



## Rozdzielnice KV

3-54 moduły, IP 54, IP 65

- z nową technologią FIXCONNECT® bezśrubowych zacisków PE/N
- bezhalogenowe i bez silikonu
- z oryginalnymi, przyjaznymi dla użytkownika rozwiązaniami
- KV Extra dla aparatury modułowej i aparatów bezobsługowych oraz puste obudowy dla specjalnych zastosowań

**Rozdzielnice typu KV spełniają wymagania nowej normy IEC 60 364-4-41 „Zabezpieczenie przed porażeniem prądem elektrycznym”**

**a także wymagania dyrektywy RoHS 2002/95/EC odnośnie parametrów technicznych**

**Typowe rozdzielnice**  
**przeznaczone do zastosowań wewnętrznych**  
**i osłoniętych instalacji zewnętrznych**



**750° C**

- Stopień ochrony: **IP 54, IP 65**
- Palność: próba rozżarzonego drutu zgodnie z IEC 60695-2-11: **750° C**, trudnopalne, samogasnące
- Wydzielanie toksyn: bezhalogenowe, bez silikonu



Z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli



FIXCONNECT: technika zacisków bezrurbowych dla PE i N



Dużo miejsca na aparaty i podłączenia: łatwy dostęp do montowanych aparatów dzięki obniżonym ściankom bocznym



Obudowy KG: wprowadzenie przewodów przez dławnice metryczne



Zintegrowany schowek na wyposażenie dodatkowe - wszystko ma swoje miejsce



Śruby nierdzewne V2A



Do większych rozdzielnic, od 12 do 54 modułów, dołączone są maskownice do zaślepienia otworów niewykorzystanych na aparaturę modułową



Dużo miejsca na etykiety i opisy



Łatwa i szybka zamiana zawiasów drzwiowych z lewych na prawe lub odwrotnie



KV »Extra«: obudowy na aparaty modułowe z przestrzenią na aparaty niewymagające obsługi, montowane na szynie nośnej.

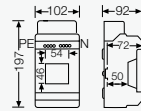


Spełniają wymogi nowej normy IEC 60 364-4-41: rozdzielnice KV z listwą zaciskową N dającą się podzielić nawet na 4 oddzielne potencjały (umożliwiające instalację wyłączników różnicowo-prądowych) bez użycia narzędzi i dodatkowych elementów

**Obudowy aparatów na 3 moduły**
**z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

Do montażu urządzeń na szynie nośnej 35 mm

Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast

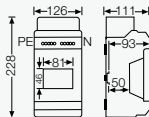


|                |       |                  |   |
|----------------|-------|------------------|---|
| <b>KV 9103</b> | IP 65 | 3 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 1 x 25 mm <sup>2</sup> , 4 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 8103</b> | IP 65 | 3 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N   |
| <b>KV 1503</b> | IP 54 | 3 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 1 x 25 mm <sup>2</sup> , 4 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 1603</b> | IP 54 | 3 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N   |

**Obudowy aparatów na 4,5 modułu**
**z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

Do montażu urządzeń na szynie nośnej 35 mm

Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast

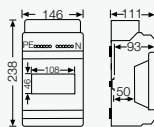


|                |       |                    |   |
|----------------|-------|--------------------|---|
| <b>KV 9104</b> | IP 65 | 4,5 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 4 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 8104</b> | IP 65 | 4,5 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N   |
| <b>KV 1504</b> | IP 54 | 4,5 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 4 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 1604</b> | IP 54 | 4,5 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N   |

**Obudowy aparatów na 6 modułów**
**z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

Do montażu urządzeń na szynie nośnej 35 mm

Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast

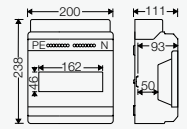


|                |       |                  |   |
|----------------|-------|------------------|---|
| <b>KV 9106</b> | IP 65 | 6 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 4 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 8106</b> | IP 65 | 6 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N   |
| <b>KV 1506</b> | IP 54 | 6 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 4 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 1606</b> | IP 54 | 6 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N   |

**Obudowy aparatów na 9 modułów**
**z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

Do montażu urządzeń na szynie nośnej 35 mm

Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast

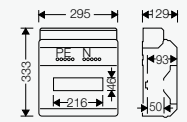


|                |       |                  |   |
|----------------|-------|------------------|---|
| <b>KV 9109</b> | IP 65 | 9 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 8 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 8109</b> | IP 65 | 9 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N   |
| <b>KV 1509</b> | IP 54 | 9 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 8 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 1609</b> | IP 54 | 9 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N   |

**Obudowy aparatów na 12 modułów**
**z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

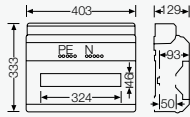
Do montażu urządzeń na szynie nośnej 35 mm

Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast



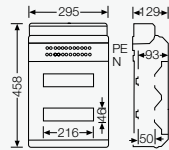
|                  |       |                   |  |
|------------------|-------|-------------------|--|
| <b>KV 9112 Z</b> | IP 65 | 12 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 3 x 25 mm <sup>2</sup> , 12 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 8112</b>   | IP 65 | 12 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N  |
| <b>KV 1512</b>   | IP 54 | 12 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 3 x 25 mm <sup>2</sup> , 12 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 1612</b>   | IP 54 | 12 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N  |

**Obudowy aparatów na 18 modułów z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

 Do montażu urządzeń na szynie nośnej 35 mm  
 Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast


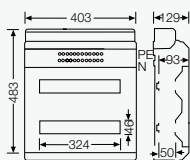
|                |       |                   |   |
|----------------|-------|-------------------|---|
| <b>KV 9118</b> | IP 65 | 18 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 4 x 25 mm <sup>2</sup> ,<br>16 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 8118</b> | IP 65 | 18 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N   |
| <b>KV 1518</b> | IP 54 | 18 mod.<br>1 rząd | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 4 x 25 mm <sup>2</sup> ,<br>16 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 1618</b> | IP 54 | 18 mod.<br>1 rząd | bez zacisków PE i N   |

**Obudowy aparatów na 24 moduły z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

 Do montażu urządzeń na szynie nośnej 35 mm  
 Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast


|                  |       |                    |   |
|------------------|-------|--------------------|---|
| <b>KV 9224 Z</b> | IP 65 | 24 mod.<br>2 rzędy | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 6 x 25 mm <sup>2</sup> ,<br>24 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 8224</b>   | IP 65 | 24 mod.<br>2 rzędy | bez zacisków PE i N   |
| <b>KV 2524</b>   | IP 54 | 24 mod.<br>2 rzędy | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 6 x 25 mm <sup>2</sup> ,<br>24 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 2624</b>   | IP 54 | 24 mod.<br>2 rzędy | bez zacisków PE i N   |

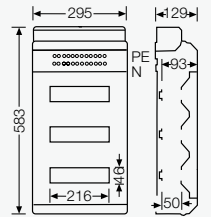
**Obudowy aparatów na 36 modułów z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

 Do montażu urządzeń na szynie nośnej 35 mm  
 Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast


|                |       |                    |   |
|----------------|-------|--------------------|---|
| <b>KV 9236</b> | IP 65 | 36 mod.<br>2 rzędy | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 8 x 25 mm <sup>2</sup> ,<br>32 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 8236</b> | IP 65 | 36 mod.<br>2 rzędy | bez zacisków PE i N   |

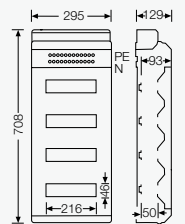
|                |       |                    |   |
|----------------|-------|--------------------|---|
| <b>KV 2536</b> | IP 54 | 36 mod.<br>2 rzędy | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 8 x 25 mm <sup>2</sup> ,<br>32 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 2636</b> | IP 54 | 36 mod.<br>2 rzędy | bez zacisków PE i N   |

**Obudowy aparatów na 36 modułów w 3 rzędach z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

 Do montażu urządzeń na szynie nośnej 35 mm  
 Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast


|                  |       |                    |   |
|------------------|-------|--------------------|---|
| <b>KV 9336 Z</b> | IP 65 | 36 mod.<br>3 rzędy | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 6 x 25 mm <sup>2</sup> ,<br>24 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 8336</b>   | IP 65 | 36 mod.<br>3 rzędy | bez zacisków PE i N   |
| <b>KV 3536</b>   | IP 54 | 36 mod.<br>3 rzędy | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 6 x 25 mm <sup>2</sup> ,<br>24 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 3636</b>   | IP 54 | 36 mod.<br>3 rzędy | bez zacisków PE i N   |

**Obudowy aparatów na 48 modułów z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

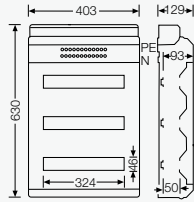
 Do montażu urządzeń na szynie nośnej 35 mm  
 Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast


|                |       |                    |   |
|----------------|-------|--------------------|---|
| <b>KV 9448</b> | IP 65 | 48 mod.<br>4 rzędy | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 6 x 25 mm <sup>2</sup> ,<br>24 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 8448</b> | IP 65 | 48 mod.<br>4 rzędy | bez zacisków PE i N   |
| <b>KV 4548</b> | IP 54 | 48 mod.<br>4 rzędy | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 6 x 25 mm <sup>2</sup> ,<br>24 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 4648</b> | IP 54 | 48 mod.<br>4 rzędy | bez zacisków PE i N   |

**Obudowy aparatów na 54 moduły**
**z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

Do montażu urządzeń na szynie nośnej 35 mm

Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast



|                |       |                    |  |
|----------------|-------|--------------------|--|
| <b>KV 9354</b> | IP 65 | 54 mod.<br>3 rzędy | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 8 x 25 mm <sup>2</sup> , 32 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 8354</b> | IP 65 | 54 mod.<br>3 rzędy | bez zacisków PE i N  |
| <b>KV 3554</b> | IP 54 | 54 mod.<br>3 rzędy | z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 8 x 25 mm <sup>2</sup> , 32 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV 3654</b> | IP 54 | 54 mod.<br>3 rzędy | bez zacisków PE i N  |

**Obudowy aparatów modułowych**
**z dodatkową przestrzenią na aparaturę nie wymagającą obsługi**
**Bez zacisków PE i N**

Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast



|                |       |  |  |
|----------------|-------|--|--|
| <b>KV 9220</b> | IP 65 | 12 mod.<br>1 rząd<br>+ 1 szyna nośna 35 mm<br>o długości 273 mm  | szerokość 295 mm, wysokość 458 mm,<br>głębokość 129 mm |
| <b>KV 9230</b> | IP 65 | 18 mod.<br>1 rząd<br>+ 1 szyna nośna 35 mm<br>o długości 381 mm  | szerokość 403 mm, wysokość 483 mm,<br>głębokość 129 mm |
| <b>KV 9330</b> | IP 65 | 24 mod.<br>2 rzędy<br>+ 1 szyna nośna 35 mm<br>o długości 273 mm | szerokość 295 mm, wysokość 583 mm,<br>głębokość 129 mm |
| <b>KV 9440</b> | IP 65 | 36 mod.<br>3 rzędy<br>+ 1 szyna nośna 35 mm<br>o długości 273 mm | szerokość 295 mm, wysokość 708 mm,<br>głębokość 129 mm |
| <b>KV 9350</b> | IP 65 | 36 mod.<br>2 rzędy<br>+ 1 szyna nośna 35 mm<br>o długości 381 mm | szerokość 403 mm, wysokość 630 mm,<br>głębokość 129 mm |

**Obudowy bezpiecznikowe dla wkładek D II Diazed**
**z przetłoczeniami metrycznymi do wprowadzania przewodów**

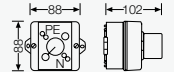
W komplecie dławnice 2 x ESM 20 - zakres uszczelniania Ø 6-13 mm

Możliwość stosowania wstawek kalibrujących

Mocowanie zewnętrzne i przezroczysta, wkręcana pokrywa

Stopień ochrony: IP 55 (ESM), stopień ochrony: IP 65 (patrz rozdział Dławnice),

Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast



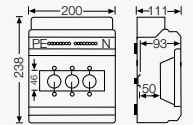
|                |   |
|----------------|---|
| <b>SD 1221</b> | 1 x 25 A<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 3 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu<br>możliwość plombowania pokrywy i podstawy                               |
| <b>SD 1222</b> | 1 x 25 A<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 3 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu<br>wkręcana przezroczysta pokrywa, pokrywa i podstawa mogą być plombowane |

**Obudowy bezpiecznikowe**
**z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

Możliwość stosowania wkładek kalibrujących, zaciski bezśrubowe

FIXCONNECT dla PE i N, przezroczysta pokrywa

Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast



|                |   |
|----------------|---|
| <b>KV 9325</b> | 3 x 25 A<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 8 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu<br>wielkość bezpiecznika: D II Diazed  |
| <b>KV 9363</b> | 3 x 63 A<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 8 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu<br>wielkość bezpiecznika: D III Diazed |

**Obudowy puste**
**z przetłoczeniami metrycznymi do wprowadzania przewodów**

Do montażu aparatów na szynie nośnej lub na płycie montażowej (zamawiac oddzielnie), maks. głębokość montażowa: 95 mm przy wbudowanej płycie montażowej oraz 89 mm przy wbudowanej szynie nośnej

Stopień ochrony: IP 55 (z dławnicami ESM), stopień ochrony: IP 65 (patrz rozdział Dławnice), kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast

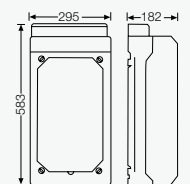


|                |   |
|----------------|---|
| <b>KG 9001</b> | szerokość 136 mm, wysokość 253 mm, głębokość 115 mm |
| <b>KG 9002</b> | szerokość 168 mm, wysokość 253 mm, głębokość 115 mm |
| <b>KG 9003</b> | szerokość 217 mm, wysokość 253 mm, głębokość 115 mm |

**Obudowa pusta**
**z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

Przezroczysta pokrywa, możliwość plombowania, do instalacji urządzeń na wbudowanej płycie montażowej, maks. głębokość montażowa 160 mm

Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast



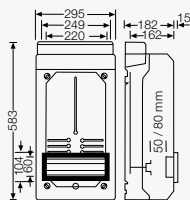
|                |  |
|----------------|--|
| <b>KV 9331</b> |  |
|----------------|--|

**Obudowy licznikowe**
**z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli**

Przejroczysta pokrywa, możliwość plombowania

Z płytą i śrubami do montażu licznika

Kolor: szary - RAL 7035, materiał: termoplast



|                |       |  |  |
|----------------|-------|--|--|
| <b>KV 9337</b> | IP 65 | z szyną nośną                                    | z okienkiem i płytą osłonową dla 12 modułów (12 x 18 mm)   |
| <b>KV 9338</b> | IP 54 | z szyną nośną                                    | z dającymi się plombować drzwiczkami do liczników ze wskaźnikiem mocy max., zegarów itp.<br>Możliwe zamykanie na kłódkę (kabląk Ø max. 6 mm) |
| <b>KV 9339</b> | IP 65 | z szyną nośną, bez osobnego okienka nad modułami |  |

**Tulejka wciskana**

Stopień ochrony: IP 54

Do łączenia obudów KV oraz KG

Ø do 19 mm


**EVS 16**
**Tulejka skręcana**

Stopień ochrony: IP 65

Do łączenia obudów KV oraz KG

Ø do 15 mm


**AVS 16**
**Płyta montażowa**

Materiał: laminat powlekany o grubości 4 mm ze śrubami mocującymi



|                 |                             |                                   |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>KG MP 01</b> | plyta montażowa dla KG 9001 | szerokość 100 mm, wysokość 136 mm |
| <b>KG MP 02</b> | plyta montażowa dla KG 9002 | szerokość 130 mm, wysokość 136 mm |
| <b>KG MP 03</b> | plyta montażowa dla KG 9003 | szerokość 180 mm, wysokość 136 mm |

**Szyna nośna**

Zgodna z normą EN 50 022

Do urządzeń lub zacisków z mocowaniem zatrzaskowym lub sprężynowym

Ze śrubami mocującymi w komplecie



|                 |                         |  |
|-----------------|-------------------------|--|
| <b>KG TS 01</b> | szyna nośna dla KG 9001 | szerokość 81 mm, wysokość 35 mm, głębokość 7,5 mm  |
| <b>KG TS 02</b> | szyna nośna dla KG 9002 | szerokość 108 mm, wysokość 35 mm, głębokość 7,5 mm |
| <b>KG TS 03</b> | szyna nośna dla KG 9003 | szerokość 162 mm, wysokość 35 mm, głębokość 7,5 mm |

**Odciażenia przewodów**


|               |   |
|---------------|---|
| <b>KHR 01</b> | 30 sztuk w opakowaniu, dla kabli o średnicy: 6,5 - 10 mm<br>+ 30 sztuk w opakowaniu, dla kabli o średnicy: 10 - 14 mm |
| <b>KHR 02</b> | 30 sztuk w opakowaniu, dla kabli o średnicy: 10 - 14 mm<br>+ 30 sztuk w opakowaniu, dla kabli o średnicy: 13 - 16 mm  |

**Zaciski PE i N**
**Bezśrubowe Fixconnect do obudów KV**


|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>KV FC 03</b> | do obudów na 3 moduły<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 1 x 25 mm <sup>2</sup> , 4 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu  |
| <b>KV FC 04</b> | do obudów na 4,5 moduły<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 4 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu  |
| <b>KV FC 06</b> | do obudów na 6 modułów<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 4 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu   |
| <b>KV FC 09</b> | do obudów na 9 modułów<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 8 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu   |
| <b>KV FC 12</b> | do pustych obudów oraz do obudów o szerokości 12 i 18 modułów<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 3 x 25 mm <sup>2</sup> , 12 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV FC 18</b> | do obudów o szerokości 18 modułów<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 4 x 25 mm <sup>2</sup> , 16 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu                             |
| <b>KV FC 24</b> | do pustych obudów oraz do obudów o szerokości 12 i 18 modułów<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 6 x 25 mm <sup>2</sup> , 24 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV FC 36</b> | do obudów o szerokości 18 modułów<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 8 x 25 mm <sup>2</sup> , 32 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu                             |

**Zaciski PE i N**
**Śrubowe do obudów KV**


|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>KV NP 03</b> | do obudów na 3 moduły<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 1 x 25 mm <sup>2</sup> , 3 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu  |
| <b>KV NP 04</b> | do obudów na 4,5 moduły<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 3 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu  |
| <b>KV NP 06</b> | do obudów na 6 modułów<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 4 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu   |
| <b>KV NP 09</b> | do obudów na 9 modułów<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 6 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu   |
| <b>KV NP 12</b> | do pustych obudów oraz do obudów o szerokości 12 i 18 modułów<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 10 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV NP 20</b> | do pustych obudów oraz do obudów o szerokości 12 i 18 modułów<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 4 x 25 mm <sup>2</sup> , 16 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KV NP 25</b> | do pustych obudów oraz do obudów o szerokości 12 i 18 modułów<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 5 x 25 mm <sup>2</sup> , 20 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |

**Zaciski PE i N**
**Śrubowe do obudów KG**


|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>KG PN 01</b> | dla obudowy KG 9001<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 3 x 25 mm <sup>2</sup> , 3 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KG PN 02</b> | dla obudowy KG 9002<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 3 x 25 mm <sup>2</sup> , 5 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |
| <b>KG PN 03</b> | dla obudowy KG 9003<br>każdy PE i N (ilość x przekrój): 4 x 25 mm <sup>2</sup> , 7 x 4 mm <sup>2</sup> , Cu |

**Tabliczki opisowe do zacisków FIXCONNECT®**

Do opisywania flamastrzem lub do przyklejania nalepek  
5 sztuk w opakowaniu



|                |  |
|----------------|--|
| <b>FC BS 5</b> | tabliczki opisowe do zacisków FIXCONNECT, oprócz zacisków 2x25 + 4x4 mm <sup>2</sup>                   |
| <b>FC BS 6</b> | tabliczki opisowe do zacisków FIXCONNECT 2x25 + 4x4 mm <sup>2</sup> , dla obudów KV na 4,5 i 6 modułów |

**Ostona wyprowadzeń kabli**


|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>KV EB 03</b> | do obudów na 3 moduły<br>ostona dolna lub zamiennik ostony górnej dostarczanej w komplecie z KV                               |
| <b>KV EB 04</b> | do obudów na 4,5 modułu<br>ostona dolna lub zamiennik ostony górnej dostarczanej w komplecie z KV                             |
| <b>KV EB 06</b> | do obudów na 6 modułów<br>ostona dolna lub zamiennik ostony górnej dostarczanej w komplecie z KV                              |
| <b>KV EB 09</b> | do KV 9325 Z, KV 9363 Z oraz do obudów na 9 modułów<br>ostona dolna lub zamiennik ostony górnej dostarczanej w komplecie z KV |
| <b>KV EB 12</b> | do obudów o szerokości 12 modułów<br>ostona dolna lub zamiennik ostony górnej dostarczanej w komplecie z KV                   |
| <b>KV EB 18</b> | do obudów o szerokości 18 modułów<br>ostona dolna lub zamiennik ostony górnej dostarczanej w komplecie z KV                   |

**Zamek do drzwiczek**


|                |  |
|----------------|--|
| <b>KV ES 1</b> | dla rozdzielnic KV o wielkości od 12 do 54 modułów<br>cyldryczny<br>dwa klucze w komplecie |
| <b>KV ES 2</b> | klucze do zamków KV ES 1 i KV ES 3<br>dodatkowe 2 sztuki                                   |
| <b>KV ES 3</b> | dla rozdzielnic KV o wielkości od 3 do 9 modułów<br>cyldryczny<br>dwa klucze w komplecie   |

**Zestaw do plombowania**

Do zakładania plomby między podstawą i pokrywą obudowy (drzwiczki można plombować bez tego zestawu)



|                |   |
|----------------|---|
| <b>KV PL 2</b> | dla rozdzielnic KV o wielkości od 12 do 54 modułów                                |
| <b>KV PL 3</b> | dla rozdzielnic KV o wielkości od 3 do 9 modułów<br>oraz do KV 9325 Z i KV 9363 Z |

**Zaślepki**

Do osłony niewykorzystanego miejsca na aparaturę modułową  
Grubość materiału: do 3 mm

Kolor: szary - RAL 7035



|              |   |
|--------------|---|
| <b>AS 18</b> | dla 18 modułów: 18 x 18 mm<br>z możliwością podziału co 9 mmm |
| <b>AS 12</b> | dla 12 modułów: 12 x 18 mm<br>z możliwością podziału co 9 mmm |