

Beiblatt Nr./ Appendix No 1

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 300 ,B;H 300 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	46	76						a								
16	17	29	43	75												
20	7	18	28	41												
25		8	18	27	43											
35			5	13	22	35										
50	b			2	10	17	26	38								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 2

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 300 ,B;H 400 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	49	82					a									
16	18	31	46	81												
20	7	19	30	44												
25		9	19	29	46											
35			6	14	24	37										
50	b			2	10	19	28	41								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 3

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 400 ,B;H 300 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	49	82					a									
16	18	31	46	81												
20	7	19	30	44												
25		9	19	29	46											
35			6	14	24	37										
50	b			2	10	19	28	41								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 4

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 400 ,B;H 400 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	54	90								a						
16	20	34	51	90												
20	8	21	33	49												
25		10	21	32	51											
35			6	15	26	41										
50	b			2	12	21	31	46								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 5

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 400 ,B;H 600 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	60	99								a						
16	22	38	56	99												
20	9	23	37	54												
25		11	23	35	56											
35			7	17	29	46										
50	b			2	13	23	35	51								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

**Hinweise/remarks:**

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 6

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 500 ,B;H 400 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	58	96						a								
16	21	36	54	95												
20	9	22	35	52												
25		11	22	34	54											
35			7	16	28	44										
50	b			2	12	22	33	49								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example :	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
(allgemein)	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 7

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 500 ,B;H 500 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	62	104					a									
16	23	39	58	103												
20	9	24	38	56												
25		12	24	37	58											
35			7	18	30	47										
50	b			2	13	24	36	53								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 8

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 600 ,B;H 400 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	60	99					a									
16	22	38	56	99												
20	9	23	37	54												
25		11	23	35	56											
35			7	17	29	46										
50	b			2	13	23	35	51								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example :	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
(allgemein)	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 9

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 600 ,B;H 500 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	66	109						a								
16	24	41	61	108												
20	10	25	40	59												
25		12	26	39	61											
35			8	19	32	50										
50	b			3	14	25	38	56								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30)	= 33 %
	16	50	12 (von 48)	= 25 %
	25	63	36 (von 90)	= 40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 10

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 600 ,B;H 500 ,H;T 300

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	77	127					a									
16	28	48	72	127												
20	12	30	47	69												
25		14	30	45	72											
35			9	22	37	59										
50	b			3	16	30	45	65								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 11

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 600 ,B;H 600 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	70	116														
16	26	44	66	116												
20	11	27	43	63												
25		13	27	41	66											
35			8	20	34	53										
50	b			3	15	27	41	59								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 12

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 600 ,B;H 600 ,H;T 300

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	82	135					a									
16	30	51	76	135												
20	13	32	50	73												
25		15	32	48	76											
35			10	23	40	62										
50	b			3	18	31	47	69								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 13

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 600 ,B;H 800 ,H;T 300

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	88	146					a									
16	33	55	82	145												
20	14	34	54	79												
25		17	34	52	82											
35			11	25	43	67										
50	b			4	19	34	51	74								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 14

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 800 ,B;H 600 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	76	126								a						
16	28	48	71	125												
20	12	29	47	68												
25		14	30	45	71											
35			9	22	37	58										
50	b			3	16	29	44	64								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 15

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 800 ,B;H 600 ,H;T 300

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	88	146					a									
16	33	55	82	145												
20	14	34	54	79												
25		17	34	52	82											
35			11	25	43	67										
50	b			4	19	34	51	74								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 16

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 800 ,B;H 600 ,H;T 400

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	99	164						a								
16	37	62	92	163												
20	15	38	61	88												
25		19	38	58	92											
35			12	28	48	75										
50	b			4	21	38	57	83								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 17

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 800 ,B;H 800 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	85	141					a									
16	32	54	80	141												
20	13	33	53	76												
25		16	33	50	80											
35			10	24	42	65										
50	b			4	18	33	50	72								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 18

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 800 ,B;H 800 ,H;T 300

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	98	162					a									
16	36	62	91	161												
20	15	38	60	88												
25		18	38	58	91											
35			12	28	48	74										
50	b			4	21	38	57	83								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30)	= 33 %
	16	50	12 (von 48)	= 25 %
	25	63	36 (von 90)	= 40 %
				-----
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 19

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 800 ,B;H 800 ,H;T 400

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	109	181					a									
16	40	69	102	180												
20	17	42	67	98												
25		21	43	64	102											
35			13	31	53	83										
50	b			5	24	42	63	92								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 20

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 1000 ,B;H 800 ,H;T 300

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	104	173					a									
16	39	66	97	172												
20	16	40	64	93												
25		20	41	61	97											
35			13	30	51	79										
50	b			4	22	40	60	88								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 21

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type WG "e" / SG "e"

Maße / Dimensions L;B : 1000 ,B;H 800 ,H;T 400

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	116	192					a									
16	43	73	108	191												
20	18	45	71	104												
25		22	45	68	108											
35			14	33	57	88										
50	b			5	25	45	67	98								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

**Hinweise/remarks:**

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr. / Appendix No 1

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 100 ,B;H 100 ,H;T 60

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	14	24						a								
16	5	9	13	24												
20	2	5	9	13												
25		2	5	8	13											
35				4	7	11										
50	b				3	5	8	12								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 2

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 100 ,B;H 150 ,H;T 60

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	16	26						a								
16	6	10	15	26												
20	2	6	10	14												
25		3	6	9	15											
35			2	4	7	12										
50	b				3	6	9	13								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 3

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 100 ,B;H 200 ,H;T 60

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	16	27						a								
16	6	10	15	27												
20	2	6	10	15												
25		3	6	9	15											
35			2	4	8	12										
50	b				3	6	9	14								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 4

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 150 ,B;H 150 ,H;T 80

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	21	34					a									
16	7	13	19	34												
20	3	8	13	18												
25		4	8	12	19											
35			2	6	10	16										
50	b				4	8	12	17								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No5

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 150 ,B;H 300 ,H;T 80

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	24	39								a						
16	9	15	22	39												
20	3	9	14	21												
25		4	9	14	22											
35			3	6	11	18										
50	b				5	9	14	20								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30)	= 33 %
	16	50	12 (von 48)	= 25 %
	25	63	36 (von 90)	= 40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 6

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 150 ,B;H 400 ,H;T 80

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	24	40								a						
16	9	15	22	40												
20	3	9	15	22												
25		4	9	14	22											
35			3	7	12	18										
50	b				5	9	14	20								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 7

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 200 ,B;H 200 ,H;T 80

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	25	41								a						
16	9	15	23	41												
20	3	9	15	22												
25		4	9	14	23											
35			3	7	12	19										
50	b				5	9	14	21								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 8

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 200 ,B;H 200 ,H;T 120

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	29	48					a									
16	11	18	27	48												
20	4	11	18	26												
25		5	11	17	27											
35			3	8	14	22										
50	b				6	11	17	24								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			-----	
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 9

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 200 ,B;H 300 ,H;T 80

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	27	46						a								
16	10	17	26	45												
20	4	10	17	24												
25		5	10	16	26											
35			3	8	13	21										
50	b				6	10	16	23								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 10

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 200 ,B;H 300 ,H;T 120

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	32	53					a									
16	12	20	30	53												
20	5	12	20	29												
25		6	12	19	30											
35			4	9	15	24										
50	b				7	12	18	27								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 12

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 200 ,B;H 600 ,H;T 120

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	34	57					a									
16	12	21	32	56												
20	5	13	21	30												
25		6	13	20	32											
35			4	9	16	26										
50	b				7	13	20	29								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 13

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 300 ,B;H 300 ,H;T 120

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	37	62						a								
16	14	23	35	62												
20	5	14	23	33												
25		7	14	22	35											
35			4	10	18	28										
50	b				8	14	21	31								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 14

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 300 ,B;H 300 ,H;T 160

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	42	69					a									
16	15	26	39	69												
20	6	16	26	37												
25		8	16	24	39											
35			5	12	20	32										
50	b				9	16	24	35								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 15

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 300 ,B;H 400 ,H;T 160

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	45	75						a								
16	16	28	42	74												
20	7	17	28	40												
25		8	17	26	42											
35			5	13	22	34										
50	b			2	9	17	26	38								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 16

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 300 ,B;H 500 ,H;T 160

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	47	78					a									
16	17	29	44	77												
20	7	18	29	42												
25		9	18	27	44											
35			5	13	23	36										
50	b			2	10	18	27	39								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

#### Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example :	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
(allgemein)	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %
				=====

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 17

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 380 ,B;H 380 ,H;T 160

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>																
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	
6																	
10	48	80						a									
16	18	30	45	80													
20	7	19	30	43													
25		9	19	28	45												
35			6	14	23	37											
50	b			2	10	18	28	41									

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

**Hinweise/remarks:**

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example :	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
(allgemein)	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 18

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 400 ,B;H 500 ,H;T 160

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	53	88						a								
16	20	33	50	88												
20	8	20	33	47												
25		10	21	31	50											
35			6	15	26	40										
50	b			2	11	20	31	45								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

Hinweise/remarks:

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30)	= 33 %
	16	50	12 (von 48)	= 25 %
	25	63	36 (von 90)	= 40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 19

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 400 ,B;H 600 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	60	99								a						
16	22	38	56	99												
20	9	23	37	54												
25		11	23	35	56											
35			7	17	29	46										
50	b			2	13	23	35	51								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

**Hinweise/remarks:**

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).

Beiblatt Nr./ Appendix No 20

Zertifikat / Certificate: TÜV 14 ATEX 7579 X / IECEx TUR 14.0038 X

Typ / Type TX "e"

Maße / Dimensions L;B : 420 ,B;H 600 ,H;T 200

Maximale Anzahl von Drähten in Bezug auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom.  
Maximum number of wires in relation to the cross-section and the permissible continuous current.

Strom/ Current /A	Querschnitt / Cross-section in mm <sup>2</sup>															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
6																
10	61	102								a						
16	23	38	57	101												
20	9	24	38	55												
25		11	24	36	57											
35			7	17	30	47										
50	b			2	13	24	35	52								

Alle eingeführten Drähte und internen Verbindungen zählen als Drähte. Erdverbindungen werden nicht mitgezählt.

All incoming wires and internal links count as wires, earth connections do not count.

**Hinweise/remarks:**

Gemischte Größen der Anschlussklemmen mit Stromkreisen unterschiedlicher Querschnitte und Ströme sind möglich, wenn die Tabellenwerte in den entsprechenden Proportionen angewendet werden.

Mixed sizes of terminals with circuits of different cross-sections and currents are possible when the table values are used in the respective proportions.

Beispiel/Example : (allgemein)	Querschnitt/ Cross-section	Strom/Current	Anzahl/Quantity	Auslastung/Utilisation
	2,5	16	10 (von 30) =	33 %
	16	50	12 (von 48) =	25 %
	25	63	36 (von 90) =	40 %
			Summe/Tot =	98 % < 100 %

a Jede Anzahl zusätzlich.  
Any number additionally.

b Vom Hersteller zu organisieren (mit Berechnung der Erwärmung).  
To be engineered by the manufacturer (with heat rise calculation).