-Fa-M	



				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
				Bearb.	17.05.13		Blokesz
				Gepr.	20.11.13		Schäfer
				Norm			
				Emil A. Peters		Zeichnungsnummer 29-91/225-As-K-C-o	
				GmbH & Co. KG			
				Westfalenstr. 85			
				D-58636 Iserlohn			
Zust.	Änderung	Datum	Name			M -	



				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100
			Bearb.	17.05.13	Blokesz	
			Gepf.	20.11.13	Schäfer	
			Norm			
				Emil A. Peters		Zeichnungsnummer 29-91/225-As-K-C
				GmbH & Co. KG		
				Westfalenstr. 85		
				D-58636 Iserlohn		
Zust.	Änderung	Datum	Name			

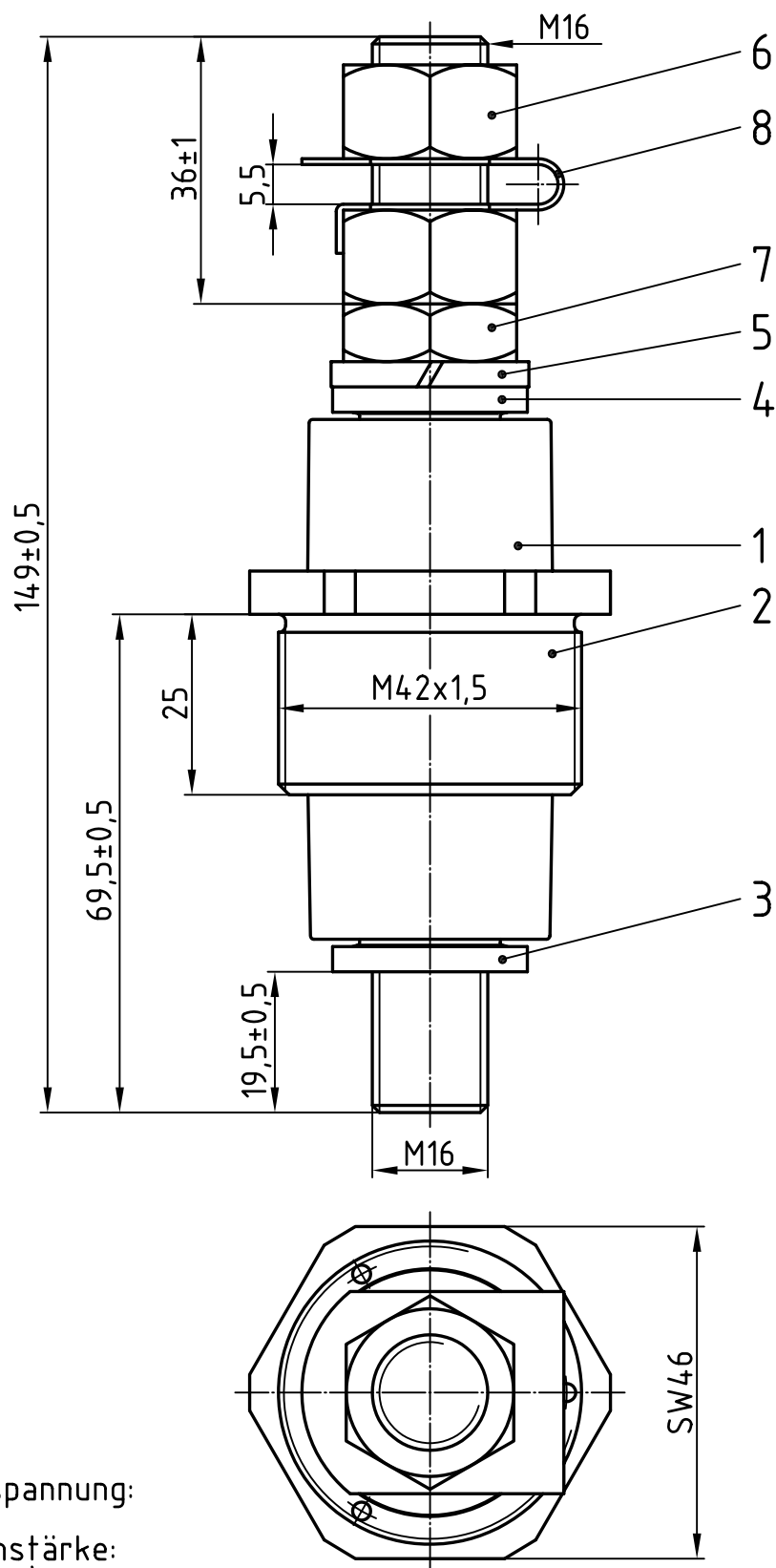


Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
315 A (Ms-Bolzen)

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 23-10/192-3M-179K, Ms58	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 23-13/225-1, NU514	7	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
Teil	Stck.	Benennung	Teil	Stck.	Benennung

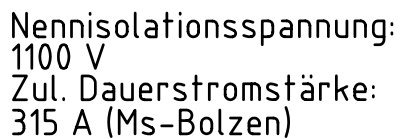
				Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
			Bearb.	17.05.13	Blokesz		
			Gepr.	20.11.13	Schäfer		
			Norm				
			Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer 29-91/225-As-K-M	
Zust.	Anderung	Datum	Name				M -

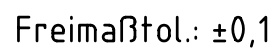


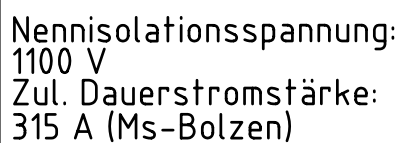
Nennisolationsspannung:
1100 V
Zul. Dauerstromstärke:
400 A (Cu-Bolzen)

Freimaßtol.: $\pm 0,1$

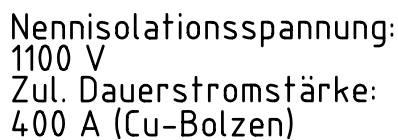
4	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58		8	1	Sicherungsblech 22-15/16, Cu
3	1	Bolzen 23-10/192-1C-179M, E-Cu57		7	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58		6	2	6kt-Mutter 12-26/934-16, DIN 934, Ms
1	1	Isolator 23-13/225-1, NU514		5	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst
Teil	Stck.	Benennung		Teil	Stck.	Benennung
			Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
		Bearb.	22.05.13	Blokesz		
		Gepr.	09.12.13	Schäfer		
		Norm				
					Zeichnungsnummer 29-91/225-As-M-Co	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		M 1:1

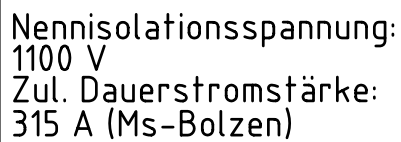
[illegible]

[illegible]

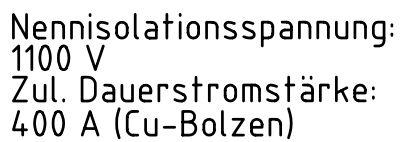


4	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58		8		
3	1	Bolzen 23-10/192-5M-179Ha25, Ms58		7		
2	1	Gewindebuchse 22-02/250-20, Ms58		6	1	6kt-Mutter 12-26/936-16, DIN 936, Ms
1	1	Isolator 23-13/225-1, NU514		5	1	Federring 12-27/B16, DIN 127, Fst
Teil	Stck.	Benennung		Teil	Stck.	Benennung
			Datum	Name		
			Bearb. 22.05.13	Blokesz	PLD 16/1100	
			Gepr. 09.12.13	Schäfer		
			Norm			
			Emil A. Peters		Zeichnungsnummer 29-91/225-Ha25-M'-Mo	
			GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			
Zust.	Änderung	Datum	Name			M 1:1

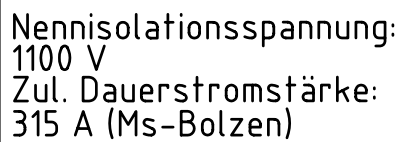
[illegible]



4	1	Bolzen 22-10/192-5M-179Ha30, Ms58			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 23-13/225-1, NU514			5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58	
Teil	Stck.	Benennung			Teil	Stck.	Benennung	
					Datum	Name	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
				Bearb.	07.04.14	Blokesz		
				Gepr.	07.04.14	S.Dill		
				Norm				
				Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn			Zeichnungsnummer 29-91/225-Ha30-M'-M	
Zust.	Änderung	Datum	Name					M 1:1



4	1	Bolzen 23-10/192-5C-179Ha35, 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 23-13/225-1, NU514		5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58
Teil	Stck.	Benennung		Teil	Stck.	Benennung
			Datum	Name		
			Bearb. 02.12.13	Blokesz	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100	
			Gepr. 02.12.13	Schäfer		
			Norm			
			Emil A. Peters GmbH & Co. KG Westfalenstr. 85 D-58636 Iserlohn		Zeichnungsnummer	
					M 1:1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	29-91/225-Ha35-M'-C		



4	1	Bolzén 23-10/192-5M-179Ha35, Ms58		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 23-13/225-1, NU514		5	1	Zwischenhülse 22-01/179, Ms58
Teil	Stck.	Benennung		Teil	Stck.	Benennung
			Datum	Name		
			Bearb.	02.12.13	Blokesz	Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung PLD 16/1100
			Gepr.	02.12.13	Schäfer	
			Norm			
			Emil A. Peters			Zeichnungsnummer 29-91/225-Ha35-M'-M
			GmbH & Co. KG			
			Westfalenstr. 85			
			D-58636 Iserlohn			
Zust.	Änderung	Datum	Name			
M	1:1					