

Złączeni ochronne

Standardowy typ konstrukcji

Standardowe złączeni 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 „Załącznik Techniczny”.

Dane techniczne

Dane znamionowe	
Przekrój znamionowy	mm ²
Napięcie znamionowe względem sąsiedniej złączki	V
Znamionowe napięcie udarowe wzgl. sąsiedniej złączki	kV
Krótkotrwała obciążalność prądowa	A
Stopień zanieczyszczenia	
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
Zakres momentu dokręcania (śruba mocująca)	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -
2 zaciskane przewody o jednakow. przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejką	mm ²
Wskazówka	

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid zielono-żółty	
Wskazówka	

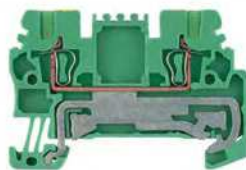
Osprzet

Płytki skrajne	
Wemid ciemny beż	
Trzymacz	
ciemny beż / beż	
Testowanie/badanie	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkładać	
z urządzeniem tnącym „swifty set”	standard
Tulejki redukcyjne	
do przewodów < 0,5 mm ² / < AWG 20	
do przewodów < 1,0 mm ² / < AWG 18	
Mostek PEN	
W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.	
Systemy oznacznikowe	
Wymagane oznaczniki	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzet”	

ZPE 1.5

1,5 mm²

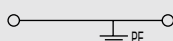
Dwa zaciski



3,5 x 51,5 x 37

/ 1,5

0,05 ... 1,5



IEC 60947-7-2

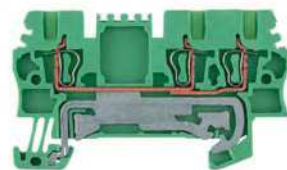
Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 30... 14	AWG 26... 14	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			
		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			

ZPE 1.5/3AN

1,5 mm²

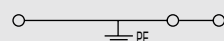
Trzy zaciski



3,5 x 63,5 x 37

/ 1,5

0,05 ... 1,5



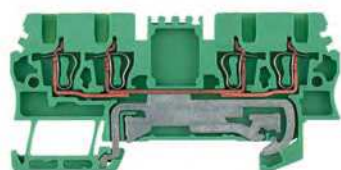
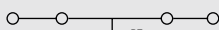
IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 30... 14	AWG 26... 14	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			
		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			

ZPE 1.5/4AN**1,5 mm²**

Cztery zaciski

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

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 30... 14	AWG 26... 14	1,5
500			
6			

3	
B1 / V-0	



KEMA 01ATEX2106 U

Zacisk znamionowy**Dalszy zacisk**

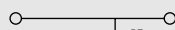
0,5...1,5

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

10 / 0,4 x 2,0

ZPE 2.5**2,5 mm²**

Dwa zaciski

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

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	2,5
800			
8			

3	
A3 / V-0	



KEMA 97ATEX2521 U

Zacisk znamionowy**Dalszy zacisk**

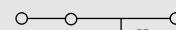
0,5...4

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

10 / 0,6 x 3,5

ZPE 2.5/3AN**2,5 mm²**

Trzy zaciski

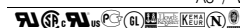
**5,1 x 64,5 x 39,5****/ 4****0,05 ... 4**

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	2,5
800			
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

ZPE 1.5/4AN

100

1775620000

ZPE 2.5

100

1608640000

ZPE 2.5/3AN

100

1608650000

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	3,5	20	1776090000

Szerokość [mm]	
ZEW 35	6 20 9540000000

ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

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

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

DEK 5 / WS 12/3,5

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW 1	2	50	1608740000

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

DEK 5 / WS 10/5

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW 2 DB	2	50	1608770000

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

DEK 5 / WS 10/5

Złączeni ochronne

Standardowy typ konstrukcji

Standardowe złączeni 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 „Załącznik Techniczny”.

Dane techniczne

Dane znamionowe	
Przekrój znamionowy	mm ²
Napięcie znamionowe względem sąsiedniej złączki	V
Znamionowe napięcie udarowe wzgl. sąsiedniej złączki	kV
Krótkotrwała obciążalność prądowa	A
Stopień zanieczyszczenia	
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
Zakres momentu dokręcania (śruba mocująca)	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -
2 zaciskane przewody o jednakow. przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejką	mm ²
Wskazówka	

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid zielono-żółty	
Wskazówka	

Osprzet

Płytki skrajne	
Wemid ciemny beż	
Trzymacz	
ciemny beż / beż	
Testowanie/badanie	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłetak	
z urządzeniem tnącym „swifty set”	standard
Tulejki redukcyjne	
do przewodów < 0,5 mm ² / < AWG 20	
do przewodów < 1,0 mm ² / < AWG 18	
Mostek PEN	
W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.	
Systemy oznaczeniowe	
Współpraca z systemami oznaczeniowymi	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania	
W rozdziale „Osprzet”	

ZPE 2.5/4AN

2,5 mm²

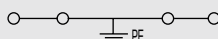
Cztery zaciski



5,1 x 79,5 x 39,5

/ 4

0,05 ... 4



IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	2,5
800			
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			

ZPE 4

4 mm²

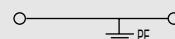
Dwa zaciski



6 x 62 x 43,5

/ 6

0,13 ... 6



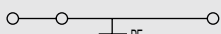
IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
800			
8			
3			
A4 / V-0			
KEMA 97ATEX2521 U			
Zacisk znamionowy		Dalszy zacisk	
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...6 / 0,5...4			
12 / 0,6 x 3,5			

ZPE 4/3 AN**4 mm²**

Trzy zaciski

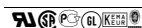
**6 x 83,5 x 43,5****/ 6****0,13 ... 6**

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
800			
8			

3	
A4 / V-0	



KEMA 00ATEX2107 U

Zacisk znamionowy**Dalszy zacisk**

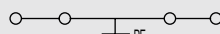
0,5...6 / 0,5...6

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

12 / 0,6 x 3,5

ZPE 4/4 AN**4 mm²**

Cztery zaciski

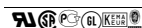
**6 x 104,35 x 43,5****/ 6****0,13 ... 6**

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
800			
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

ZPE 4/3AN

50

7904170000

ZPE 4/4AN

50

7904280000

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW4/3AN	2	20	7904100000

Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000

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

DEK 6 / WS 12/6

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

Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000

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

DEK 6 / WS 12/6

Złączeni ochronne

Standardowy typ konstrukcji

Standardowe złączeni 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

Dane znamionowe	
Przekrój znamionowy	mm ²
Napięcie znamionowe względem sąsiedniej złączki	V
Znamionowe napięcie udarowe wzgl. sąsiedniej złączki	kV
Krótkotrwała obciążalność prądowa	A
Stopień zanieczyszczenia	
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
Zakres momentu dokręcania (śruba mocująca)	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -
2 zaciskane przewody o jednakow. przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejką	mm ²
Wskazówka	

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid zielono-żółty	
Wskazówka	

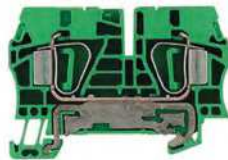
Osprzęt

Płytki skrajne	
Wemid ciemny beż	
Trzymacz	
ciemny beż / beż	
Testowanie/badanie	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkładać	
z urządzeniem tnącym „swifty set”	standard
Tulejki redukcyjne	
do przewodów < 0,5 mm ² / < AWG 20	
do przewodów < 1,0 mm ² / < AWG 18	
Mostek PEN	
W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.	
Systemy oznacznikowe	
opis: dla wyżej w katalogu 3	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”	

ZPE 6

6 mm²

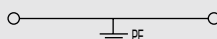
Dwa zaciski



8 x 65 x 45,5

/ 10

0,21 ... 10



IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22... 8	AWG 20... 8	6
800			
8			
3			
A5 / V-0			
KEMA 97ATEX2521 U			
Zacisk znamionowy		Dalszy zacisk	
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
13 / 0,6 x 3,5			

ZPE 6/3 AN

6 mm²

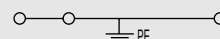
Trzy zaciski



8 x 90 x 45,6

/ 10

0,21 ... 10



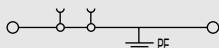
IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22... 8	AWG 20... 8	6
800			
8			
3			
A5 / V-0			
KEMA 00ATEX2107 U			
Zacisk znamionowy		Dalszy zacisk	
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
13 / 0,6 x 3,5			

ZPE 10**10 mm²**

Dwa zaciski

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

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
800			
8			

3	
A6 / V-0	



KEMA 99ATEX5514 U

Zacisk znamionowy**Dalszy zacisk**

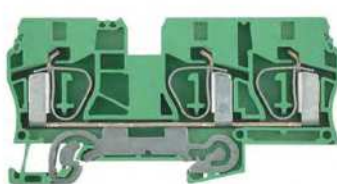
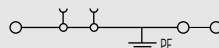
1,5...16 / 10...16

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

18 / 1,0 x 5,5

ZPE 10/3 AN**10 mm²**

Trzy zaciski

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

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
800			
8			

3	
A6 / V-0	



KEMA 00ATEX2107 U

Zacisk znamionowy**Dalszy zacisk**

1,5...16 / 10...16

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

18 / 1,0 x 5,5

ZPE 10

25

1746770000

ZPE 10/3AN

20

1767670000

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW ZDU10	2,7	20	1748660000

Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000

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

DEK 5 / WS 12/6

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW 10/16	3	20	1749580000

Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000

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

DEK 5 / WS 12/6

Złącze ochronne

Standardowy typ konstrukcji

Standardowe złącze 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 „Załącznik Techniczny”.

Dane techniczne

Dane znamionowe	
Przekrój znamionowy	mm ²
Napięcie znamionowe względem sąsiedniej złączki	V
Znamionowe napięcie udarowe wzgl. sąsiedniej złączki	kV
Krótkotrwała obciążalność prądowa	A
Stopień zanieczyszczenia	
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
Zakres momentu dokręcania (śruba mocująca)	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -
2 zaciskane przewody o jednakow. przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejką	mm ²
Wskazówka	

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid zielono-żółty	
Wskazówka	

Osprzęt

Płyta skrajna	
Wemid ciemny beż	
Trzymacz	
ciemny beż / beż	
Testowanie/badanie	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłetak	
z urządzeniem tnącym „swifty set”	standard
Tulejki redukcyjne	
do przewodów < 0,5 mm ² / < AWG 20	
do przewodów < 1,0 mm ² / < AWG 18	
Mostek PEN	
W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.	
Systemy oznacznikowe	
pełne, duże wypoki w kolorach i oznaczniki	
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”	

ZPE 16

16 mm²

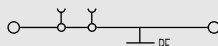
Dwa zaciski



12 x 82,5 x 51,5

/ 25

1,5 ... 25



IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

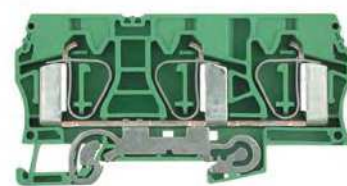
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14... 4	AWG 14... 4	16
800			
8			
	3		
	A7 / V-0		
KEMA 99ATEX5514 U			
Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk		
1,5...16 / 16...25			
1,5...16 / 1,5...16			
18 / 1,0 x 5,5			

Aby zachować obciążalność prądową szyny nośnej należy stosować szynę TS 35 x 15.

ZPE 16/3AN

16 mm²

Trzy zaciski



12 x 99 x 51,5

/ 25

1,5 ... 25



IEC 60947-7-2

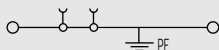
Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14... 4	AWG 14... 4	16
800			
8			
	3		
	A7 / V-0		
KEMA 00ATEX2107 U			
Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk		
1,5...16 / 16...25			
1,5...16 / 1,5...16			
18 / 1,0 x 5,5			

Aby zachować obciążalność prądową szyny nośnej należy stosować szynę TS 35 x 15.

ZPE 35**35 mm²**

Dwa zaciski

**16 x 100,5 x 60****/ 35****2,5 ... 35**

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12... 2	AWG 12... 2	35
800			
8			

3

A8 / V-0



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

Aby zachować obciążalność prądową szyny nośnej należy stosować szynę TS 35 x 15.

ZPE 35

10

1739850000

Typ	Szerokość [mm] op. (szt.)	nr kat.
Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		
DEK 5 / WS 15/5		

Można stosować mostki wtykowe ZQV 35/2 (1739700000).

Złączeni ochronne

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”.

Dane techniczne

Dane znamionowe	
Przekrój znamionowy	mm ²
Napięcie znamionowe względem sąsiedniej złączki	V
Znamionowe napięcie udarowe wzgl. sąsiedniej złączki	kV
Krótkotrwała obciążalność prądowa	A
Stopień zanieczyszczenia	
Sprawdzian trzpieniowy IEC 60-947-1 / klasa palności UL 94	
Dopuszczenia	
Zaciskane przewody	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Zakres momentu dokręcania (śruba mocująca)	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -
2 zaciskane przewody o jednakow. przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²
Wskazówka	

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid zielono-żółty	
Wskazówka	

Osprzet

Płytki skrajne	
Wemid ciemny beż	
Trzymacz	
ciemny beż / beż	
Testowanie/badanie	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłódek	
z urządzeniem tnącym „swift set”	standard
Tulejki redukcyjne	
do przewodów < 0,5 mm ² / < AWG 20	
do przewodów < 1,0 mm ² / < AWG 18	
Mostek PEN	
W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.	
Systemy oznacznikowe	
opisane w rozdziale „Oznaczniki”	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania	
zawarta w rozdziale „Oznaczniki”	

ZPE 2.5-2

2,5 mm²

Dwa zaciski



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

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26... 12	AWG 30... 14	2,5
800			
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 wielodrobnodrutowe 2,5 mm² z końcówkami tulejkowymi zaciskane są przy pomocy praski ręcznej typ PZ 6/5.

ZPE 2.5-2/3AN

2,5 mm²

Trzy zaciski



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

IEC 60947-7-2

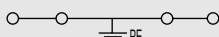
Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26... 12	AWG 30... 14	2,5
800			
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 wielodrobnodrutowe 2,5 mm² z końcówkami tulejkowymi zaciskane są przy pomocy praski ręcznej typ PZ 6/5.

ZPE 2.5-2/4AN**2,5 mm²**

Cztery zaciski

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

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26... 12	AWG 30... 14	2,5
800			
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 wielodrobnodrutowe 2,5 mm² z końcówkami tulejkowymi zaciskane są przy pomocy praski ręcznej typ PZ 6/5.

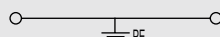
ZPE 2.5-2/4AN

100

1706110000

ZPE 4-2/2AN**4 mm²**

Dwa zaciski

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

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
800			
8			

3	
A3 / V-0	



KEMA 97ATEX4677 U

Zacisk znamionowy**Dalszy zacisk**

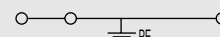
0,5...6

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

10 / 0,6 x 3,5

ZPE 4-2/3AN**4 mm²**

Trzy zaciski

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

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
800			
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

ZPE 4-2/3AN

100

1770380000

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW7	2,5	50	1706110000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6	20

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

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

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

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

WS 10/5

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP ZDU4-2	2	50	1770400000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6	20

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

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

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

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

DEK 6 / WS 12/6

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP ZDU4-2	2	50	1770400000

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6	20

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

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

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

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

DEK 6 / WS 12/6

Złączki ochronne

Roof-Style

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

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

Dane techniczne

Dane znamionowe	
Przekrój znamionowy	mm ²
Napięcie znamionowe względem sąsiedniej złączki	V
Znamionowe napięcie udarowe wzgl. sąsiedniej złączki	kV
Krótkotrwała obciążalność prądowa	A
Stopień zanieczyszczenia	
Sprawdzian trzpieniowy IEC 60-947-1 / klasa palności UL 94	
Dopuszczenia	
Zaciskane przewody	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Zakres momentu dokręcania (śruba mocująca)	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -
2 zaciskane przewody o jednakow. przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²
Wskazówka	

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid zielono-żółty	
Wskazówka	

Osprzęt

Płytki skrajne	
Wemid ciemny beż	
Trzymacz	
ciemny beż / beż	
Testowanie/badanie	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłęk	
z urządzeniem tnącym „swift set”	standard
Tulejki redukcyjne	
do przewodów < 0,5 mm ² / < AWG 20	
do przewodów < 1,0 mm ² / < AWG 18	
Mostek PEN	
W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.	
Systemy oznacznikowe	
opisane w rozdziale 3	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”	

ZPE 4-2/4 AN

4 mm²

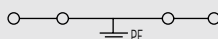
Cztery zaciski



6,1 x 75,5 x 46

/ 6

0,13 ... 6



IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26... 10	AWG 26... 10	4
800			
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			

ZPE 6-2/2AN

6 mm²

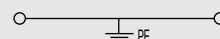
Dwa zaciski



8,1 x 68 x 50

/ 10

0,33 ... 10



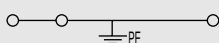
IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22... 8	AWG 20... 8	6
800			
8			
3			
A5 / V-0			
			
KEMA 97ATEX4677 U			
Zacisk znamionowy		Dalszy zacisk	
0,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
12 / 0,6 x 3,5			

ZPE 6-2/3AN**6 mm²**

Trzy zaciski

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

IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22... 8	AWG 20... 8	6
800			
8			

3	
A5 / V-0	



KEMA 97ATEX4677 U

Zacisk znamionowy**Dalszy zacisk**

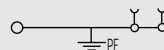
0,5...10

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

12 / 0,6 x 3,5

ZPE 16-2/1AN**16 mm²**

Złączka zasilająca - PE

**12 x 65 x 51,5****/ 25****1,5 ... 25**

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14... 4	AWG 14... 4	
800			
8			

1920 A (16 mm ²)	
3	
A7 / V-0	

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

1,5...10 / 16...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.

ZPE 6-2/3AN

50

1771360000

ZPE 16-2/1AN

20

1772960000

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP ZDU6-2	2,5	50	1771440000

Szerokość [mm]	
ZEW 35	6 20 9540000000

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

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

DEK 8

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/Z...16-2/1AN	2,5	10	1772970000

Szerokość [mm]	
ZEW 35	6 20 9540000000

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

DEK 8

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