

1 Zacisk

Rozdzielenie funkcji elektrycznej i mechanicznej:

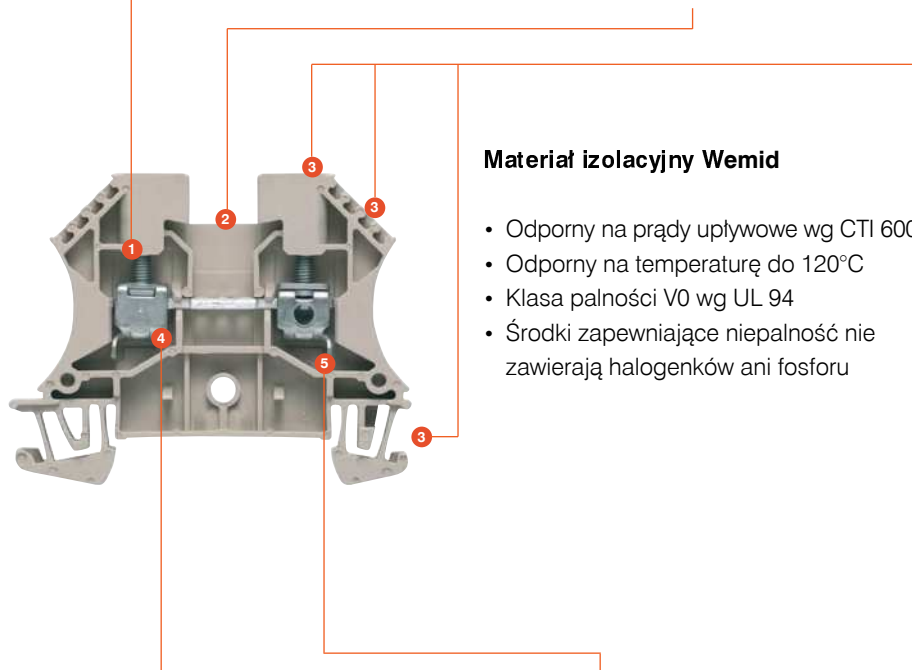
- Zespół zaciskowy (kabłąk zaciskowy i śruba zaciskowa) ze stali utwardzonej zapewniają bardzo duże siły docisku.
- Szyna prądowa z miedzi zapewnia niskie spadki napięcia. Dzięki ocynowanej powierzchni osiąga się minimalne wartości rezystancji styku.

2 Mostki także wtykowe

- Można stosować mostki śrubowe lub wtykowe.
- Dla przekrojów 2,5 i 4 mm² dostępne są standardowo mostki o liczbie torów do 10.
- 20-torowe mostki do samodzielnego przycinania na wymiar.
- Zastosowanie mostków wtykowych (ZQV) do złązek śrubowych jest unikalne i umożliwia znaczną oszczędność czasu.

3 Prosta obsługa

- Możliwość zatraskiwania na szynie montażowej i rozłączania z nią w obu kierunkach.
- Wbudowany luz przy zwalnianiu śrub zacisku - szczególnie istotne w przypadku zastosowania wkrętaków mechanicznych.
- Prowadzenie wkrętaka przez umieszczenie śrub zacisków we wgłębieniu.
- Wszystkie części są umieszczone w zacisku w sposób uniemożliwiający zgubienie.
- Różne możliwości oznaczania.

**Materiał izolacyjny Wemid**

- Odporny na prądy upływowe wg CTI 600
- Odporny na temperaturę do 120°C
- Klasa palności V0 wg UL 94
- Środki zapewniające niepalność nie zawierają halogenków ani fosforu

Jednolitość konturów

- Jednolita wielkość dla przekrojów od 2,5 do 10 mm²
- Niewielka liczba osprzętu
- Łatwiejsze projektowanie

Normy

Wysoką pewność styków i niezawodność złązek systemów firmy Weidmüller gwarantują:

- Badania typu wg IEC 60947-7-1/-2/-3.
- Dopuszczenia krajowe i międzynarodowe
- Duży portfel dopuszczeń UL i CSA
- Seria W posiada kwalifikację zgodną z normami kolejowymi
- Dopuszczenie ATEX
- Wszystkie materiały zgodne są z dyrektywą RoHS i spełniają wytyczne odnośnie ochrony środowiska.

4 Pewność styku

- Elastyczny kabłąk zaciskowy wyrównuje mechaniczne zmiany przewodów wywołane wahaniami temperatury (zabezpieczenie przed samoczynnym poluzowaniem się przewodów).
- Nie wymaga konserwacji (dokręcania śrub zacisków).
- Połączenie odporne na wstrząsy - liczne produkty serii W są zgodne z normą EN 61373, dopuszczone do stosowania w kolejnictwie.
- Najwyższa siła dociskająca styk ze wszystkich systemów przyłączeniowych.

5 Bezpieczna obsługa

- Ochrona przed przypadkowym dotknięciem złączki z podłączonym przewodem (także z za montowanym zwieraczem).
- Złączki są dostarczane z otwartymi zaciskami i są dodatkowo wyposażone w zabezpieczenie przed niewłaściwym wprowadzeniem przewodu.
- Przetłoczenia na kabłąku zaciskowym i szynie prądowej wchodzą w siebie nawzajem w taki sposób, że nawet najcieńszy przewód jest pewnie zaciskany, a grube oraz podwójne przewody są chwyte centralnie.



Złączki

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 „Złącznik Techniczny”.

WDU 1.5/ZZ

1,5 mm²

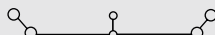
Dodatkowe podłączenie z prawej i z lewej strony



5,1 x 60 x 47

23 / 2,5

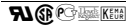
0,13 ... 2,5



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
17,5	10	10	15
1,5	AWG 26... 12	AWG 26... 12	1,5
8 / 3			
A1 / V-0			



KEMA 98ATEX1685 U

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

WDU 2.5/1.5/ZR

2,5 mm²

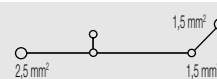
Dodatkowe podłączenie z prawej strony



5,1 x 60 x 47

32 / 4

0,05 ... 4



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	20	21
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	2,5
8 / 3			
A3 / A1 / 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)
10 / 0,6 x 3,5	7 / 0,6 x 3,5

0,5...1	0,5...1
0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1 / 0,5...0,75

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

Dane techniczne

Zacisk znamionowy	
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
Wielodrutobudowane / wielodrutobudowane z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

Zaciskane przewody o jednakowym przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutobudowane / wielodrutobudowane z tulejką	mm ²

Wskazówka	
-----------	--

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid ciemny bez	
Wemid niebieski	

Wskazówka	
-----------	--

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 1.5/ZZ	100	1031400000
WDU 1.5/ZZ BL	100	1031480000

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 2.5/1.5/ZR	100	1024700000
WDU 2.5/1.5/ZR BL	100	1024780000

Napięcie znamionowe 400V przy zastosowaniu mostków ZQV, dalszy zacisk (prawy 1,5 mm²)

Osprzet

Mostek wtykowy	
2-bieg.	
3-bieg.	
4-bieg.	
10-bieg.	
20-/24-bieg.	

Mostek śrubowy	
2-bieg.	
3-bieg.	
4-bieg.	
10-bieg.	

Płytki skrajna / płytki działowa	
Wemid ciemny bez	
Wemid niebieski	
Wemid ciemny bez	
Wemid niebieski	

Trzymacz	
ciemny bez	

Testowanie/badanie	
Do testowania okablowanych listew zaciskowych	standardowe z czopami

Ostrona	
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 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24	20	1909000000

Prąd [A]		
WQV 2.5/2	32	50
WQV 2.5/3	32	50
WQV 2.5/4	32	50
WQV 2.5/10	32	20

Szerokość [mm]		
WAP 2.5-10	1,5	50
WAP 2.5-10 BL	1,5	50
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5	20
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5	20

Szerokość [mm]		
WEW-35/2	8	100

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.
WTA 2 WDU2.5-10	25		1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10	25		1632330000

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.
WAD 4 GE BED	50		1072000000
WAD 4 WS	50		1072100000

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.
WS 12/5			

Wtyk kontrolny, gniazdo pomiarowe - patrz rozdział „Osprzet” serii W”.

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24	20	1909000000

Prąd [A]		
WQV 2.5/2	32	50
WQV 2.5/3	32	50
WQV 2.5/4	32	50
WQV 2.5/10	32	20

Szerokość [mm]		
WAP 2.5-10	1,5	50
WAP 2.5-10 BL	1,5	50
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5	20
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5	20

Szerokość [mm]		
WEW-35/2	8	100

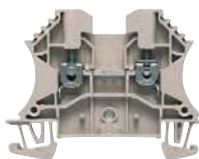
Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.
WTA 2 WDU2.5-10	25		1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10	25		1632330000

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.
WAD 5 M. BL.	50		1053460000
WAD 5 NEUTRAL	50		1056060000

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.
WS 12/5			

Przy stosowaniu WQB należy używać przewodów 2,5/1mm².

WDU 2.5

2,5 mm²

5,1 x 60 x 47

32 / 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	20	21
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	2,5
8 / 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)

10 / 0,6 x 3,5

0,5...1,5

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

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

WDU 2.5N

2,5 mm²

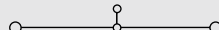
Z mostkiem śrubowym



5,1 x 44 x 37,5

32 / 4

0,05 ... 4



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	440
24	10	20	21
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	2,5
6 / 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)

10 / 0,6 x 3,5

0,5...1,5

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

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

WDU 2.5N/ZQV

2,5 mm²

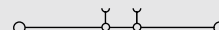
Z mostkiem wtykowym



5,1 x 44 x 37,5

32 / 4

0,05 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	
6 / 3			
A3 / V-0			



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

0,5...1,5

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

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

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 2.5	100	1020000000
WDU 2.5 BL	100	1020080000
Przy zastosowaniu mostków ZQV napięcie znamionowe wynosi 400V. Warianty kolorystyczne - patrz rozdział „Osprzęt serii W”		

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 2.5N	100	1023700000
WDU 2.5N BL	100	1023780000
Warianty kolorystyczne - patrz niżej rozdział „Osprzęt serii W - funkcje specyficzne”		

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 2.5N ZQV	100	1040800000
WDU 2.5N ZQV BL	100	1040880000
Napięcie znam. 400 V przy zastosowaniu zwieraczy ZQV		

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24	20	1909000000
Prąd [A]			
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000
Szerokość [mm]			
WAP 2.5-10	1,5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1,5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5	20	1050180000
Szerokość [mm]			
WEW-35/2	8	100	1061200000
Szerokość [mm]			
WTA 2 WDU2.5-10	25		1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10	25		1632330000
Szerokość [mm]			
WAD 5 M. BL	50		1053460000
WAD 5 NEUTRAL	50		1056060000

WS 12/5

Gniazda i wtyki kontrolne patrz rozdział Osprzęt serii W. przy stosowaniu WQB należy używać przewodów 2,5mm².

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.
Prąd [A]			
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000
Szerokość [mm]			
WAP WDU2.5N/4N	1,5	50	1060000000
WAP WDU2.5N/4N BL	1,5	50	1060080000
Szerokość [mm]			
EW 35	8,5	50	0383560000
Szerokość [mm]			
WTA 1 WDU1.5	25		1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5	25		1632300000
Szerokość [mm]			
WAD 4 GE BED	50		1072000000
WAD 4 WS	50		1072100000

WS 12/5

Wtyk kontrolny, gniazdo pomiarowe - patrz rozdział „Osprzęt serii W”.

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.
ZQV 2.5N/2 GE	24	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24	20	1909000000
Prąd [A]			
Szerokość [mm]			
WAP WDU2.5N/4N	1,5	50	1060000000
WAP WDU2.5N/4N BL	1,5	50	1060080000
Szerokość [mm]			
EW 35	8,5	50	0383560000
Szerokość [mm]			
WTA 1 WDU1.5	25		1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5	25		1632300000
Szerokość [mm]			
WAD 4 GE BED	50		1072000000
WAD 4 WS	50		1072100000

WS 12/5

Złączki

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”.

WDU 2.5N/600 UL

2,5 mm²

600V UL/CSA

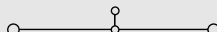
Konstrukcja kompaktowa



5,1 x 44 x 43,5

32 / 4

0,05 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	25	20	
2,5	AWG 30... 12	AWG 26... 12	
8 / 3			
A3 / V-0			



Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

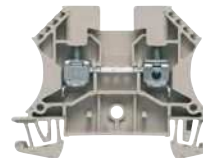
0,5...4 / 1,5...4

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

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

10 / 0,6 x 3,5

WDU 4

4 mm²

6,1 x 60 x 47

41 / 6

0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	690
32	35	35	28
4	AWG 22... 10	AWG 26... 10	4
8 / 3			
A4 / V-0			



KEMA 98ATEX1683 U

Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

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

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

0,5...1,0 (M 3)

10 / 0,6 x 3,5

0,5...2,5

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

Przy stosowaniu mostka WQV nie wolno przekroczyć maksymalnego prądu złączki (41A)!

Dane techniczne

Dane 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
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

Zaciskane przewody o jednakowym przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²

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

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid ciemny bez	
Wemid niebieski	

Wskazówka	

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 2.5N/600UL	100	1730940000

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 4	100	1020100000
WDU 4 BL	100	1020180000

Przy zastosowaniu mostków ZQV napięcie znamionowe wynosi 400V. Warianty kolorystyczne - patrz rozdział „Osprzęt seria W”		

Osprzęt

Mostek wtykowy	
2-bieg.	
3-bieg.	
4-bieg.	
10-bieg.	
20-/24-bieg.	

Mostek śrubowy	
2-bieg.	
3-bieg.	
4-bieg.	
10-bieg.	

Płytki skrajna / płytki działowa	
Wemid ciemny bez	
Wemid niebieski	
Wemid ciemny bez	
Wemid niebieski	

Trzymacz	
ciemny bez	

Testowanie/badanie	
Do testowania okablowanych listew zaciskowych	standardowe z czopami

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.

Prąd [A]			
WQV 2.5/2	32	50	1053660000
WQV 2.5/3	32	50	1053760000
WQV 2.5/4	32	50	1053860000
WQV 2.5/10	32	20	1054460000

Szerokość [mm]			
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5	20	1050180000

Szerokość [mm]			
EW 35	8,5	50	0383560000
WTA 1 WDU1.5	25		1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5	25		1632300000
WAD 4 GE BED	50		1072000000
WAD 4 WS	50		1072100000

Szerokość [mm]			
WS 12/5			

Wtyk kontrolny, gniazdo pomiarowe - patrz rozdział „Osprzęt serii W”.

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.
ZQV 4N/2 GE	32	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32	20	1909020000

Prąd [A]			
WQV 4/2	41	50	1051960000
WQV 4/3	32	50	1054560000
WQV 4/4	32	50	1054660000
WQV 4/10	41	20	1052060000

Szerokość [mm]			
WAP 2.5-10	1,5	50	1050000000
WAP 2.5-10 BL	1,5	50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5	20	1050180000

Szerokość [mm]			
WEW-35/2	8	100	1061200000
WTA 3 WDU4	25		1632350000
WTA 3/ZA WDU4	25		1632360000
WAD 5 M. BL.	50		1053460000
WAD 5 NEUTRAL	50		1056060000

Szerokość [mm]			
WS 12/6			

Wtyk kontrolny, gniazdo pomiarowe - patrz rozdział „Osprzęt serii W”.

WDU 4/ZZ

4 mm²

Dodatkowe podłączenie z prawej i z lewej strony

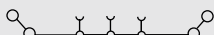
n



6,1 x 70 x 53,5

32 / 6

0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
	6 / 3		
	A3 / V-0		

Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

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

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

0,5...0,8 (M 3)

10 / 0,6 x 3,5

WDU 4/ZR

4 mm²

Dodatkowe podłączenie z prawej strony

n



6,1 x 63,5 x 53,5

32 / 6

0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
	6 / 3		
	A3 / V-0		

Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

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

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

0,5...0,8 (M 3)

10 / 0,6 x 3,5

0,5...1,5

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

WDU 4N

4 mm²

6,1 x 44 x 38,5

39 / 6

0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	440
32	10	10	27
4	AWG 26... 12	AWG 26... 10	4
	6 / 3		
	A4 / 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 (M 3)

11 / 0,6 x 3,5

0,5...1,5

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

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 4/ZZ	100	1905060000

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 4/ZR	100	1905140000

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 4N	100	1042600000
WDU 4N BL	100	1042680000

Typ	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.
ZQV 4N/2 GE	32 60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 20	1909020000

Prąd [A]

Typ	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.
ZQV 4N/2 GE	32 60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 20	1909020000

Prąd [A]

Typ	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.
ZQV 4N/2 GE	32 60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 20	1909020000

Prąd [A]

Szerokość [mm]	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.
WAP WDU/WTR4/ZZ	1,5 50	1905150000

Szerokość [mm]

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

Szerokość [mm]

Szerokość [mm]	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.
WAP WDU2.5N/4N	1,5 50	1060000000
WAP WDU2.5N/4N BL	1,5 50	1060080000

Szerokość [mm]

Szerokość [mm]	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.
WEW-35/2	8 100	1061200000

Szerokość [mm]

Szerokość [mm]	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.
WEW-35/2	8 100	1061200000

Szerokość [mm]

Szerokość [mm]	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.
EW 35	8,5 50	0383560000

Szerokość [mm]

WTA 1 WDU1.5	25	1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5	25	1632300000

WAD 4 GE BED	50	1072000000
WAD 4 WS	50	1072100000

WS 12/6

DEK 6 / WS 12/6

DEK 6 / WS 12/6

Złączki

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”.

WDU 6

6 mm²

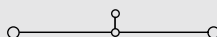
WDU 10

10 mm²

7,9 x 60 x 47

57 / 10

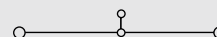
0,33 ... 10



9,9 x 60 x 47

76 / 16

0,82 ... 16



Dane techniczne

Dane 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
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

Zaciskane przewody o jednakowym przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²

Wskazówka	
	Przy stosowaniu mostka WQV nie wolno przekroczyć maksymalnego prądu złączki (57A)!

IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	50	50	36
6	AWG 22... 8	AWG 22... 8	6
8 / 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)	
12 / 4,0 x 0,8	

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

IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
57	65	65	50
10	AWG 18... 6	AWG 16... 6	10
8 / 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)	
12 / 1,0 x 5,5	

1...6	
1...6 / 1...6	

Wskazówka	
	Przy stosowaniu mostka WQV nie wolno przekroczyć maksymalnego prądu złączki (76A)! AWG 6/7 i H07V-R16 z 2,4 Nm.

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski

Wskazówka	
	Warianty kolorystyczne - patrz niżej rozdział „Osprzęt serii W - funkcje specyficzne”.

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 6	100	1020200000
WDU 6 BL	100	1020280000
Warianty kolorystyczne - patrz niżej rozdział „Osprzęt serii W - funkcje specyficzne”.		

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 10	50	1020300000
WDU 10 BL	50	1020380000
Warianty kolorystyczne - patrz niżej rozdział „Osprzęt serii W - funkcje specyficzne”.		

Osprzęt

Mostek wtykowy	
	2-bieg.
	3-bieg.
	4-bieg.
	10-bieg.
	20-/24-bieg.

Mostek śrubowy	
	2-bieg.
	3-bieg.
	4-bieg.
	10-bieg.

Płytki skrajna / płytki działowa	
Płytki skrajna	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Płytki działowa	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski

Trzymacz	
	ciemny bez

Testowanie/badanie	
Do testowania okablowanych listew zaciskowych	standardowe z czopami

Ostona	
	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.

Prąd [A]	
WQV 6/2	57 50 1052360000
WQV 6/3	57 50 1054760000
WQV 6/4	57 50 1054860000
WQV 6/10	57 20 1052260000

Szerokość [mm]	
WAP 2.5-10	1,5 50 1050000000
WAP 2.5-10 BL	1,5 50 1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 20 1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 20 1050180000

Szerokość [mm]	
WEW-35/2	8 100 1061200000
WTA 5/1	25 1051260000

WAD 8 M. BL.	50 1053560000
WAD 8 NEUTRAL	50 1056160000

WS 12/6,5	
-----------	--

Wtyk kontrolny, gniazdo pomiarowe - patrz rozdział „Osprzęt serii W”.

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.

Prąd [A]	
WQV 10/2	57 50 1052560000
WQV 10/3	57 50 1054960000
WQV 10/4	57 50 1055060000
WQV 10/10	57 20 1052460000

Szerokość [mm]	
WAP 2.5-10	1,5 50 1050000000
WAP 2.5-10 BL	1,5 50 1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 20 1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 20 1050180000

Szerokość [mm]	
WEW-35/2	8 100 1061200000
WTA 5/1	25 1051260000

WAD 8 M. BL.	50 1053560000
WAD 8 NEUTRAL	50 1056160000

WS 12/6,5	
-----------	--

Wtyk kontrolny, gniazdo pomiarowe - patrz rozdział „Osprzęt serii W”.

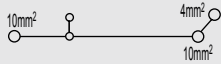
WDU 10/ZR

10 mm²Dodatkowe podłączenie z prawej strony
(4mm²)

9,9 x 70 x 49,5

76 / 16

1,31 ... 16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	65	65	
10	AWG 16...6	AWG 16...6	
	8 / 3		
	B6 / A4 / V-0		



Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
1,5...16 / 1,5...16	0,5...6 / 1,5...4
1,5...16 / 1,5...16	0,5...4 / 0,5...4
1,2...2,4 (M 4)	0,6...0,8 (M 3)
12 / 0,6 x 3,5	9 / 0,6 x 3,5

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

Przy WQV uwzględnić maksymalny prąd złączki (76A). Zacisk ZR u góry po prawej A4.

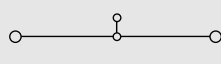
WDU 16

16 mm²Z czopami dla zapewnienia większej
stabilności grupy złączek

11,9 x 60 x 63

101 / 25

1,5 ... 25



IEC 60947-7-1

Ex II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
76	85	85	66
16	AWG 18...4	AWG 14...6	16
	8 / 3		
	B7 / V-0		



KEMA 98ATEX1683 U

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

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

WDU 16N

16 mm²

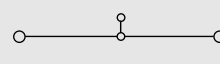
Odpowiedni dla rozdzielnic tablicowych



12 x 60 x 47

101 / 25

1,5 ... 25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300	300	
76	70	70	
16	AWG 14...6	AWG 14...6	
	8 / 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)	
12 / 1,0 x 5,5	

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

AWG 6/7 i H07V-R25 moment dokręcenia 1,5 Nm

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 10/ZR	50	1042400000
WDU 10/ZR BL	50	1042480000

Dane znamionowe odnoszą się do zacisku 10 mm².

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 16/ZA	50	1028900000
WDU 16/ZA BL	50	1028980000

Wersje bez czopów [op. (szt.)50] nr kat 1020400000 i 1020480000 (niebieska).

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 16N	50	1036100000
WDU 16N BL	50	1036180000

Typ	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.

Prąd [A]		
WQV 10/2	57 50	1052560000
WQV 10/3	57 50	1054960000
WQV 10/4	57 50	1055060000
WQV 10/10	57 20	1052460000

Szerokość [mm]		

WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 20	1050180000

Szerokość [mm]		

WEW-35/2	8 100	1061200000
----------	-------	------------

WTA 5/1	25	1051260000
---------	----	------------

WS 12/6,5

Wtyk kontrolny, gniazdo pomiarowe - patrz rozdział „Osprzęt serii W”.

Typ	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.

Prąd [A]		
WQV 16/2	101 50	1053260000
WQV 16/3	76 50	1055160000
WQV 16/4	76 50	1055260000
WQV 16/10	76 10	1053360000

Szerokość [mm]		

WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 20	1050180000

Szerokość [mm]		

WEW 35/1	12 50	1059000000
----------	-------	------------

WAD 12 M. BL.	50	1055960000
---------------	----	------------

WAD 12 NEUTRAL	50	1056260000
----------------	----	------------

WS 12/6,5

Wtyk kontrolny, gniazdo pomiarowe - patrz rozdział „Osprzęt serii W”.

Typ	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.

Prąd [A]		
WQV 16N/2	76 50	1636560000
WQV 16N/3	76 50	1636570000
WQV 16N/4	76 50	1636580000

Szerokość [mm]		

WTW EN	3 20	1058800000
--------	------	------------

Szerokość [mm]		

WEW-35/2	8 100	1061200000
----------	-------	------------

WTA 2 WDU2.5-10	25	1632320000
-----------------	----	------------

WAD 16N GE BED	50	1083600000
----------------	----	------------

WAD 16N WS	50	1083500000
------------	----	------------

WS 12/6,5

Wtyk kontrolny, gniazdo pomiarowe - patrz rozdział „Osprzęt serii W”.

Złącze

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

Złącze w wykonaniu kompakt (N) różni 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

Złącze 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
Wielodrutobudowane / wielodrutobudowane z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -
Zaciskane przewody o jednakowym przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutobudowane / wielodrutobudowane z tulejką	mm ²
Wskazówka	
Możliwość stosowania taśm miedzianych. Możliwe podłączenia patrz katalog online.	

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Wskazówka	

Osprzęt

Mostek wtykowy	
	2-bieg.
	3-bieg.
	4-bieg.
	10-bieg.
	20-/24-bieg.
Mostek śrubowy	
	2-bieg.
	3-bieg.
	4-bieg.
	10-bieg.
Płytki skrajna / płytki działowa	
Płytki skrajna	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Płytki działowa	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Trzymacz	
	ciemny bez
Testowanie/badanie	
Do testowania okablowanych listew zaciskowych	standardowe z czopami
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”.	

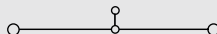
WDU 35

35 mm²

Śruba zaciskowa / czopy (stabilność grupy złączy)



16 x 60 x 63
150 / 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	690
125	150	120	109
35	AWG 12... 1	AWG 12... 2	35
8 / 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)	
18 / 6,5 x 1,2	

2,5...10 / 16...16
2,5...16 / 2,5...16

Możliwość stosowania taśm miedzianych. Możliwe podłączenia patrz katalog online.

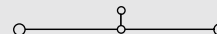
WDU 35 IK

35 mm²

Sześciokąt/czopy zapewniające większą stabilność



16 x 60 x 63
150 / 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	690
125	150	120	109
35	AWG 12... 1	AWG 12... 2	35
8 / 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...6,0 (M 6)	
18 / S6 (DIN 6911)	

2,5...10 / 16...16
2,5...16 / 2,5...16

Możliwość stosowania taśm miedzianych. Możliwe podłączenia patrz katalog online.

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 35/ZA	40	1028800000
WDU 35/ZA BL	40	1028880000
Wersje bez czopów [op. (szt.)40] nr kat 1020500000 i 1020580000 (niebieska).		

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 35/IK/ZA	25	1029000000
WDU 35/IK/ZA BL	25	1029080000
Wersje bez czopów [op. (szt.) 25] nr kat 1020600000 i 1020680000 (niebieska)		

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.

Prąd [A]	
WQV 35/2	125 50 1053060000
WQV 35/3	112 50 1055360000
WQV 35/4	112 50 1055460000
WQV 35/10	112 10 1053160000

Szerokość [mm]

WAP 16+35 WTW 2,5-10	1,5 20 1050100000
WAP 16+35 WTW 2,5-10 BL	1,5 20 1050180000

Szerokość [mm]

WEW 35/1	12 50 1059000000
----------	------------------

Szerokość [mm]

WAD 12 M. BL.	50 1055960000
WAD 12 NEUTRAL	50 1056260000

Szerokość [mm]

WS 12/6,5

Wtyk kontrolny, gniazdo pomiarowe - patrz rozdział „Osprzęt serii W”.

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.

Prąd [A]	
WQV 35/2	125 50 1053060000
WQV 35/3	112 50 1055360000
WQV 35/4	112 50 1055460000
WQV 35/10	112 10 1053160000

Szerokość [mm]

WAP 16+35 WTW 2,5-10	1,5 20 1050100000
WAP 16+35 WTW 2,5-10 BL	1,5 20 1050180000

Szerokość [mm]

WEW 35/1	12 50 1059000000
----------	------------------

Szerokość [mm]

WAD 12 M. BL.	50 1055960000
WAD 12 NEUTRAL	50 1056260000

Szerokość [mm]

WS 12/6,5

Wtyk kontrolny, gniazdo pomiarowe - patrz rozdział „Osprzęt serii W”.

WDU 35N

35 mm²

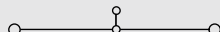
Odpowiedni dla rozdzielnic tablicowych



16 x 66 x 51

150 / 50

2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
125	150	10	
35	AWG 12... 1	AWG 12... 2	
	6 / 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)

18 / 6,5 x 1,2

2,5...6

2,5...6 / 2,5...6

Możliwość stosowania taśm miedzianych. Możliwe podłączenia patrz katalog online.

WDU 50N

50 mm²

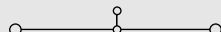
Konstrukcja kompaktowa



18,5 x 70 x 70

192 / 70

10 ... 70



IEC 60947-7-1

Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
150	150	150	126
50	AWG 10... 1/0	AWG 8... 1/0	50
	8 / 3		
	B10 / V-0		



KEMA 98ATEX1685 U

Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

10...16 / 10...70

10...50 / 10...50

3,5...6,0 (M 6)

24 / S4 (DIN 6911)

10...16 / 16...16

Możliwość stosowania taśm miedzianych. Możliwe podłączenia patrz katalog online.

WDU 70N

70 mm²

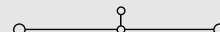
Konstrukcja kompaktowa



20,5 x 75 x 86

232 / 95

10 ... 95



IEC 60947-7-1

Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
192	175	205	167
70	AWG 6... 3/0	AWG 8... 2/0	70
	8 / 3		
	B11 / V-0		



KEMA 98ATEX1683 U

Zacisk znamionowy Dalszy zacisk

10...16 / 10...95

10...70 / 10...70

8,0...12,0 (M 8)

22 / S6 (DIN 6911)

16...16 / 10...35

10...25 / 10...25

Możliwość stosowania taśm miedzianych. Możliwe podłączenia patrz katalog online.

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 35N	20	1040400000
WDU 35N BL	20	1040480000

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 50N	10	1820840000
WDU 50N BL	10	1820850000

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 70N/35	10	9512190000
WDU 70N/35 BL	10	9512420000

Typ	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.

Prąd [A]		
WQV 35N/2	125	20 1079200000
WQV 35N/3	101	20 1079300000
WQV 35N/4	101	20 1079400000

Szerokość [mm]

WTW EN 3 20 1058800000

Szerokość [mm]

WEW-35/2 8 100 1061200000

WAD 16N GE BED 50 1083600000

WAD 16N WS 50 1083500000

WS 12/6,5

Typ	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.

Prąd [A]		
WQV 50N/2	150	5 1834060000
WQV 50N/3	150	5 1834070000
WQV 50N/4	150	5 1834080000

Szerokość [mm]

Szerokość [mm]

WEW 35/1 12 50 1059000000

WAD 20 GE 10 9512260000

WAD 20 WS 10 9512270000

WS 12/6,5

Typ	Prąd [A] op.(szt.)	nr kat.

Prąd [A]		
WQV 70N/2	192	5 9512240000
WQV 70N/3	192	5 9512250000
WQV 70N/4	192	5 9531290000

Szerokość [mm]

Szerokość [mm]

WEW 35/1 12 50 1059000000

WAD 20 GE 10 9512260000

WAD 20 WS 10 9512270000

WS 12/6,5

Dodatkowe podłączenie (WZAD) patrz rozdział „osprzęt seria W”

Złączki

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”.

WDU 95N/120N

120 mm²

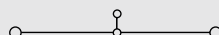
Konstrukcja kompaktowa



27 x 91 x 90

290 / 150

16 ... 150



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
269	190	220	243
120	AWG 4...kcmil 250AWG	4... 4/0	120
8 / 3			
B13 / V-0			



KEMA 98ATEX1683 U

Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
16...16 / 16...150	
16...120 / 16...95	
12...20 (M 10)	
27 / S6 (DIN 6911)	

10...16 / 10...35
16...35 / 10...35

Możliwość stosowania taśm miedzianych. Możliwe podłączenia patrz katalog online.

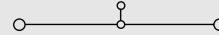
WDU 240

240 mm²

36 x 100 x 131,5

415 / 240

70 ... 240



IEC 60947-7-1

Ex e II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	1100
415	380	400	300
240	AWG 00...500 MCM	AWG 00...500 MCM	240
8 / 3			
B15 / V-0			



KEMA 01ATEX2186 U

Zacisk znamionowy	Dalszy zacisk
70...240	
70...240 / 70...185	
12...20 (M 10)	
40 / S8 (DIN 6911)	

70...240
50...95 / 35...50

Możliwość stosowania taśm miedzianych. Możliwe podłączenia patrz katalog online.

Dane techniczne

Dane 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
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

Zaciskane przewody o jednakowym przekroju	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrobnodrutowe / wielodrobnodrutowe z tulejką	mm ²

Wskazówka	
-----------	--

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid ciemny bez	
Wemid niebieski	

Wskazówka	
-----------	--

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 95N/120N	5	1820550000
WDU 95N/120N BL	5	1820560000

Wskazówka	
-----------	--

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 240	2	1802780000
WDU 240 BL	2	1822210000

Wskazówka	
-----------	--

Osprzet

Mostek wtykowy	
2-bieg.	
3-bieg.	
4-bieg.	
10-bieg.	
20-/24-bieg.	

Mostek śrubowy	
2-bieg.	
3-bieg.	
4-bieg.	
10-bieg.	

Płytki skrajne / płytki działowe	
Płytki skrajne	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Płytki działowe	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski

Trzymacz	
ciemny bez	

Testowanie/badanie	
Do testowania okablowanych listew zaciskowych	standardowe z czopami

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.

Prąd [A]			
WQV 95N/120N-2	269	5	1826890000
WQV 95N/120N-3	269	5	1826900000
WQV 95N/120N-4	269	5	1826910000

Szerokość [mm]	

Szerokość [mm]			
WEW 35/1	12	50	1059000000

WAD 20 GE	10	9512260000
WAD 20 WS	10	9512270000

WS 12/6,5			
-----------	--	--	--

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.

Prąd [A]			
WQB 240/2	320	5	1802790000
WQB 240/3	320	5	1802800000

Szerokość [mm]	

Szerokość [mm]			
WEW 35/1	12	50	1059000000

WS 12/6,5			
-----------	--	--	--

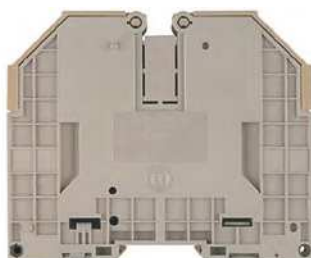
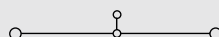
Zacisk pomocniczy dla przewodu dodatkowego, typ WZAD 240 nr kat. 1802810000 (do 10mm²57A). Profil dla przewodu płaskiego nr: 1824680000

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

WDU 70/95**95 mm²**

Przewód wkładany od góry

**27 x 132 x 108****232 / 120****13,3 ... 120**

IEC 60947-7-1

Ex e II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
232	175	205	202
95	AWG 6... 2/0	AWG 6... 2/0	95
8 / 3			
B12 / V-0			



KEMA 98ATEX1686 U

Zacisk znamionowy**Dalszy zacisk**

16...16 / 16...120

16...95 / 16...95

6,0...12 (M 8)

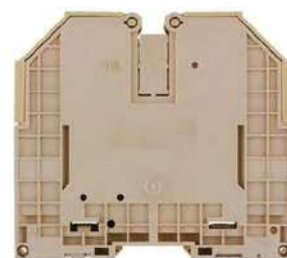
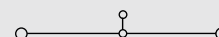
30 / S6 (DIN 6911)

16...16 / 16...35

16...35 / 16...35

WDU 120/150**150 mm²**

Przewód wkładany od góry

**32 x 132 x 118****309 / 150****33,62 ... 150**

IEC 60947-7-1

Ex e II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	1100
309	225	285	234
150	AWG 2... kcmil 250AWG 2... kcmil 250	250	150
8 / 3			
B13 / V-0			



KEMA 98ATEX1686 U

Zacisk znamionowy**Dalszy zacisk**

/ 35...150

35...150 / 35...95

10...20 (M 10)

35 / S6 (DIN 6911)

/ 35...70

35...70 / 35...70

Dane techniczne

Zacisk znamionowy	
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	

Zacisk znamionowy	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejką	mm ²
Zakres momentu dokręcania śruby zacisku	Nm
Długość odizolowania / rozmiar ostrza	mm / -

Zacisk znamionowy	
Jednodrutowe / wielodrutowe	mm ²
Wielodrutowe / wielodrutowe z tulejką	mm ²

Wskazówka	
-----------	--

Dane zamówieniowe

Wykonanie	
Wemid ciemny bez	
Wemid niebieski	

Wskazówka	
-----------	--

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 70/95	10	1024600000
WDU 70/95 BL	10	1024680000

Szczegóły odnośnie kabli płaskich w katalogu on-line. Montaż bezpośredni patrz rozdział „Osprzęt seria W”

Typ	op.(szt.)	nr kat.
WDU 120/150	10	1024500000
WDU 120/150 BL	10	1024580000

Szczegóły odnośnie kabli płaskich w katalogu on-line. Montaż bezpośredni patrz rozdział „Osprzęt seria W”

Osprzęt

Mostek wtykowy	
2-bieg.	
3-bieg.	
4-bieg.	
10-bieg.	
20-/24-bieg.	

Mostek śrubowy	
2-bieg.	
3-bieg.	
4-bieg.	
10-bieg.	

Płytki skrajna / płytka działowa	
Płytki skrajna	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski
Płytki działowa	Wemid ciemny bez
	Wemid niebieski

Trzymacz	
ciemny bez	

Testowanie/badanie	
Do testowania okablowanych listew zaciskowych	standardowe z czopami

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.

Prąd [A]	
WQV 70/95/2	232 5 1063500000
WQV 70/95/3	232 5 1063600000

Szerokość [mm]	
----------------	--

Szerokość [mm]	
WEW 35/1	12 50 1059000000

WAD 27 M. BL.	10 1062860000
WAD 27 NEUTRAL	10 1062960000

WS 12/6,5	
-----------	--

Zacisk pomocniczy dla przewodu dodatkowego, typ WZAD 70 nr kat. 1066000000 (do 4mm², 32A).

Typ	Prąd [A]	op.(szt.)	nr kat.

Prąd [A]	
WQV 120/2	269 5 1063300000
WQV 120/3	269 5 1063400000

Szerokość [mm]	
----------------	--

Szerokość [mm]	
WEW 35/1	12 50 1059000000

WAD 27 M. BL.	10 1062860000
WAD 27 NEUTRAL	10 1062960000

WS 12/6,5	
-----------	--

Zacisk pomocniczy dla przewodu dodatkowego, typ WZAD 120 nr kat. 1066000000 (do 4mm², 32A).