

Złączki ochronne

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

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	

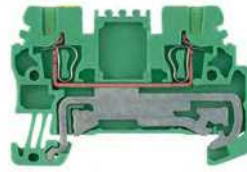
Osprzęt

Płyłka skrajna	
	Wemid ciemny bez
Trzymacz	
	ciemny bez / bez
Testowanie/badanie	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłętak	
	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	
	realiz. duż. wyrob. w katalogu T oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”	

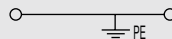
ZPE 1.5

1,5 mm²

Dwa zaciski



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



IEC 60947-7-2

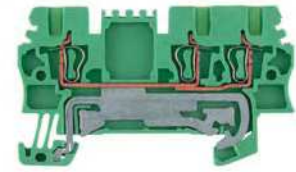
Ex e II Ex II 2 G D

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			

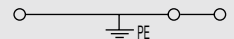
ZPE 1.5/3AN

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 Ex 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			

Wskazówka

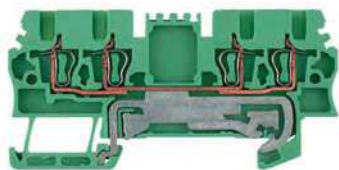
Wykonanie	
ZPE 1.5	100 1775510000
ZPE 1.5/3AN	100 1775560000
Wskazówka	

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	2	20	1776030000
Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000
Szerokość [mm]			
ZTA 5	25		1776210000
ZTA 5/ZA	25		1776220000
Szerokość [mm]			
SD 0,4x2,0x60	1		9037160000
Szerokość [mm]			
ZRH 1.5S/1	500		1781950000
ZRH 1.5S/2	500		1781960000
Szerokość [mm]			
DEK 5 / WS 12/3,5			
Szerokość [mm]			
DEK 5 / WS 10/3,5			

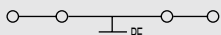
ZPE 1.5/4AN

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 Ex 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

100

1775620000

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

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 Ex 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

100

1608640000

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

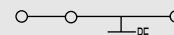
ZPE 2.5/3AN

2,5 mm²

Trzy zaciski



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



IEC 60947-7-2

Ex e II Ex 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

100

1608650000

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

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”.

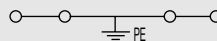
ZPE 2.5/4AN

2,5 mm²

Cztery zaciski



5,1 x 79,5 x 39,5
/ 4
0,05 ... 4



IEC 60947-7-2

Ex e II 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

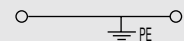
ZPE 4

4 mm²

Dwa zaciski



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



IEC 60947-7-2

Ex e II 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

Dane techniczne

Dane znamionowe

Przekrój znamionowy mm²

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 mm²Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką mm²

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 mm²Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką mm²

Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie

Wemid zielono-żółty

ZPE 2.5/4AN 100 1608660000

ZPE 4 100 1632080000

Wskazówka

Osprzęt

Płytki skrajna

Wemid ciemny bez

Typ Szerokość [mm] op. (szt.) nr kat.

ZAP/TW 3 2 50 1608800000

Trzymacz

ciemny bez / bez

Typ Szerokość [mm] op. (szt.) nr kat.

ZAP/TW 4 2 50 1632090000

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

ZEW 35 6 20 9540000000

ZETA 1 25 1609040000

ZETA 1/ZA 25 1609050000

ZETA 2 ZDU4 25 1609060000

ZETA 2/ZA ZDU4 25 1609070000

Wkładak

z urządzeniem tnącym „swifty set”

standard

SD 0,6x3,5x100 1 9008330000

SD 0,6x3,5x100 1 9008330000

Tulejki redukcyjne

do przewodów < 0,5 mm² / < AWG 20do przewodów < 1,0 mm² / < AWG 18

ZRH 2.5/1 WS 1000 1614300000

ZRH 2.5/2 GR/V0 1000 1614290000

ZRH 4/1 WS 1000 1636640000

ZRH 4/2 1000 1636650000

Mostek PEN

W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.

Systemy oznacznikowe realiz. duż. wyrob. w katalogu T

oznaczniki

DEK 5 / WS 10/5

DEK 6 / WS 12/6

Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów

wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”

ZPE 4/3 AN

4 mm²

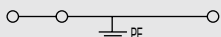
Trzy zaciski



6 x 83,5 x 43,5

/ 6

0,13 ... 6



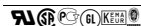
IEC 60947-7-2

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 4/3AN

50

7904170000

ZPE 4/4 AN

4 mm²

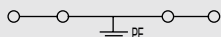
Cztery zaciski



6 x 104,35 x 43,5

/ 6

0,13 ... 6



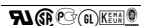
IEC 60947-7-2

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 4/4AN

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

Złączki ochronne

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 „Załącznik Techniczny”.

Dane techniczne

Dane znamionowe	
Przekrój znamionowy	mm ²
Napięcie znamionowe względem sąsiedniej złączki	V
Znamionowe napięcie udarowe wzgl. sąsiedniej złączki	kV
Krótkotwała 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	

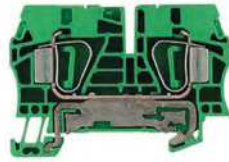
Osprzęt

Płytki skrajna	
Wemid ciemny bez	
Trzymacz	
ciemny bez / bez	
Testowanie/badanie	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wklepek	
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	
realiz. duż. wybór w katalogu T	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”	

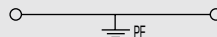
ZPE 6

6 mm²

Dwa zaciski



8 x 65 x 45,5
/ 10
0,21 ... 10



IEC 60947-7-2

Ex e II Ex 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			

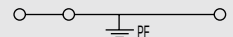
ZPE 6/3 AN

6 mm²

Trzy zaciski



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



IEC 60947-7-2

Ex e II Ex 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			

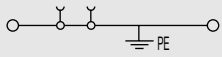
ZPE 10

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
AG / 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 25 1746770000

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

Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000

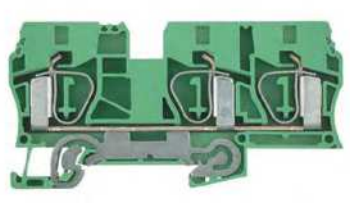
SD 1,0x5,5x150 1 9008350000

DEK 5 / WS 12/6

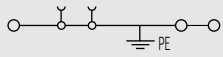
ZPE 10/3 AN

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
AG / 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 10/3AN 20 1767670000

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

Złączki ochronne

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 „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 skrajna	
Wemid ciemny bez	
Trzymacz	
ciemny bez / bez	
Testowanie/badanie	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wklepek	
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	
realiz. duż. wyrob. w katalogu Z	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”	

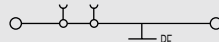
ZPE 16

16 mm²

Dwa zaciski



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



IEC 60947-7-2

Ex e II 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			

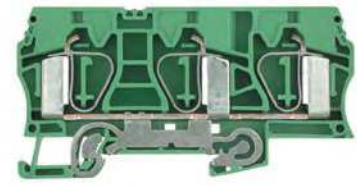
Aby zachować obciążalność prądową szyny nośnej należy stosować szynę TS 35 x 15.

ZPE 16 25 1745250000

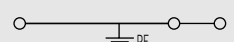
ZPE 16/3AN

16 mm²

Trzy zaciski



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



IEC 60947-7-2

Ex e II 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 16/3AN 20 1768310000

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW 10/16	3	20	1749580000
Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000
Szerokość [mm]			
SD 1,0x5,5x150	1		9008350000
SD 1,0x5,5x150	1		9008350000
Szerokość [mm]			
DEK 5 / WS 15/5			
WS 15/5			

DEK 5 / WS 15/5

Można stosować mostki wtykowe ZQV 16/2 (1739690000).

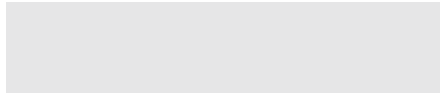
WS 15/5

Złączki ochronne

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 „Załącznik Techniczny”.



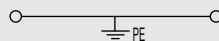
ZPE 2.5-2

2,5 mm²

Dwa zaciski



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



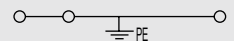
ZPE 2.5-2/3AN

2,5 mm²

Trzy zaciski



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



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	

IEC 60947-7-2

Ex e II 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			

IEC 60947-7-2

Ex e II 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.

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

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid zielono-żółty	
Wskazówka	

ZPE 2.5-2	100	1772090000
Wskazówka		

ZPE 2.5-2/3AN	100	1706090000
Wskazówka		

Osprzęt

Płytki skrajna	
Wemid ciemny bez	
Trzymacz	
ciemny bez / bez	
Testowanie/badanie	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wklejaki	
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	
realiz. duż. wybór w katalogu T	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”	

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW7	2,5	50	1706110000
Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000
ZTA 4	25		1688110000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
DEK 5 / WS 14/5			

Typ	Szerokość [mm]	op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW7	2,5	50	1706110000
Szerokość [mm]			
ZEW 35	6	20	9540000000
ZTA 4	25		1688110000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
DEK 5 / WS 14/5			

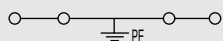
ZPE 2.5-2/4AN

2,5 mm²

Cztery zaciski



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



IEC 60947-7-2

Ex e II Ex 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
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5

Dalszy zacisk

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 1706100000

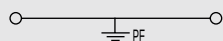
ZPE 4-2/2AN

4 mm²

Dwa zaciski



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



IEC 60947-7-2

Ex e II Ex 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
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4

Dalszy zacisk

10 / 0,6 x 3,5

Przewody wielodrobnodrutowe 4 mm² z końcówkami tulejkowymi zaciskane są przy pomocy praski ręcznej typ PZ 6/5.

ZPE 4-2/2AN 100 1770380000

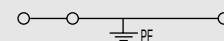
ZPE 4-2/3AN

4 mm²

Trzy zaciski



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



IEC 60947-7-2

Ex e II Ex 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
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4

Dalszy zacisk

10 / 0,6 x 3,5

Przewody wielodrobnodrutowe 4 mm² z końcówkami tulejkowymi zaciskane są przy pomocy praski ręcznej typ PZ 6/5.

ZPE 4-2/3AN 100 1770390000

Typ	Szerokość [mm] op. (szt.)	nr kat.
ZAP/TW7	2,5 50	1706110000
Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000
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	9540000000
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	9540000000
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 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
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 skrajna	
Wemid ciemny bez	
Trzymacz	
ciemny bez / bez	
Testowanie/badanie	
do testowania okablowanych listew zaciskowych	standard z czopami
Wkłętak	
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	
realiz. duż. wybór w katalogu T	oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania - w rozdziale „Osprzęt”	

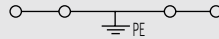
ZPE 4-2/4 AN

4 mm²

Cztery zaciski



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



IEC 60947-7-2

Ex e II Ex 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			

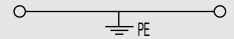
ZPE 6-2/2AN

6 mm²

Dwa zaciski



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



IEC 60947-7-2

Ex e II Ex 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			

Wskazówka

Wykonanie	
Wemid zielono-żółty	
ZPE 4-2/4AN	100 1807090000
ZPE 6-2/2AN	50 1771370000
Wskazówka	

Typ	Szerokość [mm] op. (szt.)	nr kat.
ZAP ZDU4-2/4AN	2 50	1807010000
Szerokość [mm]		
ZEW 35	6 20	9540000000
ZTA 6/ZA	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
ZRH 4/1 WS	1000	1636640000
ZRH 4/2	1000	1636650000
DEK 5 / WS 12/6		
Szerokość [mm]		
ZAP ZDU6-2	2,5 50	1771440000
ZEW 35	6 20	9540000000
ZTA 7/ZA	25	1780670000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
DEK 8		

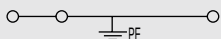
ZPE 6-2/3AN

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

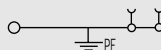
ZPE 16-2/1AN

16 mm²

Złącze 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 złączy 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/...