

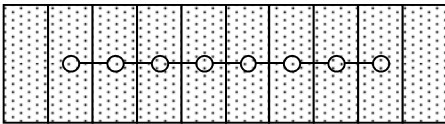
ATEX Terminal & Cross-Connector Arrangements :

Manually cut cross connections and cross connections with blank ends (ZQV's > 20 poles) are excluded.

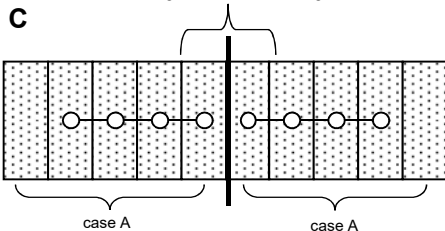
- A Continuous
- C Adjacent – separated by a partition plate
- D Intermediate - bridging one or more unconnected terminals (e.g. every 3rd terminal)
- E Next to a protective conductor terminal (earth) without a partition plate
- F Next to a protective conductor terminal (earth) with a partition plate
- G Bridging a protective conductor terminal (earth)
- H Twin parallel
- I Triple parallel

 Terminal blocks marked with this pattern are limited to the maximum voltage of arrangement A.

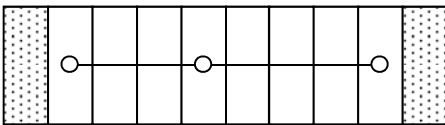
A Continuous



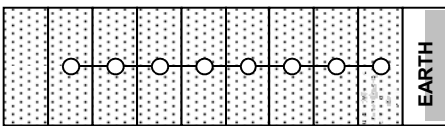
Adjacent – separated by a partition plate
case C voltage between left and right block



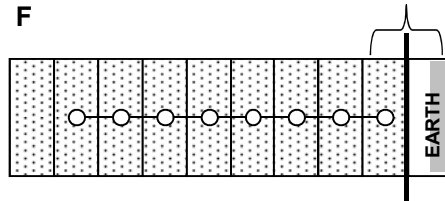
D Intermediate - bridging one or more unconnected terminals



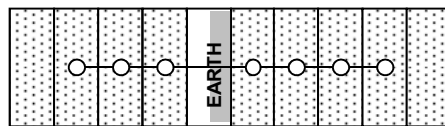
E Next to a protective conductor terminal (earth) without a partition plate



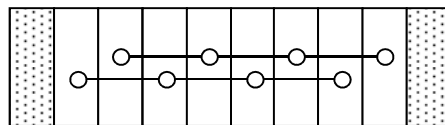
Next to a protective conductor terminal (earth) separated



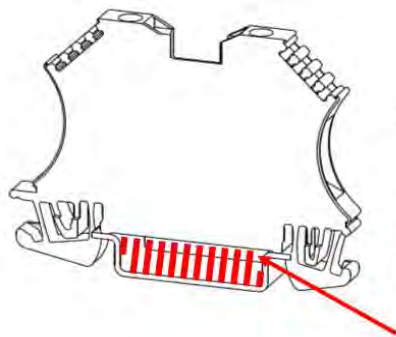
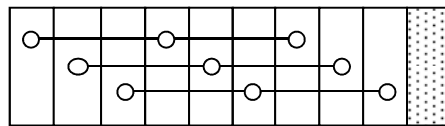
G Bridging a protective conductor terminal (earth)




H Twin parallel.



I Triple parallel.



Assembly Note:

The given voltage values are only valid if the area inside the terminal rail is free (see marking ). E.g. fixing screws are not permitted in this area.

Family ¹⁾	Certification No.	Rated voltage / V	Rated current / A	rated current with cross connection / A	Rated cross section / mm ²	Tightening torque / Nm	Stripping length / mm	Maximum Voltage / V (refer to arrangement drawings)													
								A	C	D	E	F	G	H	I						
P...																					
PDK 2.5/4	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--						
PDK 2.5/4 N-L	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--						
PDK 2.5/4 L-PE	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--						
PDK 2.5/4 N-PE	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--						
PDK 2.5/4 V	KEMA 06ATEX0177U	550	29	27	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--						
PDU 2.5/4	KEMA 06ATEX0177U	550	29	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--					
PDU 2.5/4/3AN	KEMA 06ATEX0177U	550	29	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--					
PDU 2.5/4/4AN	KEMA 06ATEX0177U	550	29	26,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--					
PDU 6/10	KEMA 06ATEX0177U	550	37	26,5	6	--	--	550	550	275	550	550	--	220	--	--					
PDU 6/10/3AN	KEMA 06ATEX0177U	550	36,5	29,5	6	--	--	550	550	275	550	550	--	220	--	--					
PDU 16	KEMA 06ATEX0177U	550	59	57,5	16	--	--	275	550	--	275	275	--	110	--	--					
PEI 16	KEMA 06ATEX0177U	550	66,5	25 (37) ³⁾	16	--	--	275	--	--	--	--	--	--	--	--					
SAK...TS 32/TS 35																					
SAK 2.5	KEMA 97ATEX1798 U	550	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	550	550	176	550	550	--	--	--	--					
SAK 4	KEMA 97ATEX1798 U	550	28	28	4	0,5 - 1,0	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--					
SAK 6N	KEMA 97ATEX1798 U	550	36	36	6	0,8 - 1,6	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--					
SAK 10	KEMA 97ATEX1798 U	550	50	50	10	2,0 - 2,4	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--					
SAK 16	KEMA 97ATEX1798 U	690	66	66	16	2,0 - 2,4	15	550	550	176	550	550	--	--	--	--					
SAK 35	KEMA 97ATEX1798 U	550	109	99	35	4,0 - 5,0	18	550	550	176	550	550	--	--	--	--					
SAK... EN on TS32																					
SAK 2.5 EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	440	440	440	440	440	--	--	--	--					
SAK 4 EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	28	28	4	0,5 - 1,0	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--					
SAK 6N EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	36	36	6	0,8 - 1,6	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--					
SAK 10 EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	50	50	10	2,0 - 2,4	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--					
SAK 16 EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	66	66	16	2,0 - 2,4	15	440	440	440	440	440	--	--	--	--					
SAK 35 EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	109	109	35	4,0 - 5,0	18	440	440	440	440	440	--	--	--	--					
SAK... EN on TS35																					
SAK 2.5 EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	690	690	440	690	690	--	--	--	--					
SAK 4 EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	28	28	4	0,5 - 1,0	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--					
SAK 6N EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	36	36	6	0,8 - 1,6	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--					
SAK 10 EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	50	50	10	2,0 - 2,4	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--					
SAK 16 EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	66	66	16	2,0 - 2,4	15	690	690	690	690	690	--	--	--	--					
SAK 35 EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	109	109	35	4,0 - 5,0	18	690	690	690	690	690	--	--	--	--					
W... (Where WQV and ZQV as accessory exist, use ZQV only if mentioned in this list.)																					
WDU 240	KEMA 01ATEX2186 U	1100	350	270	240	12,0 - 20,0	40	690 ²⁾	--	--	--	--	--	--	--	--					
WFF 35; WFF 35/32	KEMA 98ATEX1684 U	1100	109	109	35	3,0 - 6,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--					
WFF 70; WFF 70/32	KEMA 98ATEX1684 U	1100	167	167	70	6,0 - 12,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--					
WFF 120; WFF 120/32	KEMA 98ATEX1684 U	1100	234	234	120	10,0 - 20,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--					
WFF 185; WFF 185/32	KEMA 98ATEX1684 U	1100	307	307	185	14,0 - 31,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--					
WFF 300; WFF 300/32	KEMA 98ATEX1684 U	1100	452	452	300	25,0 - 60,0	--	880	880	--	--	--	--	--	--	--					
Z...																					
ZDU 1.5	KEMA 01ATEX2106 U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	--					
ZDU 1.5/3AN	KEMA 01ATEX2106 U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	--					
ZDU 1.5/4AN	KEMA 01ATEX2106 U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	--					
ZDU 2.5	KEMA 97ATEX2521 U	550	21	21	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	275	--	--					
ZDU 2.5/3AN	KEMA 97ATEX2521 U	550	21	21	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	275	--	--					
ZDU 2.5/4AN	KEMA 97ATEX2521 U	550	21	21	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	275	--	--					
ZDU 2.5N	KEMA 06ATEX0271U	440	20,5	19	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	--					
ZDU 2.5N/3AN	KEMA 06ATEX0271U	440	21,5	21	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	--					
ZDU 2.5N/4AN	KEMA 06ATEX0271U	440	21	20	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	--					
ZDU 4	KEMA 97ATEX2521 U	550	28	28	4	--	12	275	275	275	275	275	275	275	--	--					
ZDU 4/3AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	28	28	4	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	--					
ZDU 4/4AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	28	28	4	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	--					
ZDU 6	KEMA 97ATEX2521 U	550	36	36	6	--	12	275	275	275	275	275	275	275	--	--					
ZDU 6/3AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	36	36	6	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	--					
ZDU 10	KEMA 99ATEX5514 U	550	50	50	10	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	--					
ZDU 10/3AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	50	50	10	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	--					
ZDU 16	KEMA 99ATEX5514 U	550	66	66	16	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	--					
ZDU 35	KEMA 00ATEX2107 U	690	109	100	35	--	25	550	550	--	550	550	--	--	--	--					

Notes:

- 1) Refer to the catalog and certificate, which article is exactly certified.
- 2) For ZQV, the outer channels must be used
- 3) With PDU2.5/4 and cross connection type ZQV 2.5: 25 A; with PDU 6/10 and cross connection type ZQV 6N: 37 A


Terminal & Cross-Connector Arrangements:

- A Continuous
- C Adjacent – separated by a partition plate
- D Intermediate - bridging one or more unconnected terminals (e.g. every 3rd terminal)
- E Next to a protective conductor terminal (earth) without a partition plate
- F Next to a protective conductor terminal (earth) with a partition plate
- G Bridging a protective conductor terminal (earth)
- H Twin parallel.
- I Triple parallel.

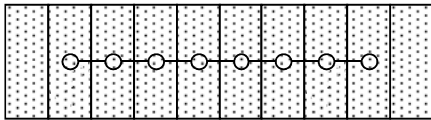
ATEX Anordnungen Klemme & Querverbindung:

Manuell abgelängte Querverbindungen und Querverbindungen mit blanken Enden (ZQV's ≥ 20 Pole) werden ausgeschlossen.

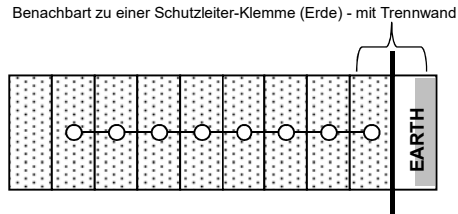
- A Durchgehend
- C Benachbart - getrennt durch eine Trennwand
- D Überspringend - brücken von einer oder mehr nicht verbunden Klemmen (z. B. jede 3. Klemme)
- E Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) ohne Trennwand
- F Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) mit Trennwand
- G Überspringen einer Schutzleiter-Klemme (Erde)
- H 2 Querverbindungen parallel
- I 3 Querverbindungen parallel

 Die mit diesem Muster gekennzeichneten Reihenklemmen sind auf eine maximale Spannung nach Anordnung A beschränkt.

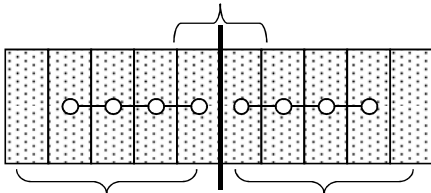
A Durchgehend



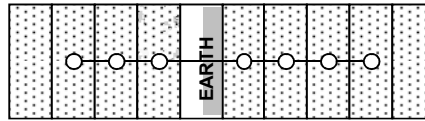
F



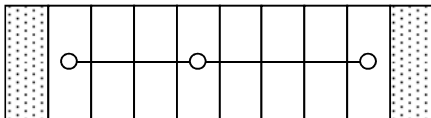
C Benachbart - mit Trennwand
Fall C Spannung zwischen linkem und rechtem Block



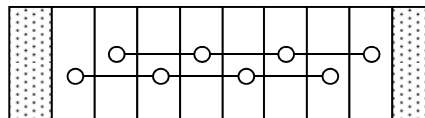
G Überspringen einer Schutzleiter-Klemme (Erde)



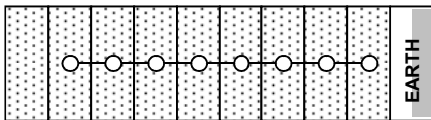
D Überspringend - brücken von einer oder mehr Klemmen
Fall A Fall A



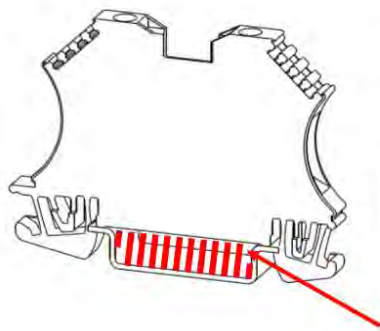
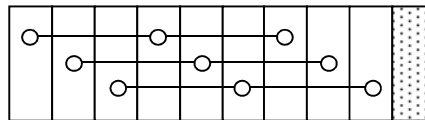
H 2 Querverbindungen parallel




E Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) ohne Trennwand



I 3 Querverbindungen parallel



Montagehinweis:

Die angegebenen Spannungswerte setzen voraus, dass der Bereich im Innern der Tragschiene frei bleibt (siehe Markierung ). Hier dürfen sich keine Befestigungsschrauben oder ähnliches befinden.

Familie ¹⁾	Bescheinigung Nr.	Bemessungs-	Nenn-	Nennstrom	Nenn-	Anzugs-	Abisolier-	Maximale Spannung / V (bezugnehmend auf Anordnungszeichnungen)									
		spannung	strom	mit QV	querschnitt	drehmoment		länge	A	C	D	E	F	G	H	I	
		/ V	/ A	/ A	/ mm ²	/ Nm	/ mm										
P...																	
PKD 2.5/4	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	--	--
PKD 2.5/4 N-L	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	--	--
PKD 2.5/4 L-PE	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	--	--
PKD 2.5/4 N-PE	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	--	--
PKD 2.5/4 V	KEMA 06ATEX0177U	550	29	27	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	--	--
PDU 2.5/4	KEMA 06ATEX0177U	550	29	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--	--
PDU 2.5/4/3AN	KEMA 06ATEX0177U	550	29	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--	--
PDU 2.5/4/4AN	KEMA 06ATEX0177U	550	29	26,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--	--
PDU 6/10	KEMA 06ATEX0177U	550	37	26,5	6	--	--	550	550	275	550	550	--	220	--	--	--
PDU 6/10/3AN	KEMA 06ATEX0177U	550	36,5	29,5	6	--	--	550	550	275	550	550	--	220	--	--	--
PDU 16	KEMA 06ATEX0177U	550	59	57,5	16	--	--	275	550	--	275	275	--	110	--	--	--
PEI 16	KEMA 06ATEX0177U	550	66,5	25 (37) ³⁾	16	--	--	275	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAK...TS 32/TS 35																	
SAK 2.5	KEMA 97ATEX1798 U	550	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	550	550	176	550	550	--	--	--	--	--
SAK 4	KEMA 97ATEX1798 U	550	28	28	4	0,5 - 1,0	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--	--
SAK 6N	KEMA 97ATEX1798 U	550	36	36	6	0,8 - 1,6	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--	--
SAK 10	KEMA 97ATEX1798 U	550	50	50	10	2,0 - 2,4	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--	--
SAK 16	KEMA 97ATEX1798 U	690	66	66	16	2,0 - 2,4	15	550	550	176	690	690	--	--	--	--	--
SAK 35	KEMA 97ATEX1798 U	550	109	99	35	4,0 - 5,0	18	550	550	176	550	550	--	--	--	--	--
SAK... EN on TS32																	
SAK 2.5 EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--
SAK 4 EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	28	28	4	0,5 - 1,0	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--
SAK 6N EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	36	36	6	0,8 - 1,6	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--
SAK 10 EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	50	50	10	2,0 - 2,4	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--
SAK 16 EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	66	66	16	2,0 - 2,4	15	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--
SAK 35 EN	KEMA 97ATEX1798 U	440	109	109	35	4,0 - 5,0	18	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--
SAK... EN on TS35																	
SAK 2.5 EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	690	690	440	690	690	--	--	--	--	--
SAK 4 EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	28	28	4	0,5 - 1,0	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--	--
SAK 6N EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	36	36	6	0,8 - 1,6	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--	--
SAK 10 EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	50	50	10	2,0 - 2,4	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--	--
SAK 16 EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	66	66	16	2,0 - 2,4	15	690	690	690	690	690	--	--	--	--	--
SAK 35 EN	KEMA 97ATEX1798 U	690	109	109	35	4,0 - 5,0	18	690	690	690	690	690	--	--	--	--	--
W... (Wo WQV und ZQV als Zubehör vorhanden sind, darf die ZQV nur verwendet werden, wenn in dieser Liste genannt.)																	
WDU 240	KEMA 01ATEX2186 U	1100	350	270	240	12,0 - 20,0	40	690 ²⁾	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WFF 35; WFF 35/32	KEMA 98ATEX1684 U	1100	109	109	35	3,0 - 6,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--	--
WFF 70; WFF 70/32	KEMA 98ATEX1684 U	1100	167	167	70	6,0 - 12,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--	--
WFF 120; WFF 120/32	KEMA 98ATEX1684 U	1100	234	234	120	10,0 - 20,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--	--
WFF 185; WFF 185/32	KEMA 98ATEX1684 U	1100	307	307	185	14,0 - 31,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--	--
WFF 300; WFF 300/32	KEMA 98ATEX1684 U	1100	452	452	300	25,0 - 60,0	--	880	880	--	--	--	--	--	--	--	--
Z...																	
ZDU 1.5	KEMA 01ATEX2106 U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	--	--
ZDU 1.5/3AN	KEMA 01ATEX2106 U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	--	--
ZDU 1.5/4AN	KEMA 01ATEX2106 U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	--	--
ZDU 2.5	KEMA 97ATEX2521 U	550	21	21	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDU 2.5/3AN	KEMA 97ATEX2521 U	550	21	21	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDU 2.5/4AN	KEMA 97ATEX2521 U	550	21	21	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDU 2.5N	KEMA 06ATEX0271U	550	20,5	19	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	--	--
ZDU 2.5N/3AN	KEMA 06ATEX0271U	550	21,5	21	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	--	--
ZDU 2.5N/4AN	KEMA 06ATEX0271U	550	21	20	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	--	--
ZDU 4	KEMA 97ATEX2521 U	550	28	28	4	--	12	275	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDU 4/3AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	28	28	4	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	--	--
ZDU 4/4AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	28	28	4	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	--	--
ZDU 6	KEMA 97ATEX2521 U	550	36	36	6	--	12	275	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDU 6/3AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	36	36	6	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	--	--
ZDU 10	KEMA 99ATEX5514 U	550	50	50	10	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	--	--
ZDU 10/3AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	50	50	10	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	--	--
ZDU 16	KEMA 99ATEX5514 U	550	66	66	16	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	--	--
ZDU 35	KEMA 00ATEX2107 U	690	109	100	35	--	25	550	550	--	550	550	--	--	--	--	--

Anmerkungen:

- 1) Beziehen Sie sich auf den Katalog und die Bescheinigung, welcher Artikel genau zugelassen ist.
- 2) Bei ZQV müssen hier die außenliegenden Kanäle verwendet werden.
- 3) Bei PDU 2.5/4 und Querverbindung ZQV 2.5: 25 A; bei PDU 6/10 und Querverbindung ZQV 6N: 37 A

Anordnung Klemme & Querverbindung:

- A Durchgehend
- C Benachbart - getrennt durch eine Trennwand
- D Überspringend - brücken von einer oder mehr nicht verbundenen Klemmen (z. B. jede 3. Klemme)
- E Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) ohne Trennwand
- F Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) mit Trennwand
- G Überspringen einer Schutzleiter-Klemme (Erde)
- H 2 Querverbindungen parallel
- I 3 Querverbindungen parallel

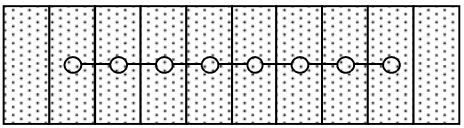
IECEX Terminal & Cross-Connector Arrangements:

Manually cut cross connections and cross connections with blank ends (ZQV's ≥ 20 poles) are excluded.

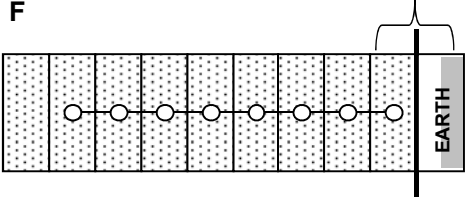
- A Continuous
- C Adjacent – separated by a partition plate
- D Intermediate - bridging one or more unconnected terminals (e.g. every 3rd terminal)
- E Next to a protective conductor terminal (earth) without a partition plate
- F Next to a protective conductor terminal (earth) with a partition plate
- G Bridging a protective conductor terminal (earth)
- H Twin parallel
- I Triple parallel

 Terminal blocks marked with this pattern are limited to the maximum voltage of arrangement A.

A Continuous

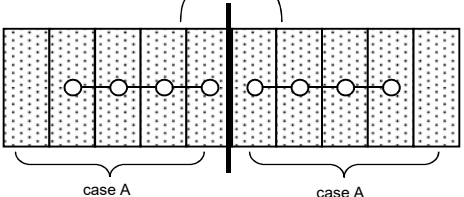


F Next to a protective conductor terminal (earth) separated



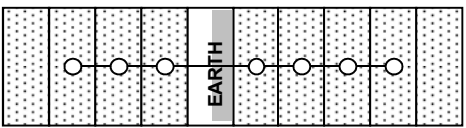
Adjacent – separated by a partition plate
case C voltage between left and right block

C



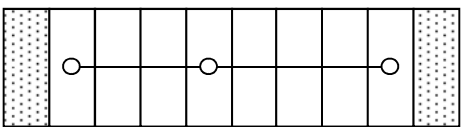
G

Bridging a protective conductor terminal (earth)



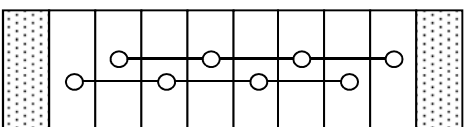
D

Intermediate - bridging one or more unconnected terminals



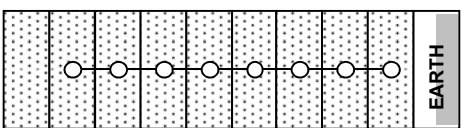
H

Twin parallel.



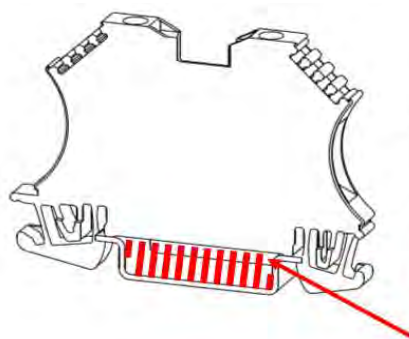
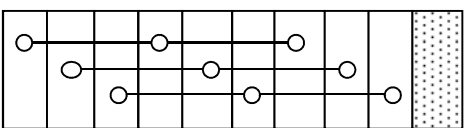
E

Next to a protective conductor terminal (earth) without a partition plate




I

Triple parallel.



Assembly Note:

The given voltage values are only valid if the area inside the terminal rail is free (see marking ). E.g. fixing screws are not permitted in this area.

Family ¹⁾	Certification No.	Rated voltage	Rated current	rated current with cross connection	Rated cross section	Tightening torque	Stripping length	Maximum Voltage / V (refer to arrangement drawings)								
		/ V	/ A	/ A	/ mm ²	/ Nm	/ mm	A	C	D	E	F	G	H	I	
P...																
PDK 2.5/4	IECEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	--
PDK 2.5/4 N-L	IECEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	--
PDK 2.5/4 L-PE	IECEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	--
PDK 2.5/4 N-PE	IECEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	--
PDK 2.5/4 V	IECEXKEM06.0032U	550	29	27	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	--
PDU 2.5/4	IECEXKEM06.0032U	550	29	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--
PDU 2.5/4/3AN	IECEXKEM06.0032U	550	29	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--
PDU 2.5/4/4AN	IECEXKEM06.0032U	550	29	26,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--
PDU 6/10	IECEXKEM06.0032U	550	37	26,5	6	--	--	550	550	275	550	550	--	220	--	--
PDU 6/10/3AN	IECEXKEM06.0032U	550	36,5	29,5	6	--	--	550	550	275	550	550	--	220	--	--
PDU 16	IECEXKEM06.0014U	550	59	57,5	16	--	--	275	550	--	275	275	--	110	--	--
PEI 16	IECEXKEM06.0032U	550	66,5	25 (37) ³⁾	16	--	--	275	--	--	--	--	--	--	--	--
SAK... TS 32/TS 35																
SAK 2.5	IECEXKEM06.0014U	550	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	550	550	176	550	550	--	--	--	--
SAK 4	IECEXKEM06.0014U	550	28	28	4	0,5 - 1,0	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--
SAK 6N	IECEXKEM06.0014U	550	36	36	6	0,8 - 1,6	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--
SAK 10	IECEXKEM06.0014U	550	50	50	10	2,0 - 2,4	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--
SAK 16	IECEXKEM06.0014U	690	66	66	16	2,0 - 2,4	15	550	550	176	550	550	--	--	--	--
SAK 35	IECEXKEM06.0014U	550	109	99	35	4,0 - 5,0	18	550	550	176	550	550	--	--	--	--
SAK... EN on TS32																
SAK 2.5 EN	IECEXKEM06.0014U	440	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	440	440	440	440	440	--	--	--	--
SAK 4 EN	IECEXKEM06.0014U	440	28	28	4	0,5 - 1,0	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--
SAK 6N EN	IECEXKEM06.0014U	440	36	36	6	0,8 - 1,6	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--
SAK 10 EN	IECEXKEM06.0014U	440	50	50	10	2,0 - 2,4	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--
SAK 16 EN	IECEXKEM06.0014U	440	66	66	16	2,0 - 2,4	15	440	440	440	440	440	--	--	--	--
SAK 35 EN	IECEXKEM06.0014U	440	109	109	35	4,0 - 5,0	18	440	440	440	440	440	--	--	--	--
SAK... EN on TS35																
SAK 2.5 EN	IECEXKEM06.0014U	690	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	690	690	440	690	690	--	--	--	--
SAK 4 EN	IECEXKEM06.0014U	690	28	28	4	0,5 - 1,0	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--
SAK 6N EN	IECEXKEM06.0014U	690	36	36	6	0,8 - 1,6	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--
SAK 10 EN	IECEXKEM06.0014U	690	50	50	10	2,0 - 2,4	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--
SAK 16 EN	IECEXKEM06.0014U	690	66	66	16	2,0 - 2,4	15	690	690	690	690	690	--	--	--	--
SAK 35 EN	IECEXKEM06.0014U	690	109	109	35	4,0 - 5,0	18	690	690	690	690	690	--	--	--	--
W... (Where WQV and ZQV as accessory exist, use ZQV only if mentioned in this list.)																
WFF 35; WFF 35/32	IECEXKEM07.0053U	1100	109	109	35	3,0 - 6,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--
WFF 70; WFF 70/32	IECEXKEM07.0053U	1100	167	167	70	6,0 - 12,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--
WFF 120; WFF 120/32	IECEXKEM07.0053U	1100	234	234	120	10,0 - 20,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--
WFF 185; WFF 185/32	IECEXKEM07.0053U	1100	307	307	185	14,0 - 31,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--
WFF 300; WFF 300/32	IECEXKEM07.0053U	1100	452	452	300	25,0 - 60,0	--	880	880	--	--	--	--	--	--	--
Z...																
ZDU 1.5	IECEXULD05.0009U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	--
ZDU 1.5/3AN	IECEXULD05.0009U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	--
ZDU 1.5/4AN	IECEXULD05.0009U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	--
ZDU 2.5	IECEXULD05.0009U	550	20	20	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	275	--	--
ZDU 2.5/3AN	IECEXULD05.0009U	550	20	20	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	275	--	--
ZDU 2.5/4AN	IECEXULD05.0009U	550	20	20	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	275	--	--
ZDU 2.5N	IECEXKEM06.0048U	550	20,5	19	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	--
ZDU 2.5N/3AN	IECEXKEM06.0048U	550	21,5	21	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	--
ZDU 2.5N/4AN	IECEXKEM06.0048U	550	21	20	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	--
ZDU 4	IECEXULD05.0009U	550	28	28	4	--	12	275	275	275	275	275	275	275	--	--
ZDU 4/3AN	IECEXULD05.0009U	550	28	28	4	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	--
ZDU 4/4AN	IECEXULD05.0009U	550	28	28	4	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	--
ZDU 6	IECEXULD05.0009U	550	36	36	6	--	13	275	275	275	275	275	275	275	--	--
ZDU 6/3AN	IECEXULD05.0009U	550	36	36	6	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	--
ZDU 10	IECEXULD05.0009U	550	50	50	10	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	--
ZDU 10/3AN	IECEXULD05.0009U	550	50	50	10	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	--
ZDU 16	KEMA 99ATEX5514 U	550	63	63	16	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	--
ZDU 35	IECEXULD05.0009U	550	109	100	35	--	25	550	550	--	550	550	--	--	--	--

Notes:

- 1) Refer to the catalog and certificate, which article is exactly certified.
- 2) For ZQV, the outer channels must be used
- 3) With PDU 2.5/4 and cross connection type ZQV 2.5: 25 A; with PDU 6/10 and cross connection type ZQV 6N: 37 A


Terminal & Cross-Connector Arrangements:

- A Continuous
- C Adjacent – separated by a partition plate
- D Intermediate - bridging one or more unconnected terminals (e.g. every 3rd terminal)
- E Next to a protective conductor terminal (earth) without a partition plate
- F Next to a protective conductor terminal (earth) with a partition plate
- G Bridging a protective conductor terminal (earth)
- H Twin parallel.
- I Triple parallel.

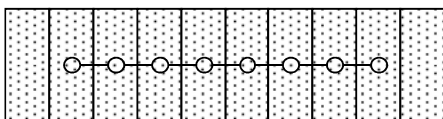
IECEx Anordnungen Klemme & Querverbindung:

Manuell abgelängte Querverbindungen und Querverbindungen mit blanken Enden (ZQV's ≥ 20 Pole) werden ausgeschlossen.

- A Durchgehend
- C Benachbart - getrennt durch eine Trennwand
- D Überspringend - brücken von einer oder mehr nicht verbundenen Klemmen (z. B. jede 3. Klemme)
- E Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) ohne Trennwand
- F Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) mit Trennwand
- G Überspringen einer Schutzleiter-Klemme (Erde)
- H 2 Querverbindungen parallel
- I 3 Querverbindungen parallel

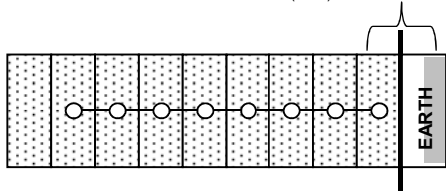
 Die mit diesem Muster gekennzeichneten Reihenklemmen sind auf eine maximale Spannung nach Anordnung A beschränkt.

A Durchgehend

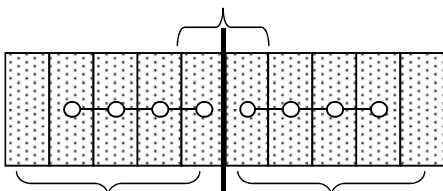


F

Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) - mit Trennwand

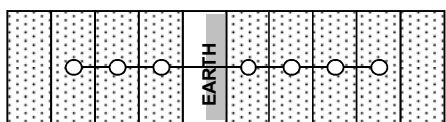


C Benachbart - mit Trennwand
Fall C Spannung zwische linkem und rechtem Block

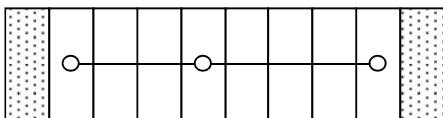


G

Überspringen einer Schutzleiter-Klemme (Erde)

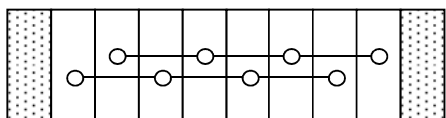


D Überspringend - brücken von einer oder mehr Klemmen
Fall A Fall A

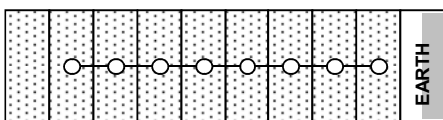


H

2 Querverbindungen parallel

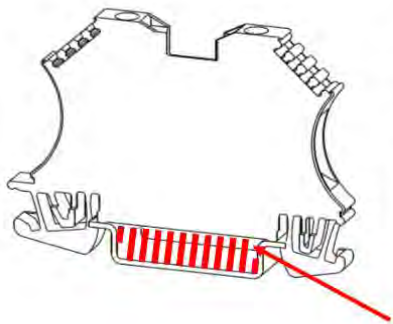
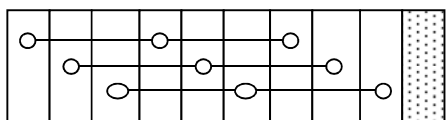


E Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) ohne Trennwand




I

3 Querverbindungen parallel



Montagehinweis:

Die angegebenen Spannungswerte setzen voraus, dass der Bereich im Innern der Tragschiene frei bleibt (siehe Markierung ). Hier dürfen sich keine Befestigungsschrauben oder ähnliches befinden.

Familie ¹⁾	Bescheinigung Nr.	Bemessungs- spannung / V	Nenn- strom / A	Nennstrom mit QV / A	Nenn- querschnitt / mm ²	Anzugs- drehmoment / Nm	Abisolier- länge / mm	Maximale Spannung / V (bezugnehmend auf Anordnungszeichnungen)								
								A	C	D	E	F	G	H	I	
P...																
PDK 2.5/4	IECEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	
PDK 2.5/4 N-L	IECEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	
PDK 2.5/4 L-PE	IECEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	
PDK 2.5/4 N-PE	IECEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	
PDK 2.5/4 V	IECEXKEM06.0032U	550	29	27	4	--	--	275	550	176	275	275	176	--	--	
PDU 2.5/4	IECEXKEM06.0032U	550	29	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	
PDU 2.5/4/3AN	IECEXKEM06.0032U	550	29	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	
PDU 2.5/4/4AN	IECEXKEM06.0032U	550	29	26,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	
PDU 6/10	IECEXKEM06.0032U	550	37	26,5	6	--	--	550	550	275	550	550	--	220	--	
PDU 6/10/3AN	IECEXKEM06.0032U	550	36,5	29,5	6	--	--	550	550	275	550	550	--	220	--	
PDU 16	IECEXKEM06.0032U	550	59	57,5	16	--	--	275	550	--	275	275	--	110	--	
PEI 16	IECEXKEM06.0032U	550	66,5	25 (37) ³⁾	16	--	--	275	--	--	--	--	--	--	--	
SAK...TS 32/TS 35																
SAK 2.5	IECEXKEM06.0014U	550	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	550	550	176	550	550	--	--	--	
SAK 4	IECEXKEM06.0014U	550	28	28	4	0,5 - 1,0	12	550	550	176	550	550	--	--	--	
SAK 6N	IECEXKEM06.0014U	550	36	36	6	0,8 - 1,6	12	550	550	176	550	550	--	--	--	
SAK 10	IECEXKEM06.0014U	550	50	50	10	2,0 - 2,4	12	550	550	176	550	550	--	--	--	
SAK 16	IECEXKEM06.0014U	690	66	66	16	2,0 - 2,4	15	550	550	176	550	550	--	--	--	
SAK 35	IECEXKEM06.0014U	550	109	99	35	4,0 - 5,0	18	550	550	176	550	550	--	--	--	
SAK... EN on TS32																
SAK 2.5 EN	IECEXKEM06.0014U	440	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	440	440	440	440	440	--	--	--	
SAK 4 EN	IECEXKEM06.0014U	440	28	28	4	0,5 - 1,0	12	440	440	440	440	440	--	--	--	
SAK 6N EN	IECEXKEM06.0014U	440	36	36	6	0,8 - 1,6	12	440	440	440	440	440	--	--	--	
SAK 10 EN	IECEXKEM06.0014U	440	50	50	10	2,0 - 2,4	12	440	440	440	440	440	--	--	--	
SAK 16 EN	IECEXKEM06.0014U	440	66	66	16	2,0 - 2,4	15	440	440	440	440	440	--	--	--	
SAK 35 EN	IECEXKEM06.0014U	440	109	109	35	4,0 - 5,0	18	440	440	440	440	440	--	--	--	
SAK... EN on TS35																
SAK 2.5 EN	IECEXKEM06.0014U	690	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	690	690	440	690	690	--	--	--	
SAK 4 EN	IECEXKEM06.0014U	690	28	28	4	0,5 - 1,0	12	690	690	690	690	690	--	--	--	
SAK 6N EN	IECEXKEM06.0014U	690	36	36	6	0,8 - 1,6	12	690	690	690	690	690	--	--	--	
SAK 10 EN	IECEXKEM06.0014U	690	50	50	10	2,0 - 2,4	12	690	690	690	690	690	--	--	--	
SAK 16 EN	IECEXKEM06.0014U	690	66	66	16	2,0 - 2,4	15	690	690	690	690	690	--	--	--	
SAK 35 EN	IECEXKEM06.0014U	690	109	109	35	4,0 - 5,0	18	690	690	690	690	690	--	--	--	
W... (Where WQV and ZQV as accessory exist, use ZQV only if mentioned in this list.)																
WFF 35; WFF 35/32	IECEXKEM07.0053U	1100	109	109	35	3,0 - 6,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	
WFF 70; WFF 70/32	IECEXKEM07.0053U	1100	167	167	70	6,0 - 12,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	
WFF 120; WFF 120/32	IECEXKEM07.0053U	1100	234	234	120	10,0 - 20,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	
WFF 185; WFF 185/32	IECEXKEM07.0053U	1100	307	307	185	14,0 - 31,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	
WFF 300; WFF 300/32	IECEXKEM07.0053U	1100	452	452	300	25,0 - 60,0	--	880	880	--	--	--	--	--	--	
Z...																
ZDU 1.5	IECEXULD05.0009U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	
ZDU 1.5/3AN	IECEXULD05.0009U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	
ZDU 1.5/4AN	IECEXULD05.0009U	550	15	15	1,5	--	10	275	275	176	275	275	176	176	--	
ZDU 2.5	IECEXULD05.0009U	550	20	20	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	275	--	
ZDU 2.5/3AN	IECEXULD05.0009U	550	20	20	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	
ZDU 2.5/4AN	IECEXULD05.0009U	550	20	20	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	
ZDU 2.5N	IECEXULD05.0009U	550	20,5	19	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	
ZDU 2.5N/3AN	IECEXULD05.0009U	550	21,5	21	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	
ZDU 2.5N/4AN	IECEXULD05.0009U	550	21	20	2,5	--	10	352	352	275	352	352	--	--	--	
ZDU 4	IECEXULD05.0009U	550	28	28	4	--	12	275	275	275	275	275	275	--	--	
ZDU 4/3AN	IECEXULD05.0009U	550	28	28	4	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	
ZDU 4/4AN	IECEXULD05.0009U	550	28	28	4	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	
ZDU 6	IECEXULD05.0009U	550	36	36	6	--	13	275	275	275	275	275	275	--	--	
ZDU 6/3AN	IECEXULD05.0009U	550	36	36	6	--	12	352	352	275	--	--	--	--	--	
ZDU 10	IECEXULD05.0009U	550	50	50	10	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	
ZDU 10/3AN	IECEXULD05.0009U	550	50	50	10	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	
ZDU 16	IECEXULD05.0009U	550	63	63	16	--	18	550	550	--	--	--	--	--	--	
ZDU 35	IECEXULD05.0009U	550	109	100	35	--	25	550	550	--	550	550	--	--	--	

Anmerkungen:

- 1) Beziehen Sie sich auf den Katalog und die Bescheinigung, welcher Artikel genau zugelassen ist.
- 2) Bei ZQV müssen hier die außenliegenden Kanäle verwendet werden.
- 3) Bei PDU2.5/4 und Querverbindung ZQV 2.5: 25 A; bei PDU 6/10 und Querverbindung ZQV 6N: 37 A

Anordnung Klemme & Querverbindung:

- A Durchgehend
- C Benachbart - getrennt durch eine Trennwand
- D Überspringend - brücken von einer oder mehr nicht verbundenen Klemmen (z. B. jede 3. Klemme)
- E Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) ohne Trennwand
- F Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) mit Trennwand
- G Überspringen einer Schutzleiter-Klemme (Erde)
- H 2 Querverbindungen parallel
- I 3 Querverbindungen parallel