

Konstrukcja o zunifikowanym obrysie dla przekrojów przewodu od 2,5...10 mm² z jednolitymi płytkami skrajnymi i działowymi. Unikatowa kombinacja wielu zalet!

Złączki w wykonaniu kompakt (N) różnią się od standardowych mniejszymi wymiarami przy takich samych przekrojach przyłączeniowych.

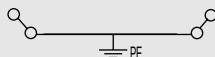
W zastosowaniach EEx e należy przestrzegać wskazówek dotyczących instalacji i danych znamionowych wyposażenia zawartych w rozdziale „Załącznik Techniczny”.

WPE 1.5/ZZ**1,5 mm²**

Dodatkowe podłączenie z prawej i z lewej strony



5,1 x 60 x 47
/ 2,5
0,13 ... 2,5



IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26... 14	AWG 26... 14	1,5
800			
8			
180 A (1,5 mm ²)			
3			
A1 / V-0			



KEMA 98ATEX1685 U

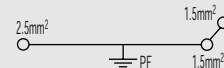
Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
0,5...2,5 / 1,5...2,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
0,4...0,6 (M 2,5)	
0,4...0,6 (M 2,5)	
7 / 0,6 x 3,5	

WPE 2.5/1.5/ZR**2,5 mm²**

Dodatkowe podłączenie z prawej strony 1,5 mm²



5,1 x 60 x 47
/ 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			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V-0			



KEMA 98ATEX1685 U

Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
0,5...4 / 1,5...4	0,5...2,5 / 1,5...2,5
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,4...0,6 (M 2,5)	0,4...0,6 (M 2,5)
0,4...0,6 (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5	7 / 0,6 x 3,5

Przewód 2,5 mm² tylko z izolowaną końcówką tulejkową o optymalizowanej średnicy kołnierza (Nr kat. 1333100000, op. szt. 500).

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 jednakowym przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²

Wskazówka**Dane zamówieniowe**

Wykonanie	
Wemid zielony/żółty	
Wskazówka	

WPE 1.5/ZZ	100	1016500000
Wskazówka		

WPE 2.5/1.5/ZR	100	1016400000
Wskazówka		

Osprzęt

Płytki skrajne	
Wemid ciemny beż	
Trzymacz	
ciemny beż / bez	
Testowanie/badanie	
Do testowania okablowanych listew zaciskowych	standardowe
Wkretak	
z obcinakiem „swift set” standardowy	
Mostek PEN	
W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.	
Systemy oznacznikowe	
Oznaczniki	
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania zawiera rozdział „Osprzęt”	

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
WAP 2.5-10	1,5	50	1050000000
Szerokość [mm]			
WEW-35/2	8	100	1061200000
Szerokość [mm]			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
Szerokość [mm]			
WS 12/5			

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
WAP 2.5-10	1,5	50	1050000000
Szerokość [mm]			
WEW-35/2	8	100	1061200000
Szerokość [mm]			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
Szerokość [mm]			
WS 12/5			

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

Złączki ochronne

Konstrukcja o zunifikowanym obrysie dla przekrojów przewodu od 2,5...10 mm² z jednolitymi płytkami skrajnymi i działowymi. Unikatowa kombinacja wielu zalet!

Złączki w wykonaniu kompakt (N) różnią się od standardowych mniejszymi wymiarami przy takich samych przekrojach przyłączeniowych.

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

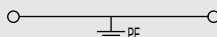
WPE 2.5

2,5 mm²

5,1 x 60 x 47

/ 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 30... 12	2,5
800			
8			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V-0			



KEMA 98ATEX1683 U

Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,8 (M 2,5)	
0,4...0,8 (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5	

Przewód 2,5 mm² tylko z izolowaną końcówką tulejkową o zoptymalizowanej średnicy kołnierza (Nr kat. 1333100000, op. szt. 500).

WPE 2.5N

2,5 mm²

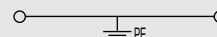
Konstrukcja kompaktowa



5,1 x 44 x 37,5

/ 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
500			
6			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V-0			



KEMA 98ATEX1683 U

Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 (M 2,5)	
0,4...0,6 (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5	

Przewód 2,5 mm² tylko z izolowaną końcówką tulejkową o zoptymalizowanej średnicy kołnierza (Nr kat. 1333100000, op. szt. 500).

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 jednakowym przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²

Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid zielony/żółty	

Wskazówka

Osprzęt

Płytki skrajne	
Wemid ciemny beż	
Trzymacz	
ciemny beż / bez	
Testowanie/badanie	
Do testowania okablowanych listew zaciskowych	standardowe
Wkrętak	
z obcinakiem „swift set” standardowy	
Mostek PEN	
W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.	
Systemy oznacznikowe	
Oznaczniki	
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania zawiera rozdział „Osprzęt”	

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
WPE 2.5	100		1010000000

Wskazówka

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
WAP 2.5-10	1,5	50	1050000000
Szerokość [mm]			
WEW-35/2	8	100	1061200000
SD 0,6x3,5x100	1		9008330000
WS 12/5			

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
WPE 2.5N	100		1016200000

Wskazówka

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
WAP WDU2.5N/4N	1,5	50	1060000000
Szerokość [mm]			
EW 35	8,5	50	0383560000
SD 0,6x3,5x100	1		9008330000
WS 12/5			

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

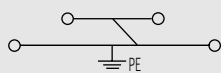
WDK 2.5 PE

2,5 mm²

5,1 x 69,5 x 63

/ 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
400			
6			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		



KEMA 98ATEX1687 U

Zacisk znamionowy

Dalszy zacisk

0,5...4 / 1,5...4

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

0,4...0,6 (M 2,5)

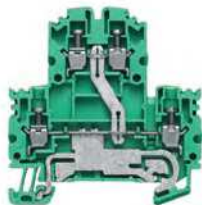
10 / 0,6 x 3,5

Przewód 2,5 mm² tylko z izolowaną końcówką tulejkową o zoptymalizowanej średnicy kołnierza (Nr kat. 1333100000, op. szt. 500).

WDK 2.5N PE

2,5 mm²

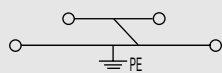
Konstrukcja kompaktowa



5,1 x 60,7 x 62,5

/ 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			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		



KEMA 00ATEX2061 U

Zacisk znamionowy

Dalszy zacisk

0,5...4 / 1,5...4

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

0,4...0,6 (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5

Przewód 2,5 mm² tylko z izolowaną końcówką tulejkową o zoptymalizowanej średnicy kołnierza (Nr kat. 1333100000, op. szt. 500).

WDK 2.5PE

100

1036300000

WDK 2.5N PE

100

1041620000

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
WAP WDK2.5	1,5	20	1059100000

Szerokość [mm]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

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

WS 8/5

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
WAP WDK2.5/4 N	1,5	20	1084000000

Szerokość [mm]			
WEW-35/2	8	100	1061200000

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

WS 8/5

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

Złączki ochronne

Konstrukcja o zunifikowanym obrysie dla przekrojów przewodu od 2,5...10 mm² z jednolitymi płytkami skrajnymi i działowymi. Unikutowa kombinacja wielu zalet!

Złączki w wykonaniu kompakt (N) różnią się od standardowych mniejszymi wymiarami przy takich samych przekrojach przyłączeniowych.

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

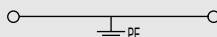
WPE 4

4 mm²

6,1 x 60 x 47

/ 6

0,13 ... 6



IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 22... 10	AWG 26... 10	4
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			



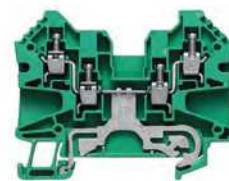
KEMA 98ATEX1683 U

Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
0,5...6 / 0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
0,5...0,8 (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5	

WPE 4/ZZ

4 mm²

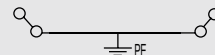
Dodatkowe podłączenie z prawej i z lewej strony



6,1 x 70 x 53,5

/ 6

0,13 ... 6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4			
800			
6			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5	

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 / -
Z zaciskane przewody o jednakowym przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²

Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie	Wemid zielony/żółty
-----------	---------------------

Wskazówka

Osprzęt

Płytki skrajne	Wemid ciemny beż
Trzymacz	ciemny beż / beż
Testowanie/badanie	Do testowania okablowanych listew zaciskowych standardowe
Wkretak	z obcinakiem „swifty set” standardowy
Mostek PEN	W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.
Systemy oznacznikowe	Oznaczniki
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania zawiera rozdział „Osprzęt”	

WPE 4	100	1010100000
-------	-----	------------

WPE 4/ZZ	50	1905130000
----------	----	------------

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
Szerokość [mm]			
WEW-35/2	8	100	1061200000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
WS 12/6			
Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).			

WPE 4/ZZ	50	1905130000
----------	----	------------

WPE 4/ZZ	50	1905130000
----------	----	------------

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
Szerokość [mm]			
WAP WDU/WTR4/ZZ	1,5	50	1905150000
WEW-35/2	8	100	1061200000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
WS 12/6			
Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).			

WPE 4/ZR

4 mm²

Dodatkowe podłączenie z prawej strony

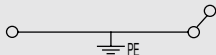
n



6,1 x 63,5 x 53,5

/ 6

0,13 ... 6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4			
800			
6			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A4 / V-0		

Zacisk znamionowy

Dalszy zacisk

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

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

0,5...0,8 (M3)

10 / 0,6 x 3,5

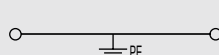
WPE 4N

4 mm²

6,1 x 44 x 38,5

/ 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
500			
6			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		



KEMA 98ATEX1683 U

Zacisk znamionowy

Dalszy zacisk

0,5...6 / 1,5...6

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

0,5...1,0 (M3)

10 / 0,6 x 3,5

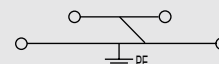
WDK 4N PE

4 mm²

6,1 x 60,7 x 64,1

/ 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			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A3 / V-0		



KEMA 98ATEX1683 U

Zacisk znamionowy

Dalszy zacisk

0,5...6 / 1,5...6

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

0,5...1,0 (M3)

8 / 0,6 x 3,5

WPE 4/ZR

50

1905120000

WPE 4N

100

1042700000

WDK 4N PE

100

1041920000

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
WAP WDU/WTR4/ZR	1,5	50	1905070000

Szerokość [mm]	
WEW-35/2	8 100 1061200000

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

WS 12/6

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
WAP WDU2.5N/4N	1,5	50	1060000000

Szerokość [mm]	
EW 35	8,5 50 0383560000

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

WS 12/6

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
WAP WDK2.5/4 N	1,5	20	1084000000

Szerokość [mm]	
WEW-35/2	8 100 1061200000

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

WS 8/5

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

Złączki ochronne

Konstrukcja o zunifikowanym obrysie dla przekrojów przewodu od 2,5...10 mm² z jednolitymi płytkami skrajnymi i działowymi. Unikatowa kombinacja wielu zalet!

Złączki w wykonaniu kompakt (N) różnią się od standardowych mniejszymi wymiarami przy takich samych przekrojach przyłączeniowych.

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 jednakowym przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²
Wskazówka	

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid zielony/żółty	
Wskazówka	

Osprzęt

Płytki skrajne	
Wemid ciemny beż	
Trzymacz	
ciemny beż / bez	
Testowanie/badanie	
Do testowania okablowanych listew zaciskowych	standardowe
Wkretak	
z obcinakiem „swifty set” standardowy	
Mostek PEN	
W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.	
Systemy oznacznikowe	
Oznaczniki	
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania zawiera rozdział „Osprzęt”	

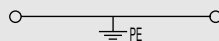
WPE 6

6 mm²

7,9 x 60 x 47

/ 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
1000			
8			
720 A (6 mm ²)			
3			
A5 / V-0			
KEMA 98ATEX1683 U			
Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk		
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
0,8...1,6 (M 3,5)			
0,5...1,0 (M 3)			
12 / 4,0 x 0,8			

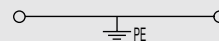
WPE 10

10 mm²

9,9 x 60 x 47

/ 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			
1200 A (10 mm ²)			
3			
B6 / V-0			
KEMA 98ATEX1683 U			
Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk		
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...2,4 (M 4)			
0,5...1,0 (M 3)			
12 / 0,6 x 3,5			

AWG 6/7 i H07V-R16 z 2,4 Nm.

16 mm²



A horizontal line with two open circles at each end. A vertical line segment connects the horizontal line to a ground symbol (three horizontal lines of decreasing width) labeled 'PE'.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...6	AWG 14...6	
400			
6			
	1920 A (16 mm ²)		
	3		
	B7 / V-0		



Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
1,5...16 / 1,5...25	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...2,4 (M 4)	
0,5...1,0 (M 3)	
12 / 1,0 x 5,5	

Przewód wielodrutowy 25 mm² należy przyłączać używając 2,2Nm.

Typ	Szerokość [mm]	op.(szt.)	nr kat.
Szerokość [mm]			
WEW-35/2	8	100	1061200000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

WS 12/6,5

WS 12/6,5

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

Złączki ochronne

Konstrukcja o zunifikowanym obrysie dla przekrojów przewodu od 2,5...10 mm² z jednolitymi płytkami skrajnymi i działowymi. Unikatowa kombinacja wielu zalet!

Złączki w wykonaniu kompakt (N) różnią się od standardowych mniejszymi wymiarami przy takich samych przekrojach przyłączeniowych.

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 jednakowym przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²

Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid zielony/żółty	
Wskazówka	

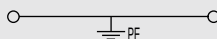
Osprzęt

Płytki skrajne	
Wemid ciemny beż	
Trzymacz	
ciemny beż / bez	
Testowanie/badanie	
Do testowania okablowanych listew zaciskowych	standardowe
Wkrętak	
z obcinakiem „swift set” standardowy	
Mostek PEN	
W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.	
Systemy oznacznikowe	
Oznaczniki	
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania zawiera rozdział „Osprzęt”	

WPE 35

35 mm²

16 x 60 x 63
/ 50
2,5 ... 50



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			
4200 A (35 mm ²)			
3			
B8 / V-0			
KEMA 98ATEX1683 U			
Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk		
2,5...16 / 2,5...50			
2,5...35 / 2,5...35			
4,0...5,0 (M 6)			
1,2...2,4 (M 4)			
18 / 6,5 x 1,2			

Dla 35mm² należy stosować TS 35x15 (stalowa o grubości 1,5mm). Dla 50mm² należy stosować TS 35x15 (stalowa o grubości 2,3mm)

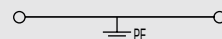
WPE 35N

35 mm²

Konstrukcja kompaktowa



16 x 66 x 51
/ 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12... 1/0	AWG 12... 2	
400			
6			
4200 A (35 mm ²)			
3			
B8 / V-0			
Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk		
2,5...16 / 2,5...50			
2,5...35 / 2,5...35			
4,0...5,0 (M 6)			
1,2...2,4 (M 4)			
18 / 6,5 x 1,2			

Dla 35mm² należy stosować TS 35x15 (stalowa o grubości 1,5mm) Dla 50mm² należy stosować TS 35x15 (stalowa o grubości 2,3mm).

WPE 50N

50 mm²

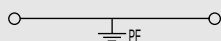
Konstrukcja kompaktowa



18,5 x 70 x 70

/ 70

10 ... 70



IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
50	AWG 10... 1	AWG 10... 1	50
1000			
8			
	6000 A (50 mm ²)		
	3		
	B10 / V-0		



KEMA 98ATEX1685 U

Zacisk znamionowy

Dalszy zacisk

10...16 / 10...70

10...50 / 10...50

4,0...6,0 (M 6)

3,0...4,0 (M 5)

24 / S4 (DIN 6911)

WPE 70N/35

70 mm²

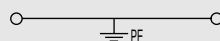
Konstrukcja kompaktowa



20,5 x 75 x 86

/ 95

10 ... 95



IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
70	AWG 6... 2/0	AWG 6... 2/0	70
1000			
8			
	8400 A (70 mm ²)		
	3		
	B11 / V-0		



KEMA 98ATEX1683 U

Zacisk znamionowy

Dalszy zacisk

10...16 / 10...95

10...70 / 10...70

8,0...10,0 (M 8)

2,0...4,0 (M 5)

22 / S6 (DIN 6911)

WPE 95N/120N

95 mm²

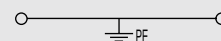
Konstrukcja kompaktowa



27 x 91 x 90

/ 150

16 ... 150



IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
95	AWG 4... 3/0	AWG 4... 4/0	95
1000			
8			
	11400 A (95 mm ²)		
	3		
	B13 / V-0		



KEMA 98ATEX1683 U

Zacisk znamionowy

Dalszy zacisk

16...16 / 16...150

16...120 / 16...95

12...20 (M 10)

2,0...4,0 (M 5)

27 / S6 (DIN 6911)

Dla przekrojów 50 mm² i 70mm² należy stosować TS 35x15 (miedziana o grubości 2,3 mm).Dla przekrojów 50 - 95 mm² należy stosować TS 35x15 (miedziana o grubości 2,3 mm).Dla przekrojów 50 - 150 mm² należy stosować TS 35x15 (miedziana o grubości 2,3 mm).

WPE 50N

10

1846040000

WPE 70N/35

10

9512200000

WPE 95N/120N

5

1846030000

Typ Szerokość [mm] op.(szt.) nr kat.

Szerokość [mm]

WEW 35/1

12

50

1059000000

Typ Szerokość [mm] op.(szt.) nr kat.

Szerokość [mm]

WEW 35/1

12

50

1059000000

Typ Szerokość [mm] op.(szt.) nr kat.

Szerokość [mm]

WEW 35/1

12

50

1059000000

WQV 70N-PEN

5

9525840000

WS 12/6,5

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

WS 12/6,5

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

WS 12/6,5

Wspornik szyny SH 2, nr kat. 0494920000 (op. szt. 10) do instalacji listwy montażowej z zastosowaniem izolacji ochronnej (całkowitej).

Złączki ochronne

Wprowadzanie do zacisków przewodów o dużych przekrojach nie musi być związane z użyciem dużej siły. Wystarczy przewód włożyć do zacisku. Oprócz pojedynczych złączek dostępne są również wykonania blokowe. W takim przypadku złączki są ze sobą skrócone co zapobiega ewentualnym przekręceniom. Podłużne otwory w dolnej części złączek umożliwiają montaż bezpośredni.

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 jednakowym przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²

Wskazówka

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid zielony/żółty	
Wskazówka	

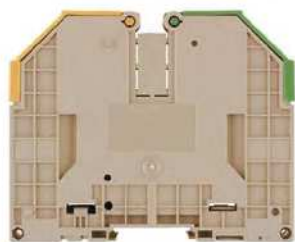
Osprzęt

Płytki skrajne	
Wemid ciemny beż	
Trzymacz	
ciemny beż / beż	
Testowanie/badanie	
Do testowania okablowanych listew zaciskowych	standardowe
Wkrętak	
z obcinakiem „swifty set”	standardowy
Mostek PEN	
W rozdzielnicach sieci TN-S łączy złączki N i PE.	
Systemy oznacznikowe	
Oznaczniki	
Wyczerpująca informacja na temat dalszych elementów wyposażenia i ich zastosowania zawarta jest w rozdziale „Osprzęt”	

WPE 70/95

95 mm²

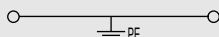
Przewód wkładany od góry, kabłąk dociskowy



27 x 132 x 108

/ 120

13,3 ... 120



IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

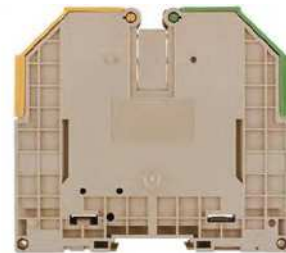
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
95	AWG 6... 2/0	AWG 6... 2/0	95
1000			
8			
		11400 A (95 mm ²)	
		3	
		B12 / V-0	
KEMA 98ATEX1686 U			
Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk		
16...16 / 16...120			
16...95 / 16...95			
6,0...12 (M 8)			
3,0...6,0 (M 6)			
30 / S6 (DIN 6911)			

Dla przekrojów 50 - 120 mm² należy stosować TS 35x15 (miedziana o grubości 2,3 mm).

WPE 120/150

120 mm²

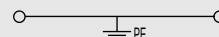
Przewód wkładany od góry, kabłąk dociskowy



32 x 132 x 118

/ 150

33,62 ... 150



IEC 60947-7-2

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
120	AWG 2... kcmil 250	AWG 2... kcmil 250	120
1000			
8			
		14400 A (120 mm ²)	
		3	
		B13 / V-0	
KEMA 98ATEX1686 U			
Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk		
/ 35...150			
35...150 / 35...95			
10...20 (M 10)			
3,0...6,0 (M 6)			
35 / S6 (DIN 6911)			

Dla przekrojów 50 - 150 mm² należy stosować TS 35x15 (miedziana o grubości 2,3 mm).