



# Rozdzielnice MSF™ z drzwiami metalowymi IP 30

# Rozdzielnice MSF™ z drzwiami metalowymi IP 30



MSF patch-panel 16 portowy do modułów teletechnicznych + pokrywa.  
Index: 2000-48



MSF RP MULTIMEDIALNA Index: 2013-00  
PATCHPANEL z pokrywą rewizyjną Index: 2000-48



Zamek z kluczami Index: 2000-10

## Cechy rozdzielnic MSF Multimedialnych przeznaczonych do mieszkań:

- 4 wielkości do wyboru (1x12; 2x12; 3x12; 4x12)
- II klasa ochrony, IP30
- wersja podtynkowa z superpłaskimi drzwiami metalowymi (tylko 5 mm)
- montaż w ścianach karton-gips i murowanych
- możliwość łączenia szafek w bezpośrednim sąsiedztwie rozdzielnic elektrycznej
- nowe sztywne płyty przepustowe do wprowadzenia kabli o różnej średnicy
- całość tworzy uporządkowaną instalację teletechniczną
- cały typoszereg w wersji natynkowej

## Możliwości rozdzielnic MSF multimedialnych jako domowego punktu dystrybucyjnego:

- podłączenie do sieci lokalnej i innych urządzeń multimedialnych w domu,
- rozdzielacz telefoniczny na kilka aparatów,
- podłączenie transmisji szerokopasmowej (modem od dostawcy internetu),
- uporządkowana instalacja do łatwego krosowania i zarządzania usługami,
- okablowanie strukturalne - zapewnia większe prędkości przesyłu danych oraz jest stabilniejsze od sieci bezprzewodowych

Superpłaskie drzwi oraz rama, wystające nad ścianę 5mm, wykonane ze stali ocynkowanej, lakierowane proszkowo.



Zasuwka zabezpieczająca pokrywę



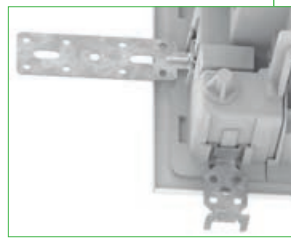
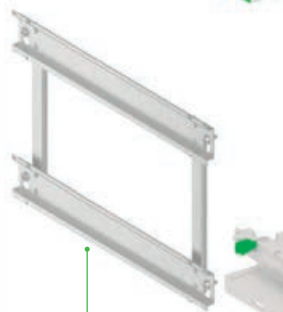
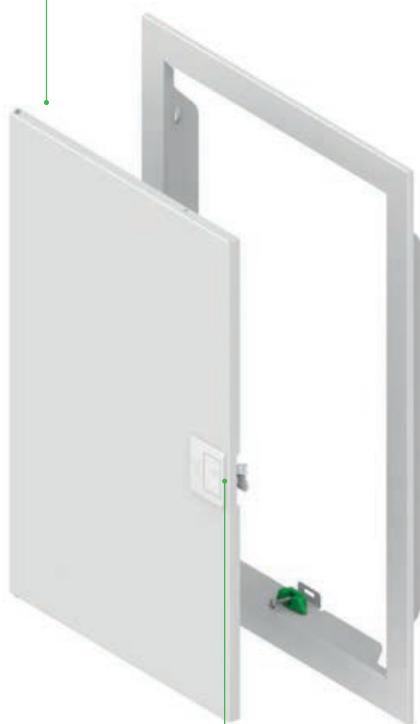
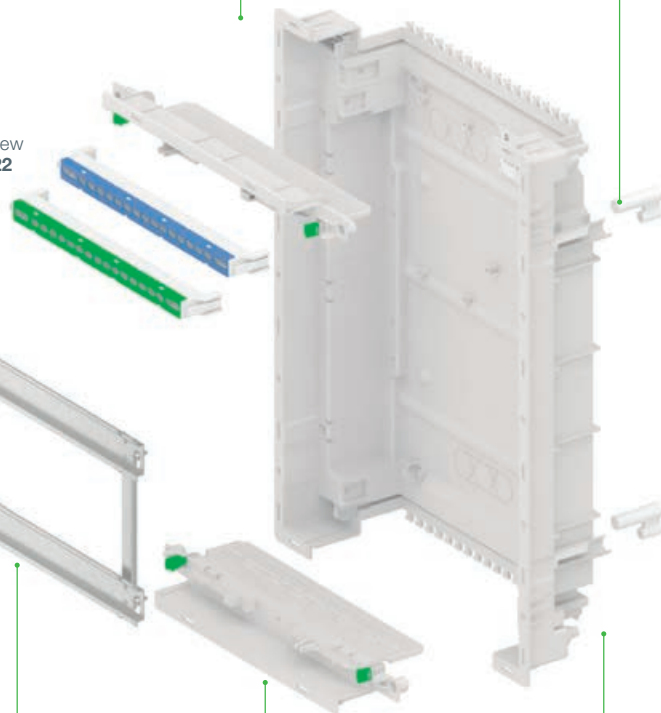
Uporządkowana instalacja, uchwyty segregujące do podłączenia na opaski kablowe



Szybki montaż w ścianach karton-gips



Wspornik do listew Indeks: 2000-22



Spinki łącząco-poziomujące pion/ poziom do montażu w murze.



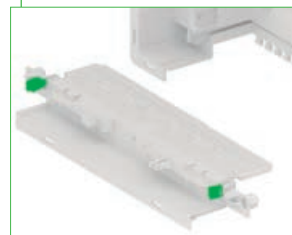
Opcja zamka na klucz



Nowa usztywniona rama metalowa



Możliwość elastycznego uzbrojenia i okablowania rozdzielnic



Nowe płyty przepustowe umożliwiające wprowadzenie płaskich przewodów

Rozdzielnie MSF posiadają zastrzeżenia patentowe UP RP.

# ROZDZIELNICE MSF ELEKTRYCZNE IP 30 PODTYNKOWE

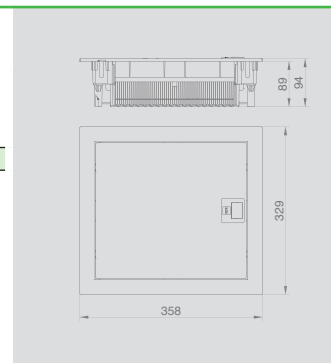


**IP 30**  
**400 V**  
**STAL**

## MSF RP 1x12 IP 30 (PE+N)

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RP 1/14	Biały RAL 9016	1	2,1	<b>2001-00</b>

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:  
 N 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 14 x 16(10mm<sup>2</sup>)  
 PE 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 14 x 16(10mm<sup>2</sup>) w 1 wsporniku  
 NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
 Zawiera zestaw do montażu w ścianie m.in. 4x łapy metalowe do muru, 1x spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie.  
 Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC  
 Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
 Wymiary zewnętrzne: 358 x 329 x 94 mm  
 Wymiary otworu w ścianie pod rozdzielnicę: 330 x 301 x 91 mm

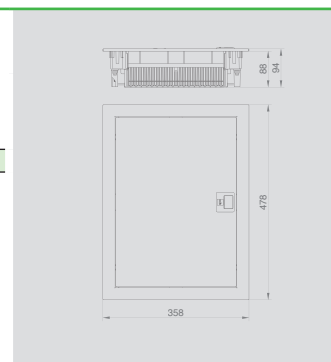


**IP 30**  
**400 V**  
**STAL**

## MSF RP 2x12 IP 30 (PE+N)

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RP 2/28	Biały RAL 9016	1	2,8	<b>2002-00</b>

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:  
 N 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 17 x 16(10mm<sup>2</sup>)  
 PE 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 17 x 16(10mm<sup>2</sup>) w 2 wspornikach  
 NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
 Zawiera zestaw do montażu w ścianie m.in. 4x łapy metalowe do muru, 1x spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie.  
 Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC  
 Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
 Wymiary zewnętrzne: 358 x 478 x 94 mm  
 Wymiary otworu w ścianie pod rozdzielnicę: 330 x 450 x 91 mm

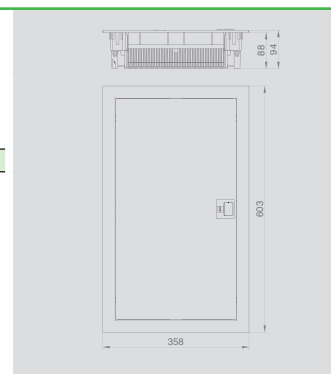


**IP 30**  
**400 V**  
**STAL**

## MSF RP 3x12 IP 30 (PE+N)

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RP 3/42	Biały RAL 9016	1	3,6	<b>2003-00</b>

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:  
 N 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 22 x 16(10mm<sup>2</sup>)  
 PE 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 22 x 16(10mm<sup>2</sup>) w 2 wspornikach  
 NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
 Zawiera zestaw do montażu w ścianie m.in. 4x łapy metalowe do muru, 1x spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie.  
 Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC  
 Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
 Wymiary zewnętrzne: 358 x 603 x 94 mm  
 Wymiary otworu w ścianie pod rozdzielnicę: 330 x 575 x 91 mm

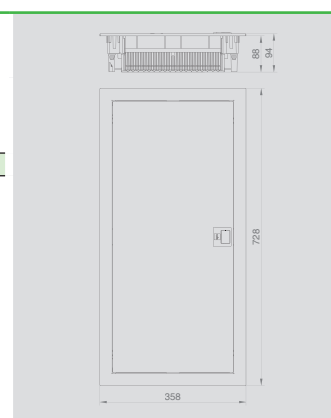


**IP 30**  
**400 V**  
**STAL**

## MSF RP 4x12 IP 30 (PE+N)

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RP 4/56	Biały RAL 9016	1	4,26	<b>2004-00</b>

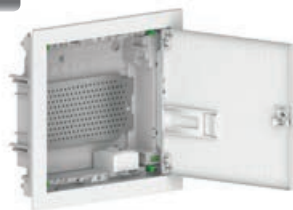
Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:  
 N 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 25 x 16(10mm<sup>2</sup>)  
 PE 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 25 x 16(10mm<sup>2</sup>) w 2 wspornikach  
 NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
 Zawiera zestaw do montażu w ścianie m.in. 4x łapy metalowe do muru, 1x spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie.  
 Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC  
 Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
 Wymiary zewnętrzne: 358 x 728 x 94 mm  
 Wymiary otworu w ścianie pod rozdzielnicę: 330 x 700 x 91 mm



# ROZDZIELNICE MULTIMEDIALNE MSF IP 30 PODTYNKOWE

IP  
30

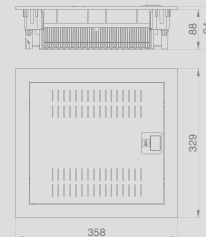
STAL



## MSF RP 1x12 MULTIMEDIALNA

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RP 1/14 MM	Biały RAL 9016	1	1,9	<b>2011-00</b>

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
Zawiera zestaw do montażu w ścianie m.in. 4x łapy metalowe do muru, 1x spinękę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie. Gniazdo 2P+Z 250V 16A.  
Płytkę montażową z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych.  
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
Wymiary zewnętrzne: 358 x 329 x 94 mm  
Wymiary otworu w ścianie pod rozdzielnicę: 330 x 301 x 91 mm



IP  
30

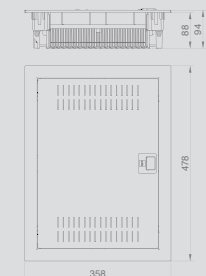
STAL



## MSF RP 2x12 MULTIMEDIALNA

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RP 2/28 MM	Biały RAL 9016	1	2,8	<b>2012-00</b>

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
Zawiera zestaw do montażu w ścianie m.in. 4x łapy metalowe do muru, 1x spinękę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie. Gniazdo 2P+Z 250V 16A. Szynek TS 35 – 1 szt.  
Płytkę montażową z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych – 1 szt.  
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
Wymiary zewnętrzne: 358 x 478 x 94 mm  
Wymiary otworu w ścianie pod rozdzielnicę: 330 x 450 x 91 mm



IP  
30

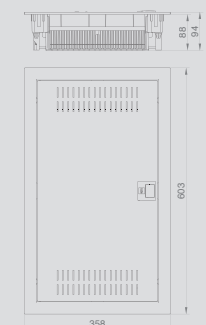
STAL



## MSF RP 3x12 MULTIMEDIALNA

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RP 3/42 MM	Biały RAL 9016	1	3,6	<b>2013-00</b>

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
Zawiera zestaw do montażu w ścianie m.in. 4x łapy metalowe do muru, 1x spinękę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie. Gniazdo 2P+Z 250V 16A. Szynek TS 35 – 1 szt.  
Płytkę montażową z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych – 2 szt.  
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
Wymiary zewnętrzne: 358 x 603 x 94 mm  
Wymiary otworu w ścianie pod rozdzielnicę: 330 x 575 x 91 mm



IP  
30

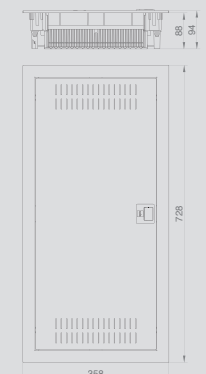
STAL



## MSF RP 4x12 MULTIMEDIALNA

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RP 4/56 MM	Biały RAL 9016	1	4,26	<b>2014-00</b>

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
Zawiera zestaw do montażu w ścianie m.in. 4x łapy metalowe do muru, 1x spinękę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie. Gniazdo 2P+Z 250V 16A. Szynek TS 35 – 1 szt.  
Płytkę montażową z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych – 3 szt.  
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
Wymiary zewnętrzne: 358 x 728 x 94 mm  
Wymiary otworu w ścianie pod rozdzielnicę: 330 x 700 x 91 mm



# ROZDZIELNICE MSF ELEKTRYCZNE IP 30 NATYNKOWE

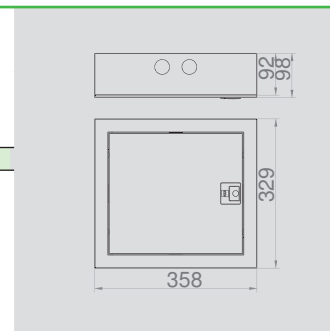
IP  
30  
STAL



## MSF RN 1x12 IP30 (PE+N)

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RN 1/14	Biały RAL 9016	1	3,68	<b>2001-11</b>

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:  
 N 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 14 x 16(10mm<sup>2</sup>)  
 PE 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 14 x 16(10mm<sup>2</sup>) w 1 wsporniku  
 NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
 Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC  
 Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
 Zamek z kluczem na wyposażeniu.  
 Wymiary zewnętrzne: 358 x 329 x 98 mm



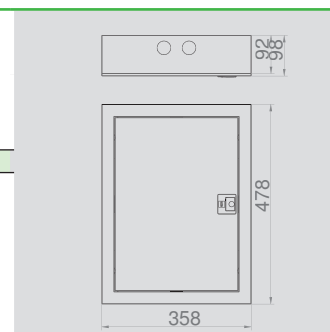
IP  
30  
STAL



## MSF RN 2x12 IP30 (PE+N)

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RN 2/28	Biały RAL 9016	1	4,92	<b>2002-11</b>

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:  
 N 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 17 x 16(10mm<sup>2</sup>)  
 PE 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 17 x 16(10mm<sup>2</sup>) w 2 wspornikach  
 NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
 Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC  
 Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
 Zamek z kluczem na wyposażeniu.  
 Wymiary zewnętrzne: 358 x 478 x 98 mm



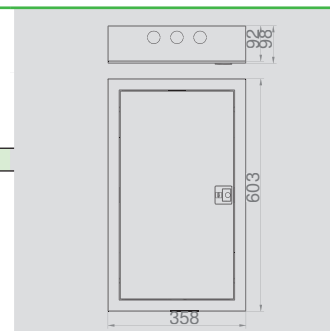
IP  
30  
STAL



## MSF RN 3x12 IP30 PE+N METAL BIAŁY

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RN 3/42	Biały RAL 9016	1	6,12	<b>2003-11</b>

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:  
 N 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 22 x 16(10mm<sup>2</sup>)  
 PE 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 22 x 16(10mm<sup>2</sup>) w 2 wspornikach  
 NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
 Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC  
 Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
 Zamek z kluczem na wyposażeniu.  
 Wymiary zewnętrzne: 358 x 603 x 98 mm



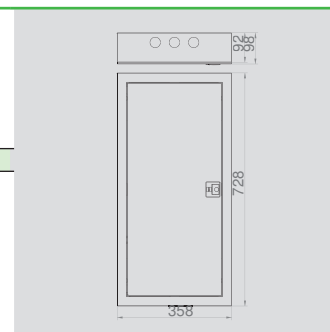
IP  
30  
STAL



## MSF RN 4x12 IP30 (PE+N)

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RN 4/56	Biały RAL 9016	1	7,10	<b>2004-11</b>

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:  
 N 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 25 x 16(10mm<sup>2</sup>)  
 PE 1x(1x25mm<sup>2</sup> + 25 x 16(10mm<sup>2</sup>) w 2 wspornikach  
 NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
 Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC  
 Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
 Zamek z kluczem na wyposażeniu.  
 Wymiary zewnętrzne: 358 x 728 x 98 mm



# ROZDZIELNICE MULTIMEDIAŁNE MSF IP 30 NATYNKOWE

IP  
30

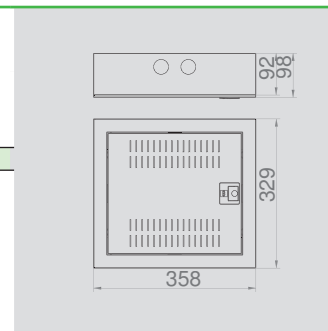
STAL



## MSF RN 1x12 IP30 MULTIMEDIA METAL BIAŁY

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
MSF RN 1/14 MM	Biały RAL 9016	1 szt.	3,62 kg/1 szt.	2011-11

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
Gniazdo n/t 2P+Z  
Płyta montażowa z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych.  
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
Zamek z kluczem na wyposażeniu.  
Wymiary zewnętrzne: 358 x 329 x 98 mm



IP  
30

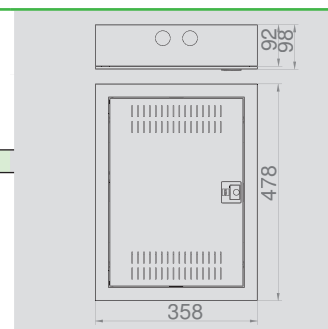
STAL



## MSF RN 2x12 IP30 MULTIMEDIA METAL BIAŁY

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
MSF RN 2/28 MM	Biały RAL 9016	1 szt.	4,68 kg/1 szt.	2012-11

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
Gniazdo n/t 2P+Z  
Płyta montażowa z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych.  
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
Zamek z kluczem na wyposażeniu.  
Wymiary zewnętrzne: 358 x 478 x 98 mm



IP  
30

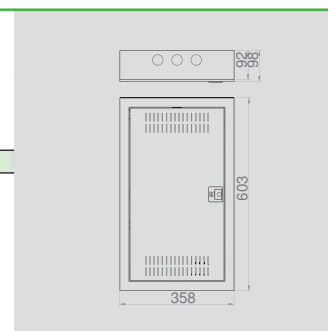
STAL



## MSF RN 3x12 IP30 MULTIMEDIA METAL BIAŁY

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
MSF RN 3/42 MM	Biały RAL 9016	1 szt.	5,94 kg/1 szt.	2013-11

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
Gniazdo n/t 2P+Z  
Płyta montażowa z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych.  
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
Zamek z kluczem na wyposażeniu.  
Wymiary zewnętrzne: 358 x 603 x 98 mm



IP  
30

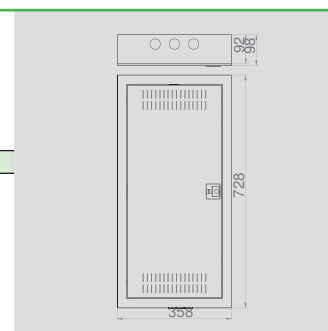
STAL



## MSF RN 4x12 IP30 MULTIMEDIA METAL BIAŁY

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
MSF RN 4/56 MM	Biały RAL 9016	1 szt.	7,04 kg/1 szt.	2014-11

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
Gniazdo n/t 2P+Z  
Płyta montażowa z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych.  
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.  
Zamek z kluczem na wyposażeniu.  
Wymiary zewnętrzne: 358 x 728 x 98 mm



# ROZDZIELNICE MULTIMEDIAŁNE MSF NATYNKOWE

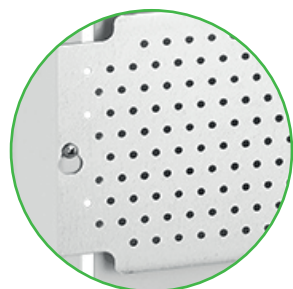
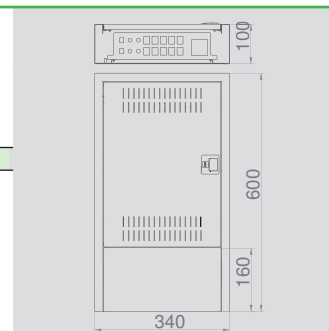
STAL



## MSF RN 2X12 MULTIMEDIA WS

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
MSF RN WS 2/28 MM	Biały RAL 9016	1	5,82	<b>2012-12</b>

Gniazdo n/t 2P+Z  
 Płyta montażowa z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych.  
 Drzwi stalowe super płaskie 5mm grubości  
 Zamek z kluczem jako opcja.  
 Wymiary zew. 340 x 600 x 100



plyty montażowe z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych



oddzielna przestrzeń krosowa, umożliwiającą prosty i przejrzysty montaż



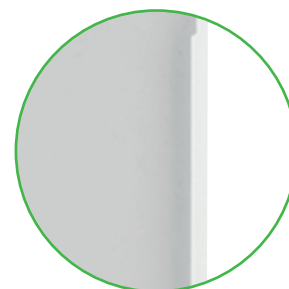
rozdzielnica drugiej klasy ochrony z przewodem uziemiającym drzwi w zestawie



otwory w drzwiach umożliwiające zarówno wentylację instalacji jak i swobodny przepływ fal WiFi na zewnątrz rozdzielnicy



znaczna przestrzeń montażowa 300x400x75



super płaskie drzwi wykonane ze stali ocynkowanej, lakierowanej proszkowo



metalowy Patch-Panel 16-portowy, możliwy do uzbrojenia poza rozdzielnicą



opcja zamka na kluczyk



postument umożliwiający montaż rozdzielnicy przy ścianie bezpośrednio na posadzce



gniazdo zasilające 16A/250V



nienaganna estetyka oraz solidna metalowa obudowa lakierowana proszkowo RAL 9016

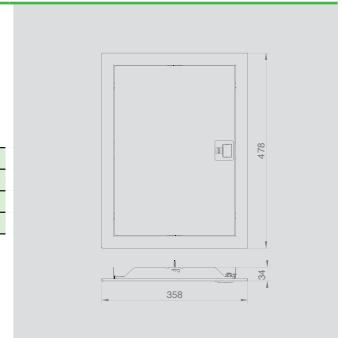
IP  
30  
400  
V  
STAL



## MSF DRZWI METALOWE ELEKTRYCZNE Z RAMĄ KOMPLETNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
Drzwi 1x14 metalowe z ramą	Biały RAL 9016	1	1,25	<b>2000-01</b>
Drzwi 2x14 metalowe z ramą			1,5	<b>2000-02</b>
Drzwi 3x14 metalowe z ramą			1,8	<b>2000-03</b>
Drzwi 4x14 metalowe z ramą			2,1	<b>2000-04</b>

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC  
Drzwi stalowe super płaskie  
Wymiary: 359 x 464 x 91 mm



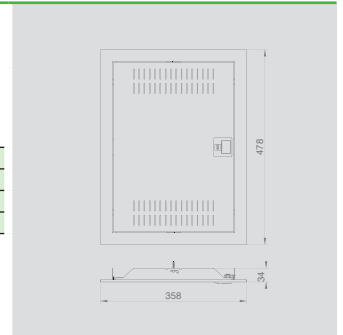
IP  
30  
400  
V  
STAL



## MSF DRZWI METALOWE MULTIMEDIA Z RAMĄ KOMPLETNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
Drzwi 1x14 MULTIMEDIA metalowe z ramą	Biały RAL 9016	1	1,25	<b>2000-11</b>
Drzwi 2x14 MULTIMEDIA metalowe z ramą			1,50	<b>2000-12</b>
Drzwi 3x14 MULTIMEDIA metalowe z ramą			1,78	<b>2000-13</b>
Drzwi 4x14 MULTIMEDIA metalowe z ramą			2,0	<b>2000-14</b>

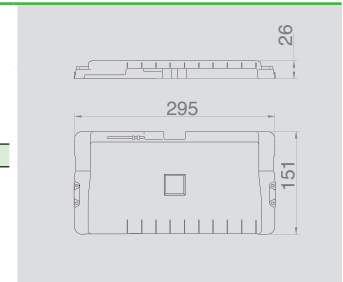
NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24  
Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC  
Drzwi stalowe super płaskie  
Wymiary: 359 x 464 x 91 mm



## MSF PATCH-PANEL 16-PORTOWY METALOWY + POKRYWA REWIZYJNA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
Patch panel+pokrywa	Biały RAL 9016	1	-	<b>2000-48</b>

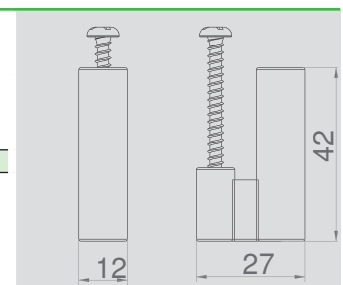
Do modułów teletechnicznych.  
MSF patch-panel 16 portowy + pokrywa.  
Opcjonalne gniazdo 230V, możliwość zastosowania gniazd F-F oraz SC/APC.



## MSF ZESTAW MOCUJĄCY DO ŚCIAN PUSTYCH

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
Zestaw mocujący	Biały RAL 9016	1	0,03	<b>2000-00</b>

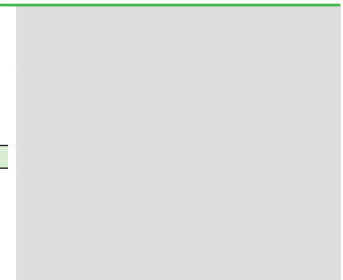
Zestaw umożliwia montaż rozdzielnic MSF w ścianach karton-gips  
W komplecie 4szt uchwytów do montażu rozdzielni.



## MSF ZAMEK DO DRZWI METALOWYCH Z KLUCZAMI

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
Zamek z kluczami	Biały RAL 9016	1	0,034	<b>2000-10</b>

Zamek służący do trwałego zamknięcia drzwi rozdzielnic  
przed dostępem osób niepowołanych.

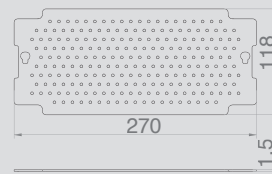




## MSF PŁYTA MONTAŻOWA MIKRO-PERFOROWANA UNIWERSALNA 270X124 MM MULTIMEDIA

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
Płyta montażowa	Biały RAL 9016	1 szt.	0,3 kg/1 szt.	<b>2000-27</b>

MSF Płyta montażowa mikro-perforowana uniwersalna 270x124 mm MULTIMEDIA. Otwory montażowe  $\varnothing$  3,2 mm



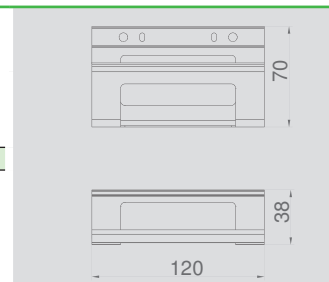
### ROUTER



## MSF UCHWYT METALOWY DO URZĄDZEŃ MULTIMEDIA

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
MSF-Uchwyt	Niebieski RAL 5005	1 szt.	0,12 kg/1 szt.	<b>2000-32</b>

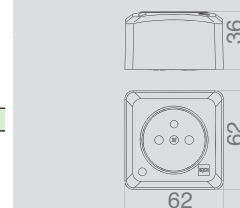
MSF Uchwyt metalowy do urządzeń multimedialnych: router Wi-Fi, modem. Wymaga zastosowania płyty 2000-27.



## MSF GNIAZDO N/T 2P+Z 16A MULTIMEDIA

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
GNT 2P+Z	Biały RAL 9016	1 szt.	0,06 kg/1 szt.	<b>2000-33</b>

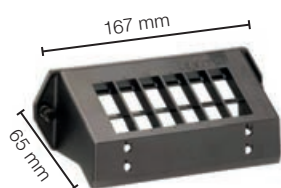
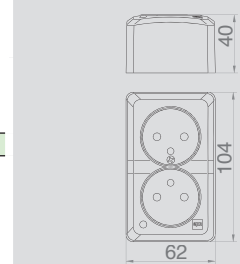
Gniazdo n/t 2P+Z 16A 250 V umożliwiające montaż dodatkowego zasilacza we wnętrzu rozdzielnic MSF



## MSF GNIAZDO N/T 2X2P+Z 16A MULTIMEDIA

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
GNT 2x2P+Z	Biały RAL 9016	1 szt.	0,10 kg/1 szt.	<b>2000-34</b>

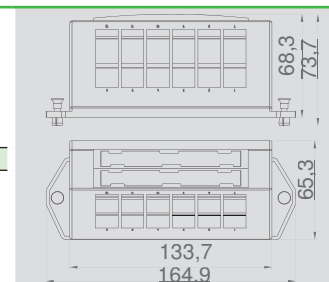
Gniazdo n/t 2x2P+Z 250 V umożliwiające montaż dwóch dodatkowych zasilaczy we wnętrzu rozdzielnic MSF



## PATCH PANEL 12-PORTOWY MULTI-OPERATORSKI TWORZYWOWY

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
12-port	Czarny	1 szt.	0,06 kg/1 szt.	<b>2000-40</b>

Patch Panel 12-portowy, mocowanie na płycie montażowej za pomocą spinek. Panel zawiera etykiety opisowe, ułatwia uporządkowanie instalacji wewnątrz rozdzielnic MULTIMEDIALNEJ. Łatwość konfiguracji i montażu gniazd sieci: światłowodowej, komputerowej-Internet, telefonicznej, telewizyj kablowej, systemu audio. Wymiary: 167x135x65 mm

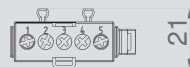
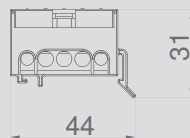




## MSF ZACISK N 5X10/16 MM<sup>2</sup> Z OPCJĄ MONTAŻU NA SZYNI TS35

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/100 szt.	
Zacisk N	Niebieski RAL 5005	1	-	<b>2000-23</b>

Zacisk N 5x(2x10mm<sup>2</sup> + 3x16 mm<sup>2</sup>) z opcją montażu na szynie TS35.

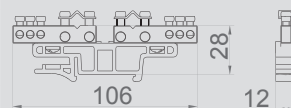


2000-06

## LISTWA ZACISKOWA DO MONTAŻU NA SZYNI TS35

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/100 szt.	
2 x 5 –torowa	Niebieski RAL 5005	1	-	<b>2000-06</b>
7-torowa	Niebieski RAL 5005	1	-	<b>2000-07</b>
12-torowa	Niebieski RAL 5005	1	-	<b>2000-08</b>

Kompletna listwa zaciskowa kotwiona na szynie TH35 pozwalająca na montowanie dodatkowych obwodów różnicowo prądowych



2000-06



## MSF WSPORNIK PUSTY DO LISTEW OD L-4 DO L-26

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/1 szt.	
Wspornik	Niebieski RAL 5005	1	0,04	<b>2000-22</b>

Wspornik listew zaciskowych od L-4 do L-26.  
W komplecie nakładka do oznaczeń sekcyjnych.

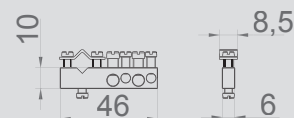


2000-16

## MSF LISTWA ZACISKOWA MOSIĘŻNA

Typ	Opak.	Waga	Indeks
	szt.	kg/100 szt.	
L-5	1	-	<b>2000-16</b>
L-7	1	-	<b>2000-17</b>
L-15	1	-	<b>2000-18</b>
L-18	1	-	<b>2000-19</b>
L-23	1	-	<b>2000-20</b>
L-26	1	-	<b>2000-21</b>

Listwa mosiężna przystosowana do montażu na wsporniku.



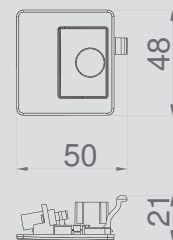
2000-16



## MSF ZESPÓŁ ZAMKA DO DRZWI METALOWYCH

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
Zamek	Biały RAL 9016	1	0,03	<b>2000-24</b>

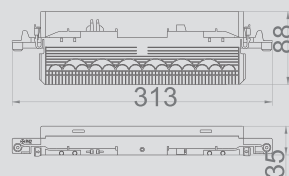
Część zamienna - Kompletny uchwyt z klamką /bez klucza/, stosowany w przypadku zniszczenia lub utraty, dostarczonego oryginalnie z rozdzielnicą



## MSF PRZEPUST KABLOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
Przepust	Szary RAL 9035	1	0,08	<b>2000-25</b>

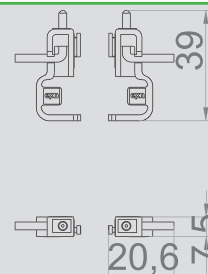
Część zamienna - Kompletny przepust kablowy wraz z wkrętami służący do wprowadzania okablowania, stosowany w przypadku utraty dostarczonego oryginalnie z rozdzielnicą



## MSF ZAWIASY Z METALOWĄ OSIĄ PRAWY I LEWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
MSF zawiasy	Biały RAL 9016	2	0,09	<b>2000-26</b>

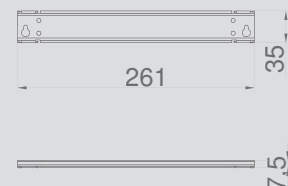
MSF Zawiasy z metalową osią prawy i lewy do montażu drzwi



## MSF SZYNA 14 MOD TS35

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
TS 35	-	1	0,89	<b>2000-29</b>

MSF Szyna 14 mod TS35



## MSF ŁAPA MONTAŻOWA DO MURU KPL. 4SZT.

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
Łapa montażowa	-	4	0,92	<b>2000-30</b>

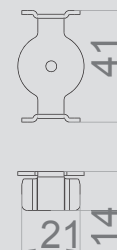
MSF Łapa montażowa do muru kpl. 4szt.



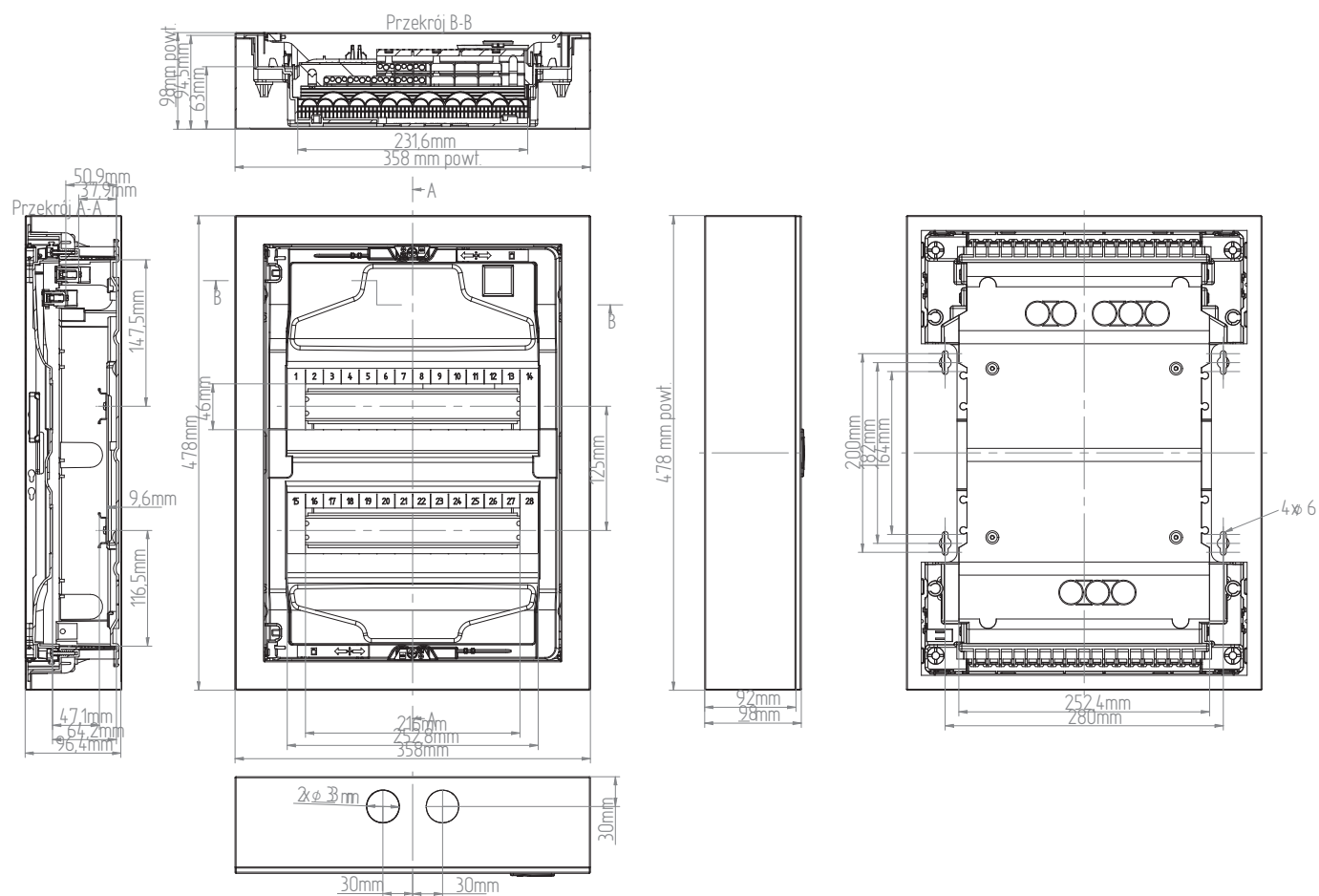
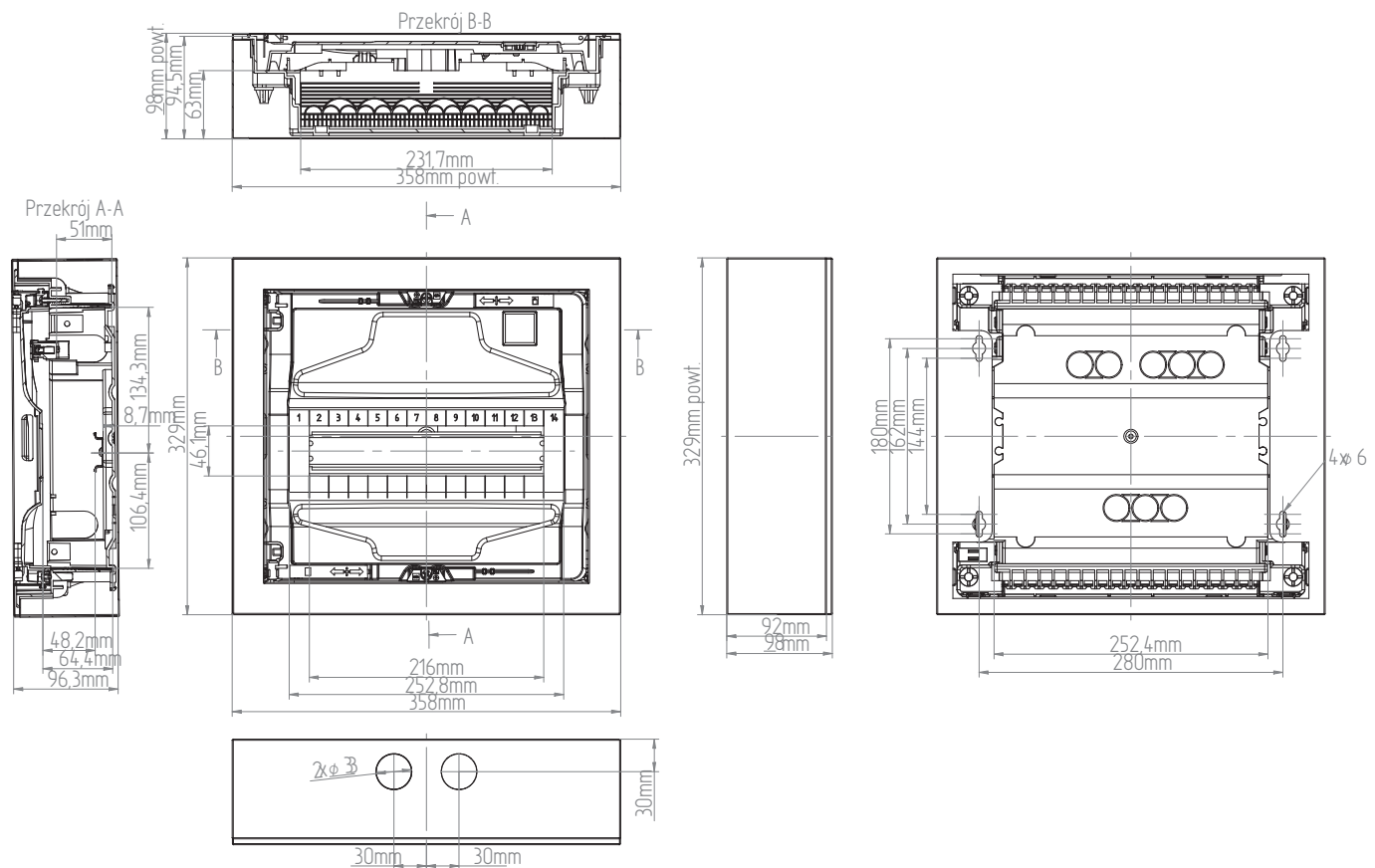
## MSF SPINKA METALOWA ŁĄCZĄCA KPL. 2SZT.

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
MSF spinka	-	2	0,03	<b>2000-31</b>

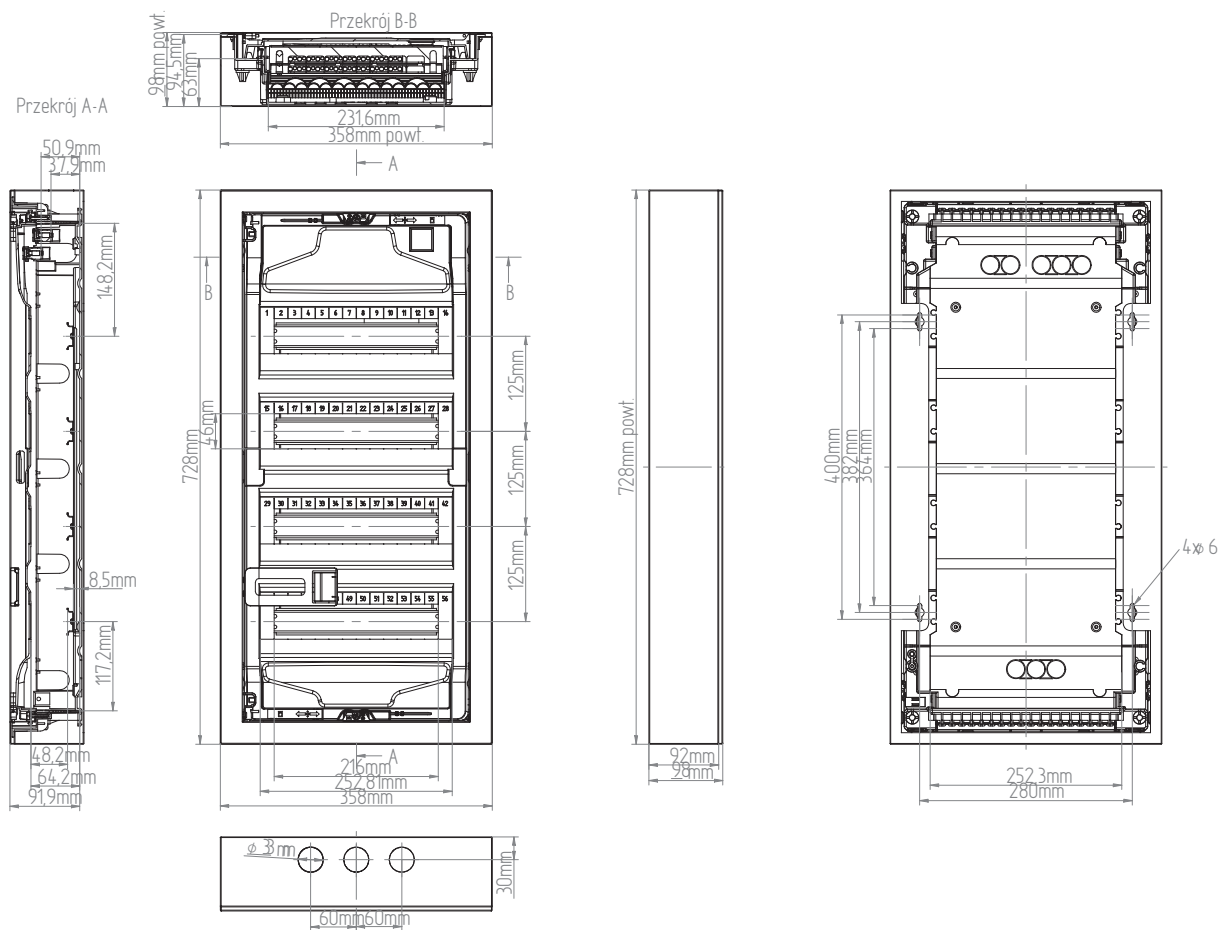
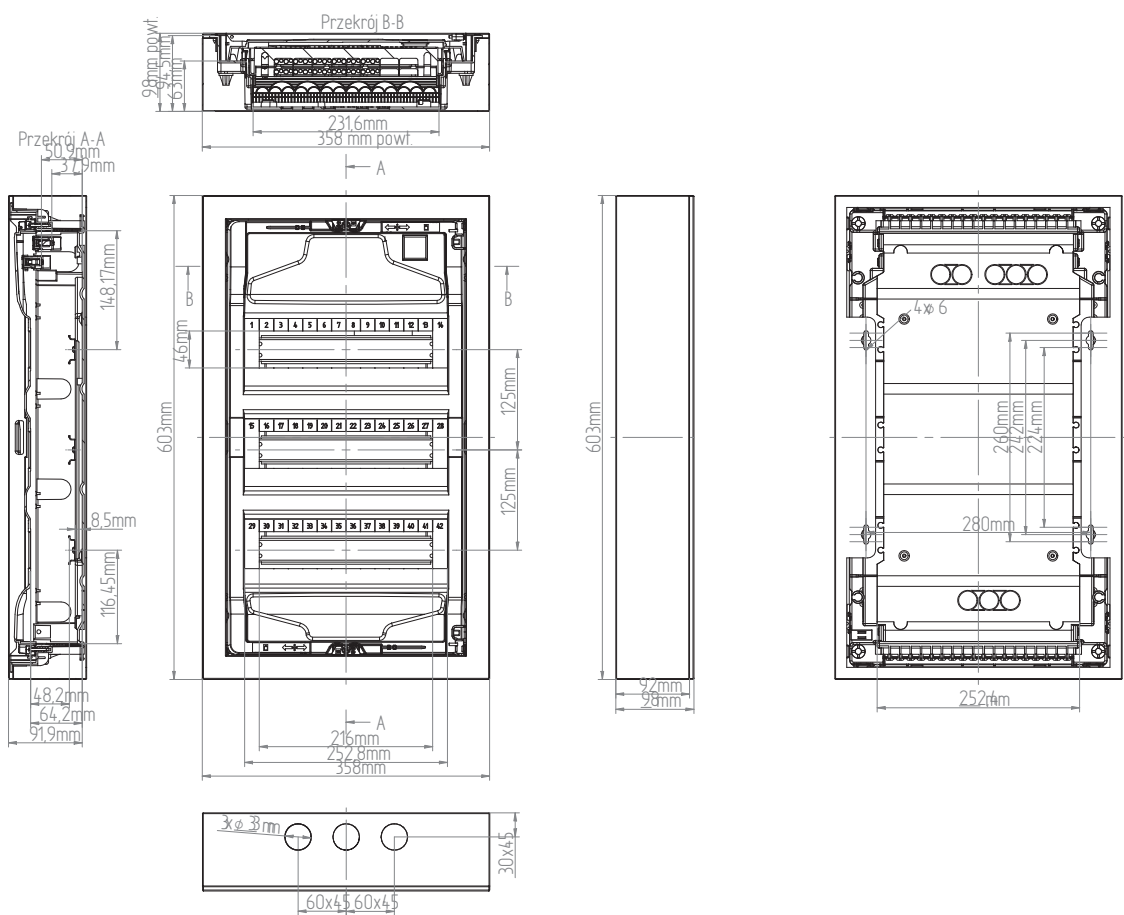
Spinki metalowe do łączenia rozdzielnic MSF w pionie lub w poziomie



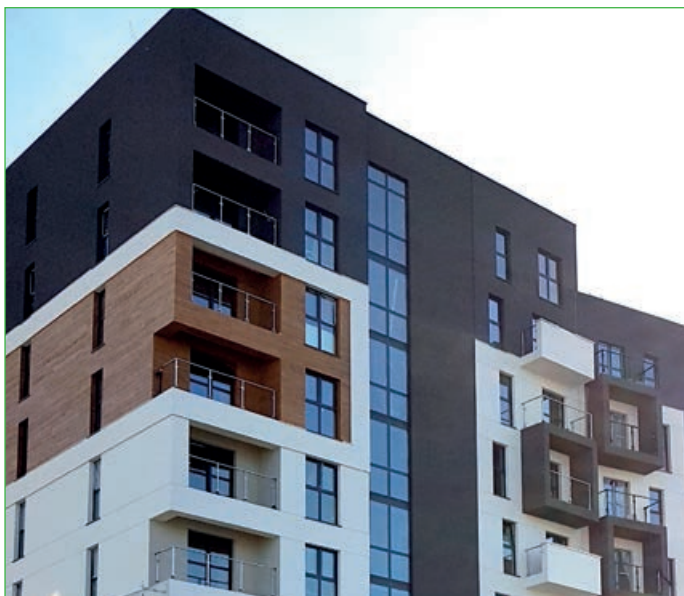
# Rozdzielnice MSF IP 30 wymiary



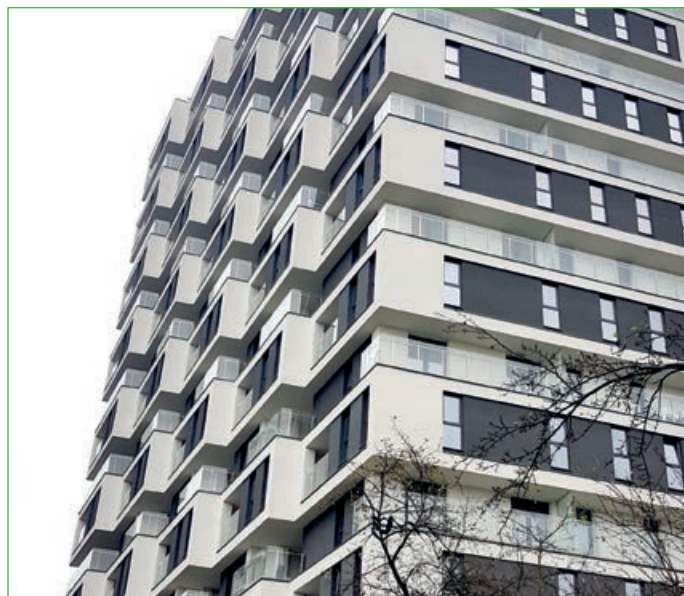
# Rozdzielnice MSF IP 30 wymiary



## Referencje



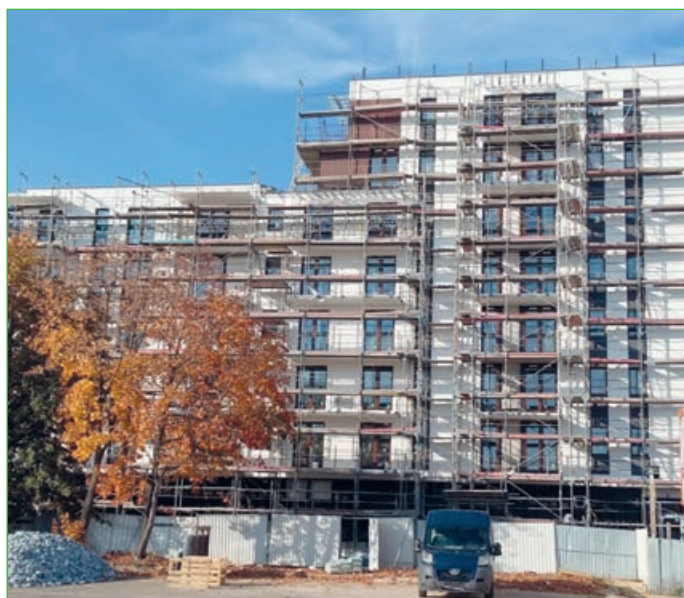
Osiedle Błogosławionej Karoliny – Rzeszów



Bulwary Park Powstańców Warszawy – Rzeszów



Bulwary Praskie – Warszawa



Bulwary Praskie – Warszawa



Osiedle RESET – Warszawa



Osiedle Dzika Kaczka – Warszawa



#### **ELEKTRO-PLAST**

**TADEUSZ CZACHOROWSKI SP. J.**

05-190 Nasielsk, ul. Płońska 18

POLAND

tel. +48 (23) 693 39 00

fax +48 (23) 693 39 02

#### **Dział handlowy**

tel. +48 (23) 693 39 20

tel. +48 (23) 693 39 21

fax +48 (23) 693 39 22

[www.elektro-plast.com.pl](http://www.elektro-plast.com.pl)

[info@elektro-plast.com.pl](mailto:info@elektro-plast.com.pl)

