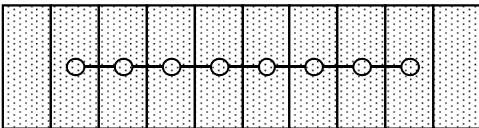


ATEX Terminal & Cross-Connector Arrangements:

- 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

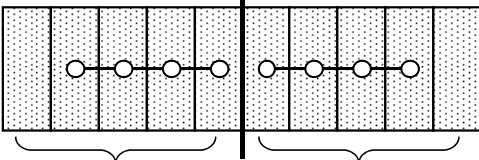
 Terminal blocks marked with this pattern are limited to the maximum voltage of arrangement A.

A Continuous

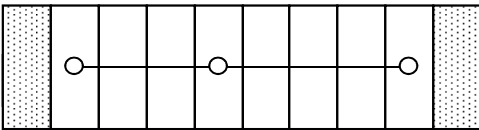


Adjacent – separated by a partition plate
case C voltage between left and right block

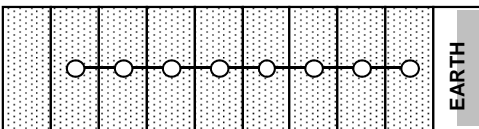
C



D Intermediate - bridging one or more unconnected terminals

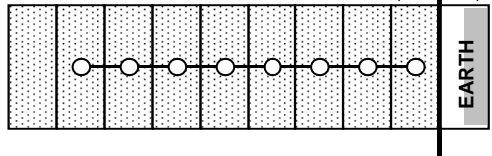


E Next to a protective conductor terminal (earth) without a partition plate

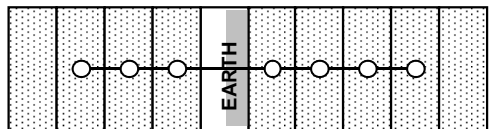


Next to a protective conductor terminal (earth) separated

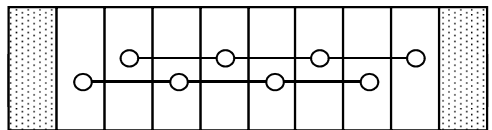
F



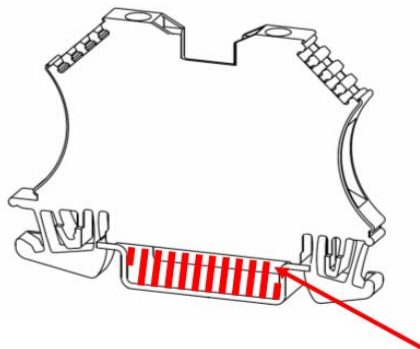
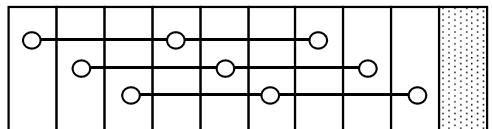
G Bridging a protective conductor terminal (earth)




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	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	
AKZ...																
AKZ 1.5	SIRA 02ATEX3001 U	176	15	15	1,5	0,4 - 0,6	7	176	176	--	176	176	--	--	--	--
AKZ 2.5	SIRA 02ATEX3001 U	176	21	21	2,5	0,4 - 0,6	7	176	176	--	176	176	--	--	--	--
AKZ 4	SIRA 02ATEX3001 U	275	28	28	4	0,6 - 0,8	8	275	275	--	275	275	--	--	--	--
BK...																
BK 2/E ... BK 12/E	SIRA 01ATEX3247 U	275	28	25	4	0,5 - 0,7	8	176	--	--	--	--	--	--	--	--
DK 4...																
DK 4	SIRA 02ATEX3316 U	275	28	21	4	0,6 - 0,8	9	275	275	--	275	275	--	--	--	--
DK 4Q	SIRA 02ATEX3316 U	275	28	21	4	0,6 - 0,8	9	275	275	--	275	275	--	--	--	--
DK 4QV	SIRA 02ATEX3316 U	275	28	21	4	0,6 - 0,8	8	275	275	--	275	275	--	--	--	--
I... Range																
IDK 1.5N	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	--	--	--	--	--	--
IDK 1.5N/V	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	--	--	--	--	--	--
IDU 1.5N	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	275	275	275	275	275	--
IDU 1.5N/2AN	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	275	275	275	275	275	--
IDU 1.5N/ZF	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	275	275	275	275	275	--
IDU 1.5N/3AN/ZF	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	275	275	275	275	275	--
IDU 1.5N/ZB	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	0,4 - 0,6	10	275	275	275	275	275	275	275	275	--
IDU 1.5N/3AN/ZB	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	0,4 - 0,6	10	275	275	275	275	275	275	275	275	--
IDU 2.5N	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	--	--	550	550	550	550	550	550	550	--	--
IDU 2.5N/3AN	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	--	--	550	550	550	550	550	550	550	--	--
IDU 2.5N/4AN	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	--	--	550	550	550	550	550	550	550	--	--
IDU 2.5N/2x2AN	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	--	--	550	550	550	550	550	550	550	--	--
IDU 2.5N/ZF	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	--	--	550	550	275	550	550	275	550	275	--
IDU 2.5N/ZB	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	0,5 - 0,8	13	550	550	275	550	550	275	550	275	--
MK...																
MK 3/.../E	SIRA 01ATEX3248U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	5	176	--	--	--	--	--	--	--	--
MK 6/.../E	SIRA 01ATEX3249U	440	36	36	6	1,2 - 2,0	9	275	--	--	--	--	--	--	--	--
P...																
PDK 2.5/4	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--
PDK 2.5/4 N-L	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--
PDK 2.5/4 L-PE	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--
PDK 2.5/4 N-PE	KEMA 06ATEX0177U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--
PDK 2.5/4 V	KEMA 06ATEX0177U	550	29	27	4	--	--	275	550	176	275	275	176	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	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--
PDU 6/10	KEMA 06ATEX0177U	550	37	28,5	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	--	--	--	--
SAK 4 EP/SAKH 6-35 EP																
SAK 4 EP/SW	KEMA05ATEX2061U	550	32	32	4	0,5 - 1,0	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--
SAKH 6 EP/SW	KEMA05ATEX2061U	1100	57	57	10	1,2 - 1,4	12	1100	1100	176	1100	1100	--	--	--	--
SAKH 10 EP/SW	KEMA05ATEX2061U	1100	57	57	10	1,2 - 1,4	12	1100	1100	176	1100	1100	--	--	--	--
SAKH 35 EP/SW	KEMA05ATEX2061U	1100	125	125	35	4,0 - 5,0	18	1100	1100	440	1100	1100	--	--	--	--
SAKK ...																
SAKK 4	SIRA 03 ATEX3425 U	275	28	28	4	0,5 - 1,0	10	275	275	275	275	275	--	--	--	--
SAKK 10	SIRA 03 ATEX3425 U	275	50	50	10	2,0 - 2,4	12	275	275	275	275	275	--	--	--	--
W... (Where WQV and ZQV as accessory exist, use ZQV only if mentioned in this list.)																
WDK 1.5/R3.5	KEMA 99ATEX6545 U	275	14	11	1,5	0,3	7	176	275	--	--	--	--	--	--	--
WDK 2.5	KEMA 98ATEX1687 U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	275	275	69	275	275	69	--	--	--
WDK 2.5 ZQV	KEMA 98ATEX1687 U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	275	275	69	275	275	69	--	--	--
WDK 2.5V	KEMA 98ATEX1687 U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	275	275	69	275	275	69	--	--	--
WDK 2.5DU-PE	KEMA 98ATEX1687 U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	275	275	69	275	275	69	--	--	--
WDK 2.5N	KEMA 00ATEX2061 U	550	21	21	2,5	0,4 - 0,6	8	550	550	275	550	550	275	--	--	--
WDK 2.5N V	KEMA 00ATEX2061 U	550	21	21	2,5	0,4 - 0,6	8	550	550	275	550	550	275	--	--	--
WDK 4N	KEMA 00ATEX2061 U	550	28	28	4	0,5 - 1,0	8	550	550	275	550	550	275	--	--	--
WDK 4N V	KEMA 00ATEX2061 U	550	28	28	4	0,5 - 1,0	8	550	550	275	550	55				

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	
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	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--
Z...																
ZDK 2.5	KEMA 97ATEX4677 U	275	18	18	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDK 2.5V	KEMA 97ATEX4677 U	420	20	19	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDK 2.5NDU	KEMA 97ATEX4677 U	275	20	20	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDK 2.5NPE	KEMA 97ATEX4677 U	275	20	20	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDK 2.5DU-PE	KEMA 97ATEX4677 U	275	20	20	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDK 2.5-2	KEMA 97ATEX4677 U	550	20	18	2,5	--	10	440	440	275	440	440	275	--	--	--
ZDK 2.5-2V	KEMA 97ATEX4677 U	550	22	18	2,5	--	10	440	440	275	440	440	275	--	--	--
ZDK 2.5-2DU-PE	KEMA 97ATEX4677 U	550	20	18	2,5	--	10	440	440	275	440	440	275	--	--	--
ZDK 2.5/3AN	KEMA 06ATEX0271U	550	21,5	21	2,5	--	10	275	275	275	275	275	--	--	--	--
ZDK 2.5/3AN V	KEMA 06ATEX0271U	550	21	18,5	2,5	--	10	275	275	275	275	275	--	--	--	--
ZDK 2.5/3AN DU-PE	KEMA 06ATEX0271U	550	21	21	2,5	--	10	275	275	275	275	275	--	--	--	--
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	440	550	275	440	440	--	--	--	--
ZDU 2.5N/3AN	KEMA 06ATEX0271U	550	21,5	21	2,5	--	10	440	550	275	440	440	--	--	--	--
ZDU 2.5N/4AN	KEMA 06ATEX0271U	550	21	20	2,5	--	10	440	550	275	440	440	--	--	--	--
ZDU 4	KEMA 97ATEX2521 U	550	28	28	4	--	12	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDU 4/3AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	28	28	4	--	12	550	550	275	--	--	--	--	--	--
ZDU 4/4AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	28	28	4	--	12	550	550	275	--	--	--	--	--	--
ZDU 6	KEMA 97ATEX2521 U	550	36	36	6	--	12	275	275	275	275	275	275	--	--	--
ZDU 6/3AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	36	36	6	--	12	550	550	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	--	--	--	--
ZDU 2.5-2/2AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	21	20	2,5	--	10	440	440	275	440	--	--	275	176	--
ZDU 2.5-2/3AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	21	21	2,5	--	10	440	440	275	440	--	--	275	176	--
ZDU 2.5-2/4AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	21	21	2,5	--	10	440	440	275	440	--	--	275	176	--
ZDU 4-2/2AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	28	26	4	--	10	550	550	275	550	--	--	275	110	--
ZDU 4-2/3AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	28	26	4	--	10	550	550	275	550	--	--	275	110	--
ZDU 4-2/4AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	28	26	4	--	10	550	550	275	550	--	--	275	110	--
ZDU 6-2/2AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	36	30	6	--	12	550	550	110	550	--	--	110	--	--
ZDU 6-2/3AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	36	36	6	--	12	550	550	110	550	--	--	110	--	--
ZDUA 2.5-2	KEMA 97ATEX4678 U	275	20	19	2,5	--	10	275	275	110	275	275	110	--	--	--

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:

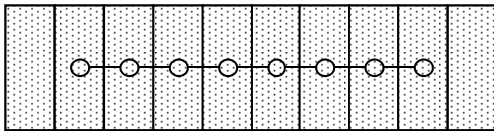
- A Continuous
- C Adjacent – separated by a partition plate
- D Intermediate - bridging one or more unconnected terminals (e.g. every 3rd terminal)
- E Next to a protective conductor terminal (earth) without a partition plate
- F Next to a protective conductor terminal (earth) with a partition plate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

ATEX Anordnungen Klemme & Querverbindung:

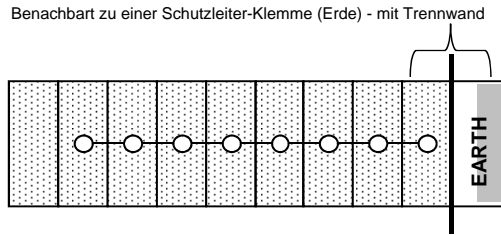
- A Durchgehend
- C Benachbart - getrennt durch eine Trennwand
- D Überspringend - brücken von einer oder mehr nicht verbundenen Klemmen (z. B. jede 3. Klemme)
- E Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) ohne Trennwand
- F Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) mit Trennwand
- G Überspringen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

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

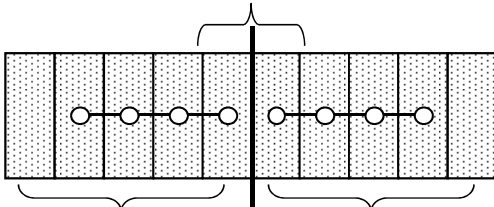
A Durchgehend



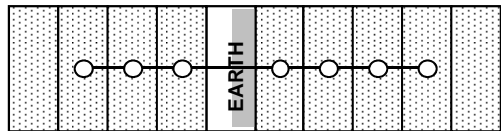
F



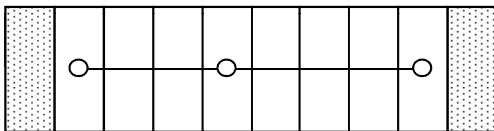
C Benachbart - mit Trennwand
Fall C Spannung zwischen linkem und rechtem Block



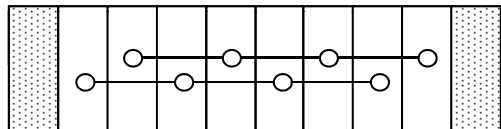
G Überspringen einer Schutzleiter-Klemme (Erde)



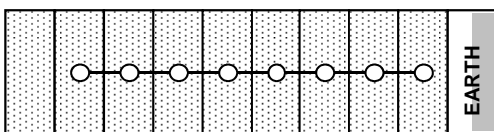
D Überspringend - brücken von einer oder mehr Klemmen
Fall A Fall A



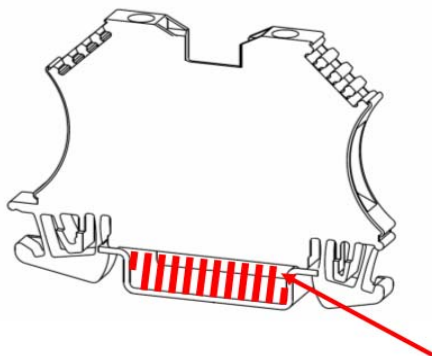
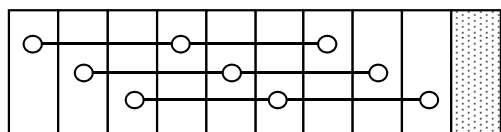
H 2 Querverbindungen parallel




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- spannung / V	Nenn- strom / A	Nennstrom mit QV / A	Nenn- querschnitt / mm²	Anzugs- drehmoment / Nm	Abisolier- länge / mm	Maximale Spannung / V (bezugnehmend auf Anordnungszeichnungen)								
								A	C	D	E	F	G	H	I	
AKZ...																
AKZ 1.5	SIRA 02ATEX33001 U	176	15	15	1,5	0,4 - 0,6	7	176	176	--	176	176	--	--	--	--
AKZ 2.5	SIRA 02ATEX33001 U	176	21	21	2,5	0,4 - 0,6	7	176	176	--	176	176	--	--	--	--
AKZ 4	SIRA 02ATEX33001 U	275	28	28	4	0,6 - 0,8	8	275	275	--	275	275	--	--	--	--
BK...																
BK 2/E ... BK 12/E	SIRA 01ATEX3247 U	275	28	25	4	0,5 - 0,7	8	176	--	--	--	--	--	--	--	--
DK 4...																
DK 4	SIRA 02ATEX3316 U	275	28	21	4	0,6 - 0,8	9	275	275	--	275	275	--	--	--	--
DK 4Q	SIRA 02ATEX3316 U	275	28	21	4	0,6 - 0,8	9	275	275	--	275	275	--	--	--	--
DK 4QV	SIRA 02ATEX3316 U	275	28	21	4	0,6 - 0,8	8	275	275	--	275	275	--	--	--	--
I... Reihe																
IDK 1.5N	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	--	--	--	--	--	--
IDK 1.5N/V	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	--	--	--	--	--	--
IDU 1.5N	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	275	275	275	275	275	275
IDU 1.5N/2X2AN	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	275	275	275	275	275	275
IDU 1.5N/ZF	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	275	275	275	275	275	275
IDU 1.5N/3AN/ZF	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	--	--	275	275	275	275	275	275	275	275	275
IDU 1.5N/ZB	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	0,4 - 0,6	10	275	275	275	275	275	275	275	275	275
IDU 1.5N/3AN/ZB	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5	0,4 - 0,6	10	275	275	275	275	275	275	275	275	275
IDU 2.5N	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	--	--	550	550	550	550	550	550	550	550	550
IDU 2.5N/3AN	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	--	--	550	550	550	550	550	550	550	550	550
IDU 2.5N/4AN	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	--	--	550	550	550	550	550	550	550	550	550
IDU 2.5N/2x2AN	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	--	--	550	550	550	550	550	550	550	550	550
IDU 2.5N/ZF	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	--	--	550	550	275	550	550	275	550	275	550
IDU 2.5N/ZB	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5	0,5 - 0,8	13	550	550	275	550	550	275	550	275	550
MK...																
MK 3/.../E	SIRA 01ATEX3248U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	5	176	--	--	--	--	--	--	--	--
MK 6/.../E	SIRA 01ATEX3249U	440	36	36	6	1,2 - 2,0	9	275	--	--	--	--	--	--	--	--
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	176	--
PDU 2.5/4/3AN	KEMA 06ATEX0177U	550	29	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	176	--
PDU 2.5/4/4AN	KEMA 06ATEX0177U	550	29	26,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	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) ¹⁾	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	--	--	--	--
SAK 4 EP/SAKH 6-35 EP																
SAK 4 EP/SW	KEMA05ATEX2061U	550	32	32	4	0,5 - 1,0	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--
SAKH 6 EP/SW	KEMA05ATEX2061U	1100	57	57	10	1,2 - 1,4	12	1100	1100	176	1100	1100	--	--	--	--
SAKH 10 EP/SW	KEMA05ATEX2061U	1100	57	57	10	1,2 - 1,4	12	1100	1100	176	1100	1100	--	--	--	--
SAKH 35 EP/SW	KEMA05ATEX2061U	1100	125	125	35	4,0 - 5,0	18	1100	1100	440	1100	1100	--	--	--	--
SAKK ...																
SAKK 4	SIRA 03 ATEX3425 U	275	28	28	4	0,5 - 1,0	10	275	275	275	275	275	--	--	--	--
SAKK 10	SIRA 03 ATEX3425 U	275	50	50	10	2,0 - 2,4	12	275	275	275	275	275	--	--	--	--
W... (Wo WQV und ZQV als Zubehör vorhanden sind, darf die ZQV nur verwendet werden, wenn in dieser Liste genannt)																
WDK 1.5/R3.5	KEMA 98ATEX6545 U	275	14	11	1,5	0,3	7	176	275	--	--	--	--	--	--	--
WDK 2.5	KEMA 98ATEX1687 U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	275	275	69	275	275	69	--	--	--
WDK 2.5 ZQV	KEMA 98ATEX1687 U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	275	275	69	275	275	69	--	--	--
WDK 2.5V	KEMA 98ATEX1687 U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	275	275	69	275	275	69	--	--	--
WDK 2.5DU-PE	KEMA 98ATEX1687 U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	275	275	69	275	275	69	--	--	--
WDK 2.5N	KEMA 00ATEX2061 U	550	21	21	2,5	0,4 - 0,6	8	550	550	275	550	550	275	--	--	--
WDK 2.5N V	KEMA 00ATEX2061 U	550	21	21	2,5	0,4 - 0,6	8	550	550	275	550	550	275	--	--	--
WDR 4N	KEMA 00ATEX2061 U	550	28	28	4	0,5 - 1,0	8	550	550	275	550	550	275	--	--	--
WDR 4N V	KEMA 00ATEX2061 U															

Familie ¹⁾	Bescheinigung Nr.	Bemessungs- spannung	Nenn- strom	Nennstrom mit QV	Nenn- querschnitt	Anzugs- drehmoment	Abisolier- länge	Maximale Spannung / V (bezugnehmend auf Anordnungszeichnungen)								
								A	C	D	E	F	G	H	I	
ZDK 2.5NPE	KEMA 97ATEX4677 U	275	20	20	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	
ZDK 2.5DU-PE	KEMA 97ATEX4677 U	275	20	20	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	
ZDK 2.5-2	KEMA 97ATEX4677 U	550	20	18	2,5	--	10	440	440	275	440	440	275	--	--	
ZDK 2.5-2V	KEMA 97ATEX4677 U	550	22	18	2,5	--	10	440	440	275	440	440	275	--	--	
ZDK 2.5-2DU-PE	KEMA 97ATEX4677 U	550	20	18	2,5	--	10	440	440	275	440	440	275	--	--	
ZDK 2.5/3AN	KEMA 06ATEX0271U	550	21,5	21	2,5	--	10	275	275	275	275	275	--	--		
ZDK 2.5/3AN V	KEMA 06ATEX0271U	550	21	18,5	2,5	--	10	275	275	275	275	275	--	--		
ZDK 2.5/3AN DU-PE	KEMA 06ATEX0271U	550	21	21	2,5	--	10	275	275	275	275	275	--	--		
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	--		
ZDU 2.5/4AN	KEMA 97ATEX2521 U	550	21	21	2,5	--	10	275	275	275	275	275	275	--		
ZDU 2.5N	KEMA 06ATEX0271U	550	20,5	19	2,5	--	10	440	550	275	440	440	--	--		
ZDU 2.5N/3AN	KEMA 06ATEX0271U	550	21,5	21	2,5	--	10	440	550	275	440	440	--	--		
ZDU 2.5N/4AN	KEMA 06ATEX0271U	550	21	20	2,5	--	10	440	550	275	440	440	--	--		
ZDU 4	KEMA 97ATEX2521 U	550	28	28	4	--	12	275	275	275	275	275	275	--		
ZDU 4/3AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	28	28	4	--	12	550	550	275	--	--	--	--		
ZDU 4/4AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	28	28	4	--	12	550	550	275	--	--	--	--		
ZDU 6	KEMA 97ATEX2521 U	550	36	36	6	--	12	275	275	275	275	275	275	--		
ZDU 6/3AN	KEMA 00ATEX2107 U	550	36	36	6	--	12	550	550	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	--	--		
ZDU 2.5-2/2AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	21	20	2,5	--	10	440	440	275	440	--	275	176		
ZDU 2.5-2/3AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	21	21	2,5	--	10	440	440	275	440	--	275	176		
ZDU 2.5-2/4AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	21	21	2,5	--	10	440	440	275	440	--	275	176		
ZDU 4-2/2AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	28	26	4	--	10	550	550	275	550	--	275	110		
ZDU 4-2/3AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	28	26	4	--	10	550	550	275	550	--	275	110		
ZDU 4-2/4AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	28	26	4	--	10	550	550	275	550	--	275	110		
ZDU 6-2/2AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	36	30	6	--	12	550	550	110	550	--	110	--		
ZDU 6-2/3AN	KEMA 97ATEX4677 U	550	36	36	6	--	12	550	550	110	550	--	110	--		
ZDUA 2.5-2	KEMA 97ATEX4678 U	275	20	19	2,5	--	10	275	275	110	275	275	110	--		

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:

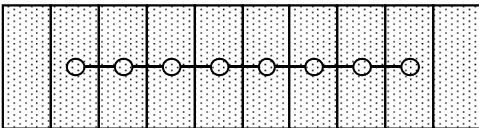
- A Durchgehend
- C Benachbart - getrennt durch eine Trennwand
- D Überspringend - brücken von einer oder mehr nicht verbunden Klemmen (z. B. jede 3. Klemme)
- E Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) ohne Trennwand
- F Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) mit Trennwand
- G Überspringen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

IECEx 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

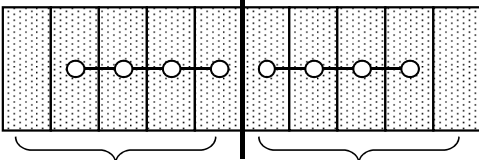
 Terminal blocks marked with this pattern are limited to the maximum voltage of arrangement A.

A Continuous

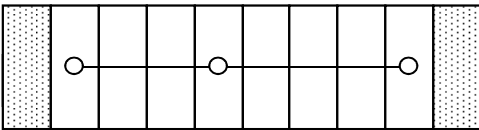


Adjacent – separated by a partition plate
case C voltage between left and right block

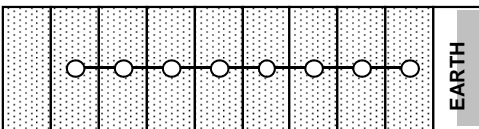
C



D Intermediate - bridging one or more unconnected terminals

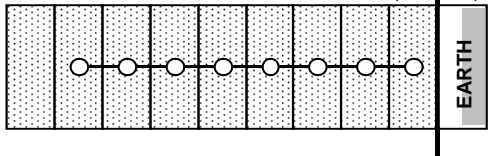


E Next to a protective conductor terminal (earth) without a partition plate

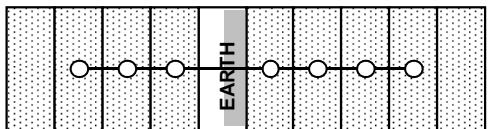


Next to a protective conductor terminal (earth) separated

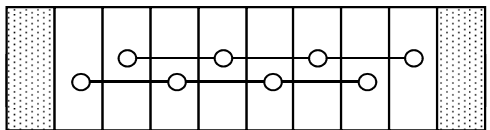
F



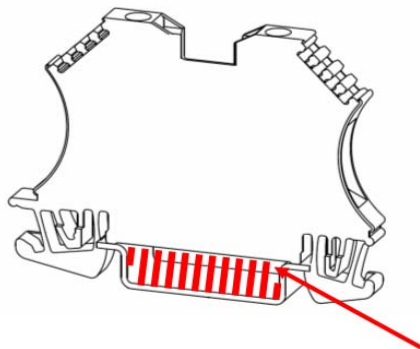
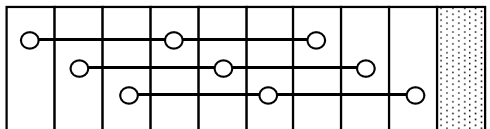
G Bridging a protective conductor terminal (earth)




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	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			
AKZ...																		
AKZ 1.5	IEEXSIR05.0038U	176	15	15	1,5	0,4 - 0,6	7	176	176	--	176	176	--	--	--	--	--	--
AKZ 2.5	IEEXSIR05.0038U	176	21	21	2,5	0,4 - 0,6	7	176	176	--	176	176	--	--	--	--	--	--
AKZ 4	IEEXSIR05.0038U	275	28	28	4	0,6 - 0,8	8	275	275	--	275	275	--	--	--	--	--	--
BK...																		
BK 2/E ... BK 12/E	IEEXSIR05.0035U	275	28	25	4	0,5 - 0,7	8	176	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DK 4...																		
DK 4	IEEXSIR05.0041U	275	28	21	4	0,6 - 0,8	9	275	275	--	275	275	--	--	--	--	--	--
DK 4Q	IEEXSIR05.0041U	275	28	21	4	0,6 - 0,8	9	275	275	--	275	275	--	--	--	--	--	--
DK 4QV	IEEXSIR05.0041U	275	28	21	4	0,6 - 0,8	8	275	275	--	275	275	--	--	--	--	--	--
MK...																		
MK 3/.../E	IEEXSIR05.0036U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	5	176	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MK 6/.../E	IEEXSIR05.0037U	440	36	36	6	1,2 - 2,0	9	275	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P...																		
PDK 2.5/4	IEEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--	--	--
PDK 2.5/4 N-L	IEEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--	--	--
PDK 2.5/4 L-PE	IEEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--	--	--
PDK 2.5/4 N-PE	IEEXKEM06.0032U	550	28	26	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--	--	--
PDK 2.5/4 V	IEEXKEM06.0032U	550	29	27	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--	--	--
PDU 2.5/4	IEEXKEM06.0032U	550	29	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--	--	--
PDU 2.5/4/3AN	IEEXKEM06.0032U	550	29	25,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--	--	--
PDU 2.5/4/4AN	IEEXKEM06.0032U	550	29	26,5	4	--	--	275	550	176	275	275	176	176	--	--	--	--
PDU 6/10	IEEXKEM06.0032U	550	37	26,5	6	--	--	550	550	275	550	550	--	220	--	--	--	--
PDU 6/10/3AN	IEEXKEM06.0032U	550	36,5	29,5	6	--	--	550	550	275	550	550	--	220	--	--	--	--
PDU 16	IEEXKEM06.0032U	550	59	57,5	16	--	--	275	550	--	275	275	--	110	--	--	--	--
PEI 16	IEEXKEM06.0032U	550	66,5	25 (37) ³⁾	16	--	--	275	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAK...TS 32/TS 35																		
SAK 2.5	IEEXKEM06.0014U	550	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	550	550	176	550	550	--	--	--	--	--	--
SAK 4	IEEXKEM06.0014U	550	28	28	4	0,5 - 1,0	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--	--	--
SAK 6N	IEEXKEM06.0014U	550	36	36	6	0,8 - 1,6	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--	--	--
SAK 10	IEEXKEM06.0014U	550	50	50	10	2,0 - 2,4	12	550	550	176	550	550	--	--	--	--	--	--
SAK 16	IEEXKEM06.0014U	690	66	66	16	2,0 - 2,4	15	550	550	176	550	550	--	--	--	--	--	--
SAK 35	IEEXKEM06.0014U	550	109	99	35	4,0 - 5,0	18	550	550	176	550	550	--	--	--	--	--	--
SAK... EN on TS32																		
SAK 2.5 EN	IEEXKEM06.0014U	440	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--	--
SAK 4 EN	IEEXKEM06.0014U	440	28	28	4	0,5 - 1,0	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--	--
SAK 6N EN	IEEXKEM06.0014U	440	36	36	6	0,8 - 1,6	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--	--
SAK 10 EN	IEEXKEM06.0014U	440	50	50	10	2,0 - 2,4	12	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--	--
SAK 16 EN	IEEXKEM06.0014U	440	66	66	16	2,0 - 2,4	15	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--	--
SAK 35 EN	IEEXKEM06.0014U	440	109	109	35	4,0 - 5,0	18	440	440	440	440	440	--	--	--	--	--	--
SAK... EN on TS35																		
SAK 2.5 EN	IEEXKEM06.0014U	690	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	690	690	440	690	690	--	--	--	--	--	--
SAK 4 EN	IEEXKEM06.0014U	690	28	28	4	0,5 - 1,0	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--	--	--
SAK 6N EN	IEEXKEM06.0014U	690	36	36	6	0,8 - 1,6	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--	--	--
SAK 10 EN	IEEXKEM06.0014U	690	50	50	10	2,0 - 2,4	12	690	690	690	690	690	--	--	--	--	--	--
SAK 16 EN	IEEXKEM06.0014U	690	66	66	16	2,0 - 2,4	15	690	690	690	690	690	--	--	--	--	--	--
SAK 35 EN	IEEXKEM06.0014U	690	109	109	35	4,0 - 5,0	18	690	690	690	690	690	--	--	--	--	--	--
SAKK...																		
SAKK 4	IEEXSIR05.0032U	275	28	28	4	0,5 - 1,0	10	275	275	275	275	275	--	--	--	--	--	--
SAKK 10	IEEXSIR05.0032U	275	50	50	10	2,0 - 2,4	12	275	275	275	275	275	--	--	--	--	--	--
W... (Where WQV and ZQV as accessory exist, use ZQV only if mentioned in this list.)																		
WDK 2.5	IEEXULD05.0008U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	275	275	69	275	275	69	--	--	--	--	--
WDK 2.5V	IEEXULD05.0008U	275	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	275	275	69	275	275	69	--	--	--	--	--
WDK 2.5N	IEEXULD05.0008U	550	21	21	2,5	0,4 - 0,6	8	550	550	275	550	550	275	--	--	--	--	--
WDK 2.5N V	IEEXULD05.0008U	550	21	21	2,5	0,4 - 0,6	8	550	550	275	550	550	275	--	--	--	--	--
WDK 4N	IEEXULD05.0008U	550	28	28	4	0,5 - 1,0	8	550	550	275	550	550	275	--	--	--	--	--
WDK 4N V	IEEXULD05.0008U	550	28	28	4	0,5 - 1,0	8	550	550	275	550	550	275	--	--	--	--	--
WDU 1.5/ZZ	IEEXULD05.0008U	550	15	15	1,5	0,4 - 0,6	7	550	550	110	550	550	110	110	--	--	--	--
WDU 2.5/1.5/ZR	IEEXULD05.0008U	550	15	15	1,5	0,4 - 0,6	10	550	550	110	550	550	110	110	--	--	--	--
WDU 2.5N	IEEXULD05.0008U	440	21	21	2,5	0,4 - 0,6	10	440	440	220	440	440	352	--	--	--	--	--
WDU 2.5 with WQV	IEEXULD05.0008U	550	20	20	2,5	0,4 - 0,8	10	550	550	275	440	550	275	275	--	--	--	--
WDU 2.5 with ZQV	IEEXULD05.0008U	550	20	20	2,5	0,4 - 0,8	10	440	550	352	440	550	275	275	44	--	--	--
WDU 4 mit WQV	IEEXULD05.0008U	690	28	28	4	0,5 - 1,0	10	550	550	220	440	550	275	220	--	--	--	--
WDU 4 mit ZQV	IEEXULD05.0008U	690	28	28	4	0,5 - 1,0	10	550	690	352	352	690	352	275	69	--	--	--
WDU 6	IEEXULD05.0008U	550	36	36	6	0,8 - 1,6	12	550	550	220	440	550	275	220	--	--	--	--
WDU 10	IEEXULD05.0008U	550	50	50	10	1,2 - 2,4	12	550	550	220	440	550	275	220	--	--	--	--
WDU 16	IEEXULD05.0008U	690	63	63	16	2,0 - 4,0	16	690	690	440	690	690	550	440	--	--	--	--
WDU 35	IEEXULD05.0008U	690	109	109	35	4,0 - 5,0	18	690	690	352	690	690	440	352	--	--	--	--
WDU 70N	IEEXULD05.0008U	690	167	167	70	8,0 - 12,0	22	550	--	--	550	550	--	--	--	--	--	--
WDU 4 SL	IEEXSIR05.0040U	275	28	28	4	0,5 - 1,0	15	275	275	176	275	275	176	176	--	--	--	--
WDU 6 SL	IEEXSIR05.0040U	275	36	36	6	0,8 - 1,4	16	275	275	176	275	275	176	176	--	--	--	--
WDU 10 SL	IEEXSIR05.0040U	275	50	50	10	1,2 - 2,4	17	275	275	176	275	275	176	176	--	--	--	--
WFF 35; WFF 35/32	IEEXKEM07.0053U	1100	109	109	35	3,0 - 6,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WFF 70; WFF 70/32	IEEXKEM07.0053U	1100	167	167	70	6,0 - 12,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WFF 120; WFF 120/32	IEEXKEM07.0053U	1100	234	234	120	10,0 - 20,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WFF 185; WFF 185/32	IEEXKEM07.0053U	1100	307	307	185	14,0 - 31,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WFF 300; WFF 300/32	IEEXKEM07.0053U	1100	452	452	300	25,0 - 60,0	--	1100	1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Z...																		
ZDK 2.5	IEEXULD05.0009U	275	18	18	2,5	--	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	--	--
ZDK 2.5V	IEEXULD05.0009U	420	20	19	2,5	--	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	--	--
ZDK 2.5NDU	IEEXULD05.0009U	275	20	20	2,5	--	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	--	--
ZDK 2.5NPE	IEEXULD05.0009U	275	20	20	2,5	--	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	--	--
ZDK 2.5DU-PE	IEEXULD05.0009U	275	20	20	2,5	--	--	10	275	275	275	275	275	275	--	--	--	--
ZDK 2.5-2	IEEXULD05.0009U	550	20	18	2,5	--	--	10	440	440	275	440	440	275	--	--	--	--
ZDK 2.5-2V	IEEXULD05.0009U	550	21	18	2,5	--	--	10	440	440								

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	

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:

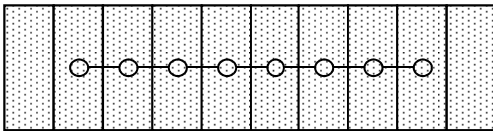
- A Continuous
- C Adjacent – separated by a partition plate
- D Intermediate - bridging one or more unconnected terminals (e.g. every 3rd terminal)
- E Next to a protective conductor terminal (earth) without a partition plate
- F Next to a protective conductor terminal (earth) with a partition plate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

IECEx Anordnungen Klemme & Querverbindung:

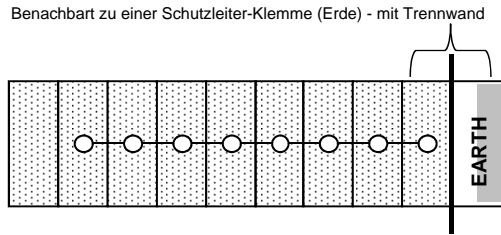
- A Durchgehend
- C Benachbart - getrennt durch eine Trennwand
- D Überspringend - brücken von einer oder mehr Klemmen (z. B. jede 3. Klemme)
- E Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) ohne Trennwand
- F Benachbart zu einer Schutzleiter-Klemme (Erde) mit Trennwand
- G Überspringen einer Schutzleiter-Klemme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

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

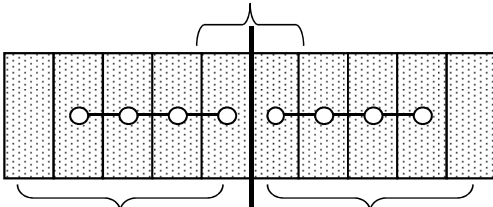
A Durchgehend



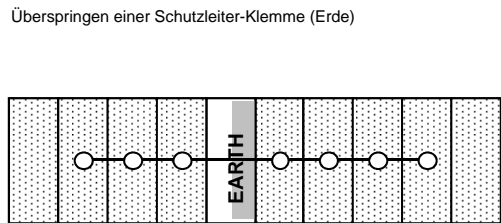
F



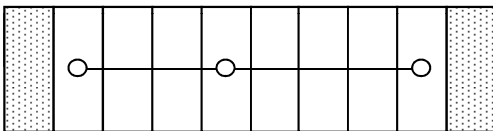
C Benachbart - mit Trennwand
Fall C Spannung zwischen linkem und rechtem Block



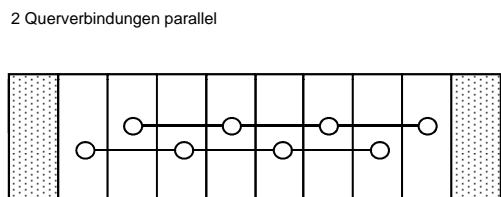
G



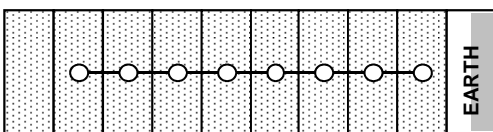
D Überspringend - brücken von einer oder mehr Klemmen
Fall A Fall A



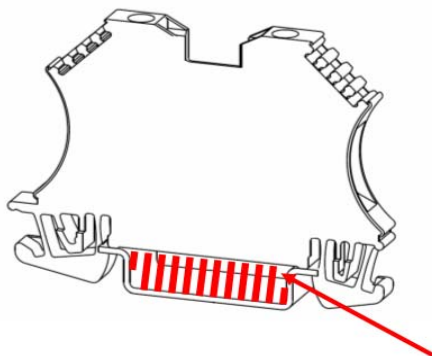
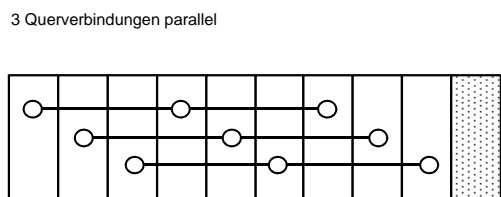
H




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



I



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									
AKZ...																

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