

Złączki, seria Z

Złączki / seria-Z	Przegląd / seria-Z	D.2
	Standardowy typ konstrukcji	D.4
	Złączki ochronne	D.18
	Złączki	D.30
	Złączki rozłączalne	D.44
	Złączki bezpiecznikowe	D.48
	Złączki instalacyjne	D.52
	Złączki wtykowe	D.72
	Modułowy system listew rozdzielczych	D.94
	Minizłączki	D.98
	Złączki z elementami elektronicznymi	D.106
	Złączki pomiarowe	D.114
	Osprzęt	D.116

Zacisk sprężynowy

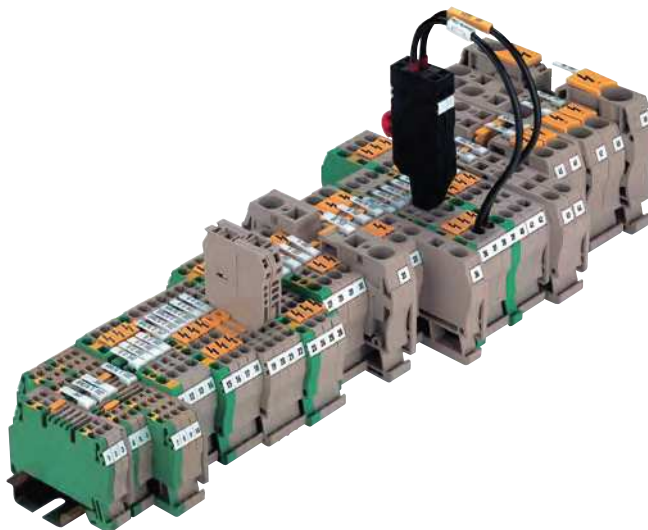


Złącze serii Z, w technice sprężynowej, wykonane są zgodnie z wymaganiami klientów:

Mała przestrzeń montażowa, duże powierzchnie oznakowania, zintegrowany konstrukcyjnie punkt pomiarowy, możliwość zwierrania w ramach serii Z i z dalszymi rodzinami złązek firmy Weidmüller.

Złącze serii Z mają duży zakres przekrojów podłączanych przewodów i maksymalnie dwa kanały mostkowe.

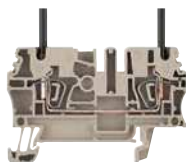
Wtykowe mostki standardowe umożliwiają rozdział potencjałów na dowolną ilość złązek.



Typy konstrukcji

Z-standardowa

- Zakres przekrojów przewodów od 0,08 do 35 mm²
- Wprowadzenie przewodu od góry, typu Top-Entry równoległe do kierunku działania wkrętaka



Z-Roof

- Zakres przekrojów przewodów od 0,13 do 16 mm²
- Zmniejszenie długości całkowitej o 36 %
- Ukośny kierunek podłączania



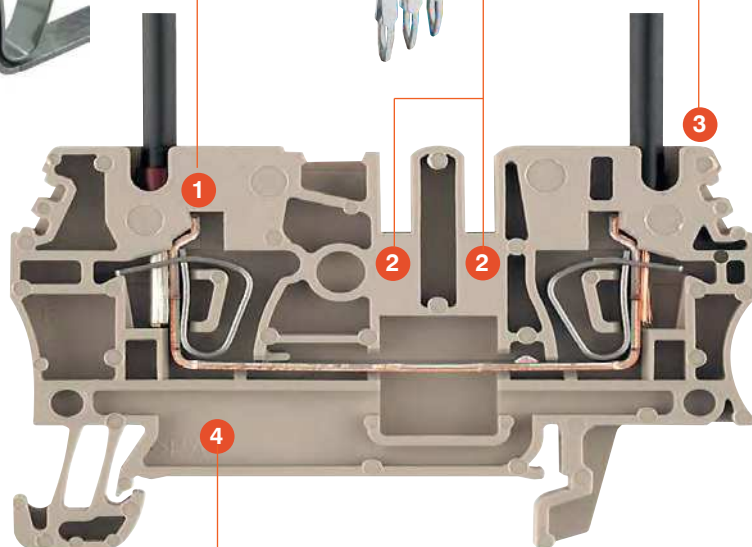
Przegląd produktów

Przekrój znamionowy	1,5 mm ²		2,5 mm ²		4 mm ²		6 mm ²		10 mm ²		16 mm ²		35 mm ²	
	Standard	Roof	Standard	Roof	Standard	Roof	Standard	Roof	Standard	Roof	Standard	Roof	Standard	Roof
Złącze														
2 zaciski	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3 zaciski	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4 zaciski	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 x 2 zaciski	•		•											
Złącze ochronne														
2 zaciski	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3 zaciski	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4 zaciski	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Złącze bezpiecznikowe			•	•				•						
Złącze pomiarowe			•	•			•							
Złącze zasilające							•				•	•		
Złącze odłączające przewód neutralny				•		•		•		•		•		•
Złącze dwupiętrowe	•		•	•		•		•						
Złącze rozdzielcze/trójprzewodowe				•										
Złącze wtykowe			•			•								
Miniaturowe złącze blokowe			•											
Złącze czujnikowe/wykonawcze			•											
Złącze z elementami elektronicznymi			•	•		•								

1 Zacisk

Zgodnie z zasadą konstrukcji zacisku firmy Weidmüller, w systemie sprężynowym istnieje rozdzielenie zadań elektrycznych i mechanicznych.

- Zacisk sprężynowy wykonany ze stali w celu optymalizacji sił dociskających styk.
- Szyna prądowa z miedzi w celu zapewnienia jak najmniejszych spadków napięcia.

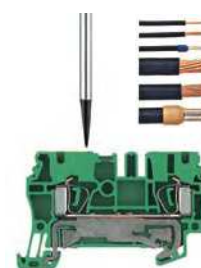


2 Mostki wtykowe

- Od 2 do 10 torów lub „bez końca” do indywidualnego przycinania na wymiar.
- Pełny prąd znamionowy
- Wytłamywane styki umożliwiają ominięcie innych potencjałów.



3



Materiał izolacyjny Wemid

- Odporny na prądy pelzające wg CTI 600
- Odporny na temperaturę do 120°
- Klasa palności V0 według UL 94
- Środki gaszące nie zawierają halogenu i fosforu

Bezpieczeństwo dzięki przejrzystości

- Łatwa obsługa w wyniku dużego zakresu przekrojów łączonych przewodów wg IEC 60947-1
- Możliwość stosowania przewodów o przekroju od 0,08 do 35 mm²
- Jeden przewód zaciskany w jednym punkcie zaciskowym wg IEC 60999

4 Trwałość zestyku

- Bezpieczny zestyk nie wymagający konserwacji w całym okresie trwałości
- Szczelność gazowa strefy zestyku
- Powierzchnia szyny prądowej zabezpieczona przed utlenianiem
- 100 % odporność na wibracje i wstrząsy
- Duża siła dociskająca

Bogaty osprzęt

- Adaptery testowe, wtyki kontrolne
- Możliwość stosowania oznaczników standardowych i grupowych
- Płytki skrajne/ścianki działowe
- Osłony
- Tulejki redukcyjne



Normy

Wysoka trwałość i niezawodność zestyku w systemach firmy Weidmüller potwierdzona została przez:

- badania typu wg IEC 60947-7-1/-2/-3
- dodatkowe badania przeprowadzone przez firmę Weidmüller
- atesty krajowe i międzynarodowe
- atest ATEX



Złączki

Standardowy typ konstrukcji

Standardowe złączki z serii Z przeznaczone są do przewodów o przekrojach od 0,05 do 35 mm².

W zastosowaniach EEx e należy przestrzegać wskazówek dotyczących instalacji i danych znamionowych wyposażenia zawartych w rozdziale „Złącznik Techniczny”.

Dane techniczne



Właściwości	
Napięcie znamionowe	V
Prąd znamionowy	A
Przekrój znamionowy	mm ²
Znamionowe napięcie udarowe/ stopień zanieczyszczenia	kV/-
Sprawdzian trzpieniowy IEC 60-947-1 / klasa palności UL 94	
Dopuszczenia	
Zaciskane przewody	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Wskazówka	

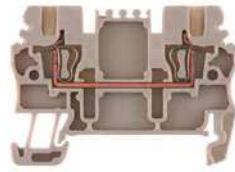
Osprzęt

Mostek wtykowy	
	2-bieg.
	3-bieg.
	4-bieg.
	10-bieg.
	20-/24-bieg.
Płytki skrajna / płytka działowa	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Trzymacz	
	Wemid ciemny bez
Adapter kontrolny	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłęk	
	z urządzeniem tnącym „swifty set” standard
Tulejki redukcyjne	
	do przewodów < 0,5mm / AWG 20
	do przewodów < 1,0mm / AWG 18
Osłona	
	z symbolem błyskawicy nieopisana
Systemy oznacznikowe	
	(patrz: duży wybór w katalogu 7) oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”.	

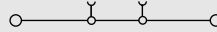
ZDU 1.5

1,5 mm²

Dwa zaciski



3,5 x 51,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05 ... 1,5



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 30... 14	AWG 26... 14	1,5
6 / 3			
B1 / V0			



KEMA 01ATEX2106 U

Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

0,5...1,5

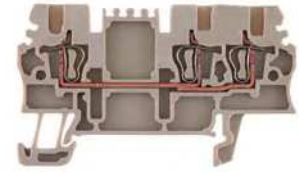
0,5...1,5 / 0,5...1,5

10 / 0,4 x 2,0

ZDU 1.5/3 AN

1,5 mm²

Trzy zaciski



3,5 x 63,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05 ... 1,5



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 30... 14	AWG 26... 14	1,5
6 / 3			
B1 / V0			



KEMA 01ATEX2106 U

Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

10 / 0,4 x 2,0

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 1.5	100	1775480000
ZDU 1.5 BL	100	1775490000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

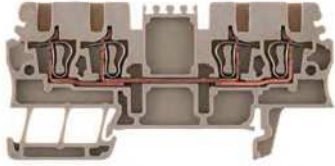
Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

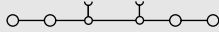
Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

ZDU 1.5/4 AN**1,5 mm²**

Cztery zaciski



3,5 x 75,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05 ... 1,5



IEC 60947-7-1

Ex e II Il 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 30... 14	AWG 26... 14	1,5
6 / 3			
B1 / V0			



KEMA 01ATEX2106 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

0,5...1,5
 0,5...1,5 / 0,5...1,5

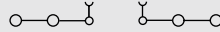
10 / 0,4 x 2,0

ZDU 1.5 2x2AN**1,5 mm²**

2 x 2 zaciski



3,5 x 75,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05 ... 1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
17,5	15	20	
1,5	AWG 30... 14	AWG 26... 14	
6 / 3			
B1 / V0			

**Zacisk znamionowy** **Dalszy zacisk**

0,5...1,5
 0,5...1,5 / 0,5...1,5

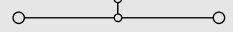
10 / 0,4 x 2,0

ZEI 6**6 mm²**

Złączeni zasilająca



10 x 65 x 45,5
57 / 10
0,5 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
8 / 4			
A5 / V0			

**Zacisk znamionowy** **Dalszy zacisk**

0,5...10
 0,5...10 / 0,5...6

13 / 1,0 x 5,5

Możliwość zastosowania tulejek podwójnych 0,5-2,5.

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 1.5/4AN	100	1775580000
ZDU 1.5/4AN BL	100	1775600000

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 1.5/2X2AN	100	1826970000
ZDU 1.5/2X2AN BL	100	1826990000

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZEI 6	20	1791190000

Płytki skrajna jest zintegrowana konstrukcyjnie.

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 1.5/2	17,5 60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 20	1776200000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 1.5/2	17,5 60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 20	1776200000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 1.5/2	17,5 60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 20	1776200000

Szerokość [mm]		
ZAP/TW ZDU 1.5/4AN	3,5 20	1776090000
ZAP/TW ZDU 1.5/4AN BL	3,5 20	1776100000

Szerokość [mm]		
ZAP/TW ZDU 1.5/4AN	3,5 20	1776090000
ZAP/TW ZDU 1.5/4AN BL	3,5 20	1776100000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

ZTA 3 ZDU6	25	1654050000
------------	----	------------

SD 0,4x2,0x60	1	9037160000
---------------	---	------------

SD 0,4x2,0x60	1	9037160000
---------------	---	------------

SD 0,8x4,0x100	1	9008340000
----------------	---	------------

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

ZAD 3/4	20	1609120000
---------	----	------------

ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	------------

ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	------------

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

DEK 8 / WS 12/6

Możliwość stosowania mostków ZQV 1.5/...Napięcie znamionowe redukuje się do wartości 400V.

Złączki

Standardowy typ konstrukcji

Standardowe złączki z serii Z przeznaczone są do przewodów o przekrojach od 0,05 do 35 mm².

W zastosowaniach EEx e należy przestrzegać wskazówek dotyczących instalacji i danych znamionowych wyposażenia zawartych w rozdziale „Złącznik Techniczny”.

Dane techniczne



Właściwości	
Napięcie znamionowe	V
Prąd znamionowy	A
Przekrój znamionowy	mm ²
Znamionowe napięcie udarowe/ stopień zanieczyszczenia	kV/-
Sprawdzian trzpieniowy IEC 60-947-1 / klasa palności UL 94	
Dopuszczenia	
Zaciskane przewody	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Wskazówka	

Osprzęt

Mostek wtykowy	
	2-bieg.
	3-bieg.
	4-bieg.
	10-bieg.
	20-/24-bieg.
Płytki skrajna / płytki działowa	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Trzymacz	
	Wemid ciemny bez
Adapter kontrolny	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłętak	
	z urządzeniem tnącym „swifty set” standard
Tulejki redukcyjne	
	do przewodów < 0,5mm / AWG 20
	do przewodów < 1,0mm / AWG 18
Osłona	
	z symbolem błyskawicy nieopisana
Systemy oznacznikowe (patrz: duży wybór w katalogu 7)	
	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”.	

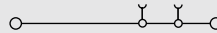
ZDU 2.5

2,5 mm²

Dwa zaciski



5,1 x 59,5 x 39,5
31 / 4
0,05 ... 4



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	2,5
8 / 3			
A3 / V0			



KEMA 97ATEX2521 U

Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5

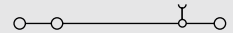
ZDU 2.5/3AN

2,5 mm²

Trzy zaciski



5,1 x 64,5 x 39,5
31 / 4
0,05 ... 4



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	23	21
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	2,5
8 / 3			
A3 / V0			



KEMA 97ATEX2521 U

Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 2.5	100	1608510000
ZDU 2.5 BL	100	1608520000

Po zastosowaniu mostka napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V.

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 2.5/2	24 60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 20	1908960000

Szerokość [mm]		
ZAP/TW 2 DB	2 50	1608770000
ZAP/TW 2 BL	2 50	1608780000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

ZTA 1	25	1609040000
ZTA 1/ZA	25	1609050000

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

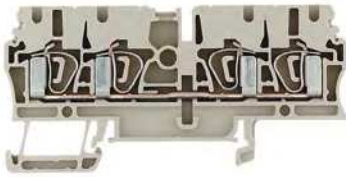
ZRH 2.5/1 WS	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	1000	1614290000

ZAD 1/4	20	1609110000
---------	----	------------

DEK 5 / WS 10/5

ZDU 2.5/4AN**2,5 mm²**

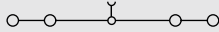
Cztery zaciski



5,1 x 79,5 x 39,5

27 / 4

0,05 ... 4



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	23	21
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	2,5
8 / 3			
A3 / V-0			



KEMA 97ATEX2521 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

0,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5

ZDU 2.5/2x2AN**2,5 mm²**

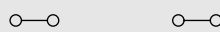
Doprowadzone dwa potencjały



5,1 x 79,5 x 39,5

30 / 4

0,05 ... 4



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	300	550
24	25	27	21
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	2,5
8 / 3			
A3 / V-0			



KEMA 97ATEX2521 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

0,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 2.5/4AN	100	1608570000
ZDU 2.5/4AN BL	100	1608580000

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 2.5/2x2AN	100	1608600000
ZDU 2.5/2x2AN BL	100	1608610000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 2.5/2	24 60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 20	1908960000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.

Szerokość [mm]		
ZAP/TW 3	2 50	1608800000
ZAP/TW 3 BL	2 50	1608810000

Szerokość [mm]		
ZAP/TW 3	2 50	1608800000
ZAP/TW 3 BL	2 50	1608810000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

ZTA 1	25	1609040000
ZTA 1/ZA	25	1609050000

ZTA 1	25	1609040000
ZTA 1/ZA	25	1609050000

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

ZRH 2.5/1 WS	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	1000	1614290000

ZRH 2.5/1 WS	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	1000	1614290000

ZAD 1/4	20	1609110000
---------	----	------------

ZAD 1/4	20	1609110000
---------	----	------------

DEK 5 / WS 10/5

DEK 5 / WS 10/5

Złączki

Standardowy typ konstrukcji

Standardowe złączki z serii Z przeznaczone są do przewodów o przekrojach od 0,05 do 35 mm².

W zastosowaniach EEx e należy przestrzegać wskazówek dotyczących instalacji i danych znamionowych wyposażenia zawartych w rozdziale „Złącznik Techniczny”.

Dane techniczne



Właściwości	
Napięcie znamionowe	V
Prąd znamionowy	A
Przekrój znamionowy	mm ²
Znamionowe napięcie udarowe/ stopień zanieczyszczenia	kV/-
Sprawdzian trzępienny IEC 60-947-1 / klasa palności UL 94	
Dopuszczenia	
Zaciskane przewody	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Wskazówka	

Osprzęt

Mostek wtykowy	
	2-bieg.
	3-bieg.
	4-bieg.
	10-bieg.
	20-/24-bieg.
Płytkę skrajną / płytkę działową	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Trzymacz	
	Wemid ciemny bez
Adapter kontrolny	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłęk	
	z urządzeniem tnącym „swifty set” standard
Tulejki redukcyjne	
	do przewodów < 0,5mm / AWG 20
	do przewodów < 1,0mm / AWG 18
Osłona	
	z symbolem błyskawicy nieopisana
Systemy oznacznikowe (patrz: duży wybór w katalogu 7)	
	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”.	

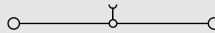
ZDU 4

4 mm²

Dwa zaciski



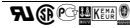
6 x 62 x 43,5
41 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
8 / 3			
A4 / V-0			



KEMA 97ATEX2521 U

Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
0,5...6 / 0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5	

Przy zastosowaniu tulejek podwójnych napięcie znamionowe wynosi 690 V.

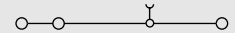
ZDU 4/3 AN

4 mm²

Trzy zaciski



6 x 83,35 x 43,5
41 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
8 / 3			
A4 / V-0			



KEMA 00ATEX2107 U

Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
0,5...6 / 0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5	

Przy zastosowaniu tulejek podwójnych napięcie znamionowe wynosi 690 V.

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 4	100	1632050000
ZDU 4 BL	100	1632060000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 4/2 GE	32 60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 20	1909010000

Szerokość [mm]		
ZAP/TW4/3AN	2 20	7904100000
ZAP/TW 4/3AN BL	2 50	7904110000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

Szerokość [mm]		
ZTA 2 ZDU4	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	25	1609070000

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

ZRH 4/1 WS	1000	1636640000
ZRH 4/2	1000	1636650000

ZAD 2/4	20	1609080000
---------	----	------------

DEK 6 / WS 10/6

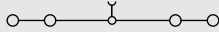
DEK 6 / WS 12/6

ZDU 4/4 AN**4 mm²**

Cztery zaciski



6 x 104,35 x 43,5
41 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
8 / 3			
A4 / V-0			



KEMA 00ATEX2107 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

0,5...6 / 0,5...6

0,5...6 / 0,5...4

12 / 0,6 x 3,5

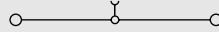
Przy zastosowaniu tulejek podwójnych napięcie znamionowe wynosi 690 V.

ZDU 6**6 mm²**

Dwa zaciski



8 x 65 x 45,6
57 / 10
0,21 ... 10



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	50	50	36
6	AWG 22... 8	AWG 20... 8	6
8 / 3			
A5 / V-0			



KEMA 97ATEX2521 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

0,5...10

0,5...10 / 0,5...6

13 / 1,0 x 5,5

ZDU 6/3 AN**6 mm²**

Trzy zaciski



8 x 90 x 45,6
57 / 10
0,21 ... 10



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	50	50	36
6	AWG 22... 8	AWG 20... 8	6
8 / 3			
A5 / V-0			



KEMA 00ATEX2107 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

0,5...10

0,5...10 / 0,5...6

13 / 1,0 x 5,5

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 4/4AN	50	7904290000
ZDU 4/4AN BL	50	7904300000

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 6	50	1608620000
ZDU 6 BL	50	1608630000

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 6/3AN	50	7907410000
ZDU 6/3AN BL	50	7907420000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 4/2 GE	32 60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 20	1909010000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 6/2 GE	41 60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 10	1908990000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 6/2 GE	41 60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 10	1908990000

Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW4/4AN	2 20	7904210000
ZAP/TW4/4AN BL	2 50	7904220000

Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW 5	2 50	1608830000
ZAP/TW 5 BL	2 50	1608840000

Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW6/3AN	2 20	7907370000
ZAP/TW6/3AN BL	2 20	7907380000

Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZEW 35	6 20	9540000000

Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZEW 35	6 20	9540000000

Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZEW 35	6 20	9540000000

ZTA 2 ZDU4	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	25	1609070000

ZTA 3 ZDU6	25	1654050000
------------	----	-------------------

ZTA 3 ZDU6	25	1654050000
------------	----	-------------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	-------------------

SD 1,0x5,5x150	1	9008350000
----------------	---	-------------------

SD 1,0x5,5x150	1	9008350000
----------------	---	-------------------

ZRH 4/1 WS	1000	1636640000
------------	------	-------------------

ZRH 4/2	1000	1636650000
---------	------	-------------------

ZAD 2/4	20	1609080000
---------	----	-------------------

ZAD 3/4	20	1609120000
---------	----	-------------------

ZAD 3/4	20	1609120000
---------	----	-------------------

DEK 6 / WS 12/6

DEK 8 / WS 12/6

DEK 8 / WS 12/6

Możliwość zastosowania tulejek podwójnych 0,5-2,5.

Możliwość zastosowania tulejek podwójnych 0,5-2,5.

Złączeni

Standardowy typ konstrukcji

Standardowe złączeni z serii Z przeznaczone są do przewodów o przekrojach od 0,05 do 35 mm².

W zastosowaniach EEx e naleŹy przestrzegać wskazówek dotyczących instalacji i danych znamionowych wyposaŹenia zawartych w rozdziale „Załącznik Techniczny”.

Dane techniczne



Właściwości znamionowe	
Napięcie znamionowe	V
Prąd znamionowy	A
Przekrój znamionowy	mm ²
Znamionowe napięcie udarowe/ stopień zanieczyszczenia	kV/-
Sprawdzian trzpieniowy IEC 60-947-1 / klasa palności UL 94	
Dopuszczenia	
Zaciskane przewody	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejk	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Wskazówka	

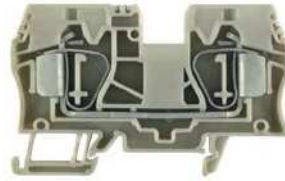
Osprzet

Mostek wtykowy			
	2-bieg.		
	3-bieg.		
	4-bieg.		
	10-bieg.		
	20-/24-bieg.		
Płytk skrajną / płytk działową			
	Wemid ciemny bez		
	Wemid niebieski		
Trzymacz			
	Wemid ciemny bez		
Adapter kontrolny			
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard		
	z czopami		
Wkłetak			
	z urządzeniem tnącym „swifty set”		
	standard		
Tulejki redukcyjne			
	do przewodów < 0,5mm / AWG 20		
	do przewodów < 1,0mm / AWG 18		
Oslona			
	z symbolem błyskawicy		
	nieopisana		
Systemy oznacznikowe	(patrz: duŹy wybór w katalogu 7)		
	oznaczniki		
Wyczerpującą informacj na temat dalszych elementów wyposaŹenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzet”.			

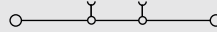
ZDU 10

10 mm²

Dwa zaciski



10 x 73,5 x 50,5
72 / 16
1,31 ... 16



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
57	60	55	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
8 / 3			
A6 / V0			



KEMA 99ATEX5514 U

Zacisk znamionowy**Dalszy zacisk**

1,5...16 / 1,5...16

1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5

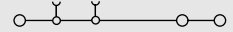
ZDU 10/3AN

10 mm²

Trzy zaciski



10 x 99 x 50,5
57 / 16
1,31 ... 16



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
57	60	55	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
8 / 3			
A6 / V0			



KEMA 00ATEX2107 U

Zacisk znamionowy**Dalszy zacisk**

1,5...16 / 1,5...16

1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 10	25	1746750000
ZDU 10 BL	25	1746760000

Typ	Prąd [A]	op. (szt.)	nr kat.
ZQV 10/2	57	25	1739680000

Szerokość [mm]			
ZAP/TW ZDU10	2,7	20	1748660000
ZAP/TW ZDU10 BL	2,7	20	1764110000
Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000

SD 1,0x5,5x150 1 9008350000

ZAD 4/5 20 1746730000

DEK 5 / WS 12/5

Mozliwe jest zwiernie ZDU 10 i ZDU 16 przy pomocy ZQV 16-10 (7920080000) oraz ZDU 10 i ZDU 35 przy pomocy ZQV 35-10 (7920100000).

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 10/3AN	20	1767690000
ZDU 10/3AN BL	20	1767700000

Typ	Prąd [A]	op. (szt.)	nr kat.
ZQV 10/2	57	25	1739680000

Szerokość [mm]			
ZAP/TW 10/16	3	20	1749580000
ZAP/TW 10/16 BL	3	20	1768520000
Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000

SD 1,0x5,5x150 1 9008350000

ZAD 4/5 20 1746730000

DEK 5 / WS 12/5

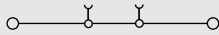
Mozliwe jest zwiernie ZDU 10 i ZDU 16 przy pomocy ZQV 16-10 (7920080000) oraz ZDU 10 i ZDU 35 przy pomocy ZQV 35-10 (7920100000).

ZDU 16**16 mm²**

Dwa zaciski



12 x 82,5 x 51,5
98 / 25
1,5 ... 25



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
76	65	65	66
16	AWG 14... 4	AWG 14... 4	16
8 / 3			
A7 / V-0			



KEMA 99ATEX5514 U

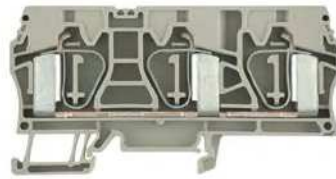
Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

1,5...16 / 1,5...25
 1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5

ZDU 16/3 AN**16 mm²**

Trzy zaciski



12 x 99 x 51,5
76 / 25
1,5 ... 25



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
76	65	65	66
16	AWG 14... 4	AWG 14... 4	16
8 / 3			
A7 / V-0			



KEMA 00ATEX2107 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

1,5...16 / 1,5...25
 1,5...16 / 1,5...16

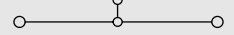
18 / 1,0 x 5,5

ZEI 16**16 mm²**

Złączka zasilająca



15 x 82,5 x 51,5
76 / 25
1,5 ... 25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
76	65	65	
16	AWG 14... 4	AWG 14... 4	
8 / 3			
A7 / V-0			

**Zacisk znamionowy** **Dalszy zacisk**

1,5...16 / 1,5...25
 1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 16	25	1745230000
ZDU 16 BL	25	1745240000

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 16/3AN	20	1768320000
ZDU 16/3AN BL	20	1768330000

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZEI 16	20	1745350000
ZEI 16 BL	20	1766240000

Płytki skrajna jest zintegrowana konstrukcyjnie..

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 16/2	76 25	1739690000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 2.5/2	24 60	1608860000
ZQV 4/3 GE	32 60	1608960000
ZQV 6/4 GE	41 60	1627870000

Szerokość [mm]		
ZAP/TW ZDU16	3 20	1745150000
ZAP/TW ZDU16 BL	3 20	1764100000

Szerokość [mm]		
ZAP/TW 10/16	3 20	1749580000
ZAP/TW 10/16 BL	3 20	1768520000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

SD 1,0x5,5x150	1	9008350000
----------------	---	-------------------

SD 1,0x5,5x150	1	9008350000
----------------	---	-------------------

SD 1,0x5,5x150	1	9008350000
----------------	---	-------------------

ZAD 5/5	20	1745210000
---------	----	-------------------

ZAD 5/5	20	1745210000
---------	----	-------------------

ZAD 5/5	20	1745210000
---------	----	-------------------

DEK 5 / WS 15/5

DEK 5 / WS 15/5

DEK 5 / WS 15/5

Możliwość łączenia ZDU 16 i ZDU 35 za pomocą mostka ZQV 35-16.
 Łączenie ZDU 10 i ZDU 16 za pomocą ZQV 16-10

Złączeni

Standardowy typ konstrukcji

Standardowe złączeni z serii Z przeznaczone są do przewodów o przekrojach od 0,05 do 35 mm².

W zastosowaniach EEx e nalezy przestrzegać wskazówek dotyczących instalacji i danych znamionowych wyposaenia zawartych w rozdziale „Załącznik Techniczny”.

ZDU 35

35 mm²

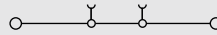
Dwa zaciski



16 x 100,5 x 59

125 / 35

2,5 ... 35



Dane techniczne

Parametry znamionowe	
Napięcie znamionowe	V
Prąd znamionowy	A
Przekrój znamionowy	mm ²
Znamionowe napięcie udarowe/ stopień zanieczyszczenia	kV/-
Sprawdzian trzpieniowy IEC 60-947-1 / klasa palności UL 94	
Dopuszczenia	
Zaciskane przewody	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrodnodrutowe / wielodrodnodrutowe z tulejk	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

IEC 60947-7-1

Ex e II I 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
125	120	120	109
35	AWG 12... 2	AWG 12... 2	35
8 / 3			
A8 / V0			



KEMA 00ATEX2107 U

Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
2,5...16 / 2,5...35	
2,5...35 / 2,5...35	
25 / 1,0 x 5,5	



Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
	Wemid ciemny beż
	Wemid niebieski
Wskazówka	

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 35	10	1739620000
ZDU 35 BL	10	1739630000
Płytk skrajna jest zintegrowana konstrukcyjnie..		

Osprzet

Mostek wtykowy	
	2-bieg. 3-bieg. 4-bieg. 10-bieg. 20-/24-bieg.
Płytk skrajna / płytk działowa	
	Wemid ciemny beż Wemid niebieski
Trzymacz	
	Wemid ciemny beż
Adapter kontrolny	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłetak	
	z urządzeniem tnącym „swifty set” standard
Tulejki redukcyjne	
	do przewodów < 0,5mm / AWG 20 do przewodów < 1,0mm / AWG 18
Osłona	
	z symbolem błyskawicy nieopisana
Systemy oznacznikowe	
(patrz: duży wybór w katalogu 7)	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzet”.	

Typ	Prąd [A]	op. (szt.)	nr kat.
ZQV 35/2	105	10	1739700000
Szerokość [mm]			
Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000
Szerokość [mm]			
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
Szerokość [mm]			
ZAD 6/5		20	1752620000
Szerokość [mm]			
DEK 5 / WS 15/5			
Możliwość łączenia ZDU 10 i ZDU 35 za pomocą mostka ZQV 35-10. Łączenie ZDU 16 i ZDU 35 za pomocą ZQV 35-16.			



Złącza

Roof-Style

Rodzina złączy o małych rozmiarach, dla przewodów o przekrojach od 0,13 do 16 mm².

W zastosowaniach EEx e należy przestrzegać wskazówek dotyczących instalacji i danych znamionowych wyposażenia zawartych w rozdziale „Załącznik Techniczny”.

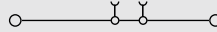
ZDU 2.5-2

2,5 mm²

Dwa zaciski



5,1 x 50,5 x 44
24 / 4
0,13 ... 4



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	24	24	21
2,5	AWG 26... 12	AWG 30... 12	2,5
8 / 3			
A2 / V0			



KEMA 97ATEX4677 U

Zacisk znamionowy

Dalszy zacisk

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5

Przewody wielodrutowe 2,5 mm² z końcówkami tulejkowymi zaciskane są przy pomocy praski ręcznej typ PZ 6/5.

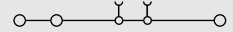
ZDU 2.5-2/3AN

2,5 mm²

Trzy zaciski



5,1 x 50,5 x 44
24 / 4
0,13 ... 4



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	23	23	21
2,5	AWG 26... 12	AWG 30... 12	2,5
8 / 3			
A2 / V0			



KEMA 97ATEX4677 U

Zacisk znamionowy

Dalszy zacisk

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5

Przewody wielodrutowe 2,5 mm² z końcówkami tulejkowymi zaciskane są przy pomocy praski ręcznej typ PZ 6/5.

Dane techniczne

Właściwości	
Napięcie znamionowe	V
Prąd znamionowy	A
Przekrój znamionowy	mm ²
Znamionowe napięcie udarowe/ stopień zanieczyszczenia	kV/-
Sprawdzian trzpieniowy IEC 60-947-1 / klasa palności UL 94	
Dopuszczenia	
Zaciskane przewody	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Wskazówka	

Osprzęt

Mostek wtykowy	
	2-bieg.
	3-bieg.
	4-bieg.
	10-bieg.
	20-/24-bieg.
Płytki skrajna / płytki działowa	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Trzymacz	
	Wemid ciemny bez
Adapter kontrolny	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłętak	
	z urządzeniem tnącym „swifty set” standard
Tulejki redukcyjne	
	do przewodów < 0,5mm / AWG 20
	do przewodów < 1,0mm / AWG 18
Osłona	
	z symbolem błyskawicy nieopisana
Systemy oznacznikowe (patrz: duży wybór w katalogu 7)	
	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”.	

Typ	Prąd [A]	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 2.5-2	24	60	1772060000
ZDU 2.5-2 BL	24	60	1772070000
Po zastosowaniu mostka napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V.			
Szerokość [mm]			
ZAP/TW7	2,5	50	1706110000
ZAP/TW7 BL	2,5	50	1706120000
Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000
ZTA 4	25	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100	1	1	9008330000
ZRH 1.5H/1	1000	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	20	20	1764560000
DEK 5 / WS 14/5			
Po zastosowaniu szyny ekranującej LS 2.8 (1056400000) napięcie znamionowe zmniejsza się do 250 V.			

Typ	Prąd [A]	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 2.5-2/3AN	24	60	1706010000
ZDU 2.5-2/3AN BL	24	60	1706040000
Po zastosowaniu mostka napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V.			
Szerokość [mm]			
ZAP/TW7	2,5	50	1706110000
ZAP/TW7 BL	2,5	50	1706120000
Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000
ZTA 4	25	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100	1	1	9008330000
ZRH 1.5H/1	1000	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	20	20	1764560000
DEK 5 / WS 14/5			
Po zastosowaniu szyny ekranującej LS 2.8 (1056400000) napięcie znamionowe zmniejsza się do 250 V.			

ZDU 2.5-2/4AN**2,5 mm²**

Cztery zaciski



5,1 x 50,5 x 44
24 / 4
0,13 ... 4



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	23	23	21
2,5	AWG 26... 12	AWG 30... 12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			



KEMA 97ATEX4677 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

0,5...4
 0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5

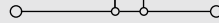
Przewody wielobrodnotowe 2,5 mm² z końcówkami tulejkowymi zaciskane są przy pomocy praski ręcznej typ PZ 6/5.

ZDU 4-2**4 mm²**

Dwa zaciski



6,1 x 61,5 x 46
32 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
8 / 3			
A3 / V-0			



KEMA 97ATEX4677 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

0,5...6
 0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5

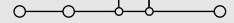
Po zastosowaniu mostka napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V.

ZDU 4-2/3AN**4 mm²**

Trzy zaciski



6,1 x 61,5 x 46
38 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
8 / 3			
A3 / V-0			



KEMA 97ATEX4677 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

0,5...6
 0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5

Po zastosowaniu mostka napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V.

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 2.5-2/4AN	100	1706060000
ZDU 2.5-2/4AN BL	100	1706070000

Przy stosowaniu ZQB 2.5 przekrój przewodu zmniejsza się do 1,5 mm² dla przewodów jednodrotowych i wielobrodnotowych.

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 4-2/2AN	100	1770370000
ZDU 4-2/2AN BL	100	1770840000

Po zastosowaniu mostka napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V.

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 4-2/3AN	100	1770360000
ZDU 4-2/3AN BL	100	1770860000

Po zastosowaniu mostka napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V.

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQB 2.5-2	24 50	1677120000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 4/2 GE	32 60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 20	1909010000

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 4/2 GE	32 60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 20	1909010000

Szerokość [mm]		
ZAP/TW7	2,5 50	1706110000
ZAP/TW7 BL	2,5 50	1706120000

Szerokość [mm]		
ZAP ZDU4-2	2 50	1770400000
ZAP ZDU4-2 BL	2 50	1770880000

Szerokość [mm]		
ZAP ZDU4-2	2 50	1770400000
ZAP ZDU4-2 BL	2 50	1770880000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

ZTA 4	25	1688110000
-------	----	-------------------

ZTA 6/ZA	25	1780660000
----------	----	-------------------

ZTA 6/ZA	25	1780660000
----------	----	-------------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	-------------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	-------------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	-------------------

ZRH 1.5H/1	1000	1678810000
------------	------	-------------------

ZAD 1/4	20	1609110000
---------	----	-------------------

ZAD 1/4	20	1609110000
---------	----	-------------------

ZRH 1.5H/2	1000	1678800000
------------	------	-------------------

ZAD 1/4-2 GE	20	1764560000
--------------	----	-------------------

ZAD 1/4	20	1609110000
---------	----	-------------------

ZAD 1/4	20	1609110000
---------	----	-------------------

DEK 5 / WS 14/5

DEK 6 / WS 12/6

DEK 6 / WS 12/6

Po zastosowaniu szyny ekranującej LS 2.8 (1056400000) napięcie znamionowe zmniejsza się do 250 V.

Po zastosowaniu szyny ekranującej LS 2.8 (1056400000) napięcie znamionowe zmniejsza się do 250 V.

Po zastosowaniu szyny ekranującej LS 2.8 (1056400000) napięcie znamionowe zmniejsza się do 250 V.

Złączki

Roof-Style

Rodzina złączek o małych rozmiarach, dla przewodów o przekrojach od 0,13 do 16 mm².

W zastosowaniach EEx e należy przestrzegać wskazówek dotyczących instalacji i danych znamionowych wyposażenia zawartych w rozdziale „Złącznik Techniczny”.

Dane techniczne

Parametry znamionowe	
Napięcie znamionowe	V
Prąd znamionowy	A
Przekrój znamionowy	mm ²
Znamionowe napięcie udarowe/ stopień zanieczyszczenia	kV/-
Sprawdzian trzpieniowy IEC 60-947-1 / klasa palności UL 94	
Dopuszczenia	A3 / V-0
KEMA 97ATEX4677 U	
Zaciskane przewody	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Wskazówka	

Osprzęt

Mostek wtykowy	
	2-bieg.
	3-bieg.
	4-bieg.
	10-bieg.
	20-/24-bieg.
Płytki skrajna / płytki działowa	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Trzymacz	
	Wemid ciemny bez
Adapter kontrolny	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłęk	
	z urządzeniem tnącym „swifty set” standard
Tulejki redukcyjne	
	do przewodów < 0,5mm / AWG 20
	do przewodów < 1,0mm / AWG 18
Osłona	
	z symbolem błyskawicy nieopisana
Systemy oznacznikowe (patrz: duży wybór w katalogu 7)	
	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”.	

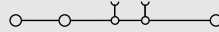
ZDU 4-2/3AN LSC

4 mm²

Trzy zaciski



6,1 x 61,5 x 46
38 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
8 / 3			
A3 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			

Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5

ZDU 4-2/3AN LSC przystosowana jest do montażu na profilu Lütze 40mm

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 4-2/3AN LSC	100	1790520000
Po zastosowaniu mostka napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V.		

Typ	Prąd [A]	op. (szt.)	nr kat.
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32	20	1909010000

Szerokość [mm]			
ZAP ZDU4-2	2	50	1770400000
ZAP ZDU4-2 BL	2	50	1770880000

Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000

ZTA 6/ZA	25	1780660000
----------	----	------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

ZAD 1/4	20	1609110000
---------	----	------------

DEK 6 / WS 12/6

Po zastosowaniu szyny ekranującej LS 2.8 (1056400000) napięcie znamionowe zmniejsza się do 250 V.

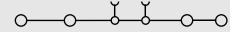
ZDU 4-2/4AN

4 mm²

Cztery zaciski



6,1 x 75,5 x 46
32 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	33	28
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
8 / 3			
A3 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			

Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 4-2/4AN	100	1806980000
ZDU 4-2/4AN BL	100	1806990000
Po zastosowaniu mostka napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V.		

Typ	Prąd [A]	op. (szt.)	nr kat.
ZQV 4/2 GE	32	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32	20	1909010000

Szerokość [mm]			
ZAP ZDU4-2/4AN	2	50	1807010000
ZAP ZDU4-2/4AN BL	2	50	1807020000

Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000

ZTA 6/ZA	25	1780660000
----------	----	------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

ZAD 1/4	20	1609110000
---------	----	------------

DEK 6 / WS 12/6

ZDU 6-2/2AN**6 mm²**

Dwa zaciski


8,1 x 68 x 50
41 / 10
0,33 ... 10


IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	45	50	36
6	AWG 22... 8	AWG 20... 8	6
8 / 3			
A5 / V0			



KEMA 97ATEX4677 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

0,5...10

0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5

ZDU 6-2/3AN**6 mm²**

Trzy zaciski


8,1 x 68 x 50
41 / 10
0,33 ... 10


IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	45	50	36
6	AWG 22... 8	AWG 20... 8	6
8 / 3			
A5 / V0			



KEMA 97ATEX4677 U

Zacisk znamionowy **Dalszy zacisk**

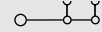
0,5...10

0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5

ZEI 16-2 /1 AN**16 mm²**

Złączka zasilająca


14 x 61,5 x 51,5
76 / 25
1,5 ... 25


IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
76	65	65	
16	AWG 14... 4	AWG 14... 4	
6 / 3			
A7 / V0			

**Zacisk znamionowy** **Dalszy zacisk**

1,5...10...25

1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5

Napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V lub do napięcia znamionowego złączek rozdzielczych.

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 6-2/2AN	50	1771380000
ZDU 6-2/2AN BL	50	1771390000

Po zastosowaniu mostka napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V.

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZDU 6-2/3AN	50	1771410000
ZDU 6-2/3AN BL	50	1771420000

Po zastosowaniu mostka napięcie znamionowe zmniejsza się do 400 V.

Typ	op. (szt.)	nr kat.
ZEI 16-2/1AN	20	1772940000
ZEI 16-2/1AN BL	20	1772950000

Płytki skrajna jest zintegrowana konstrukcyjnie.

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 6/2 GE	41 60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 60	1627870000

ZQV 6/24 GE	41 10	1908990000
-------------	-------	------------

Szerokość [mm]		
ZAP ZDU6-2	2,5 50	1771440000
ZAP ZDU6-2 BL	2,5 50	1771450000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

ZTA 7/ZA	25	1780670000
----------	----	------------

SD 0,8x4,0x100	1	9008340000
----------------	---	------------

DEK 8

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 6/2 GE	41 60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 60	1627870000

ZQV 6/24 GE	41 10	1908990000
-------------	-------	------------

Szerokość [mm]		
ZAP ZDU6-2	2,5 50	1771440000
ZAP ZDU6-2 BL	2,5 50	1771450000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

ZTA 7/ZA	25	1780670000
----------	----	------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

DEK 8

Typ	Prąd [A] op. (szt.)	nr kat.
ZQV 2,5/2	24 60	1608860000
ZQV 4/3 GE	32 60	1608960000
ZQV 6/4 GE	41 60	1627870000

ZQV 6/24 GE	41 10	1908990000
-------------	-------	------------

Szerokość [mm]		
ZAP ZDU6-2	2,5 50	1771440000
ZAP ZDU6-2 BL	2,5 50	1771450000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

ZTA 7/ZA	25	1780670000
----------	----	------------

SD 1,0x5,5x150	1	9008350000
----------------	---	------------

ZAD 5/5	20	1745210000
---------	----	------------

DEK 8

Można stosować mostki wtykowe ZQV 2,5/... ZQV 4/... i ZQV 6/...