



Polski system kanałów kablowych z PCV

Jeśli szukasz systemu o wielu możliwościach zastosuj kanały podparapetowe Emiter oraz szeroką gamę gniazd Emiter 45x45

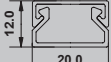
Tam, gdzie cena ma znaczenie zastosuj uchwyty bezpuszkowe do kanałów serii KS

*Kanały KP i KS
Folia ułatwia prace remontowe*

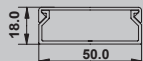
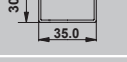


PRZEKRÓJ	SYMBOL	KOLOR	E 90 LPK	E NP	E NZ	E NW	E T
							
			łącznik prosty kanału	narożnik płaski	narożnik zewnętrzny	narożnik wewnętrzny	trójkąt

MINI KANAŁY

	LS15x10	biały					
	LS12x12	biały					
	LS20x12	biały		E20X12NP/BI	E20X12NZ/BI	E20X12NW/BI	E20X12T/BI
	LS25x12	biały		E25X12NP/BI	E25X12NZ/BI	E25X12NW/BI	E25X12T/BI
	LS17x15	biały					
	LS20x18	biały		E20X18NP/BI	E20X18NZ/BI	E20X18NW/BI	E20X18T/BI
	LS25x18	biały		E25X18NP/BI	E25X18NZ/BI	E25X18NW/BI	E25X18T/BI
	LS35x18	biały		E35X18NP/BI	E35X18NZ/BI	E35X18NW/BI	E35X18T/BI
	LS35x18P	biały		E35X18NP/BI	E35X18NZ/BI	E35X18NW/BI	E35X18T/BI

KANAŁY NAŚCIENNE LS

	LS50x18	biały		E50X18NP/BI	E50X18NZ/BI	E50X18NW/BI	E50X18T/BI
	LS50x18P	biały		E50X18NP/BI	E50X18NZ/BI	E50X18NW/BI	E50X18T/BI
	LS60x182P	biały					
	LS40x25	biały		WDK40X25NP/BI	WDK40X25NZ/BI	WDK40X25NW/BI	WDK40X25T/BI
	LS35x30	biały					
	LS50x30/P	biały					
	LS40x40	biały		WDK40X40NP/BI	WDK40X40NZ/BI	WDK40X40 NW/BI	WDK40X40T/BI
	LS60x40	biały		WDK60X40NP/BI	WDK60X40NZ/BI	WDK60X40NW/BI	
	LS60x40/P	biały		WDK60X40NP/BI	WDK60X40NZ/BI	WDK60X40NW/BI	

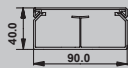
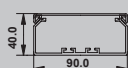
T	E Z	E K/PU	P	OBUK-2, 4 i 6/M	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	CIĘŻAR	ZDJĘCIE
							
trójnik/łącznik trójnik redukc.	zakończenie	łącznik z puszką	przegroda	obudowa natynkowa			

				✓	25 szt.	0,152 kg/szt	
				✓	25 szt.	0,168 kg/szt	
	E20X12Z/BI	E20X12K/PU		✓	25 szt.	0,24 kg/szt	
	E25X12Z/BI			✓	25 szt.	0,28 kg/szt	
				✓	25 szt.	0,24 kg/szt	
	E20X18Z/BI	E20X18K/PU		✓	25 szt.	0,30 kg/szt	
	E25X18Z/BI	E25X18K/PU		✓	10 szt.	0,31 kg/szt	
	E35X18Z/BI			✓	10 szt.	0,398 kg/szt	
	E35X18Z/BI			✓	10 szt.	0,44 kg/szt	

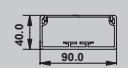
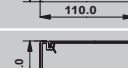
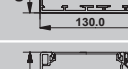
	E50X18Z/BI			✓	10 szt.	0,56 kg/szt	
	E50X18Z/BI			✓	10 szt.	0,60 kg/szt.	
				✓	10 szt.	0,72 kg/szt.	
	WDK40X25Z/BI			✓	10 szt.	0,40 kg/szt.	
				✓	10 szt.	0,50 kg/szt.	
				✓	10 szt.	0,70 kg/szt.	
	WDK40X40Z/BI			✓	10 szt.	0,64 kg/szt	
WDK60X40T/BI	E60X40Z/BI			✓	10 szt.	0,96 kg/szt.	
WDK60X40T/BI	E60X40Z/BI			✓	10 szt.	0,96 kg/szt.	

PRZEKRÓJ	SYMBOL	KOLOR	E 90 LPK	E NP	E NZ	E NW	E T
							
			łącznik prosty kanału	narożnik płaski	narożnik zewnętrzny	narożnik wewnętrzny	trójkąt

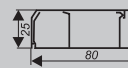
KANAŁY NASCienne KS **NOWOŚĆ - FOLIA OCHRONNA**

	KS90x40BI	biały	E90LP/BI	WDK90X40NP/BI	WDK90X40NZ/BI	WDK90X40NW/BI	
	KS90x40P/BI	biały	E90LP/BI	WDK90X40NP/BI	WDK90X40NZ/BI	WDK90X40NW/BI	
	KS90x60BI	biały	E90LP/BI	WDK90X60NP/BI	WDK90X60NZ/BI	WDK90X60NW/BI	

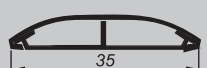
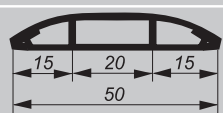
KANAŁY PODPARAPETOWE KP **NOWOŚĆ - FOLIA OCHRONNA**

	KP90x40BI	biały	E90LPK	WDK90X40NP/BI	WDK90X40NZ/BI	WDK90X40NW/BI	
	KP90x60BI	biały	E90LPK	WDK90X60NP/BI	WDK90X60NZ/BI	WDK90X60NW/BI	
	KP110x60BI	biały	E110LPK	WDK110X60NP/BI	WDK110X60NZ/BI	WDK110X60NW/BI	
	KP130x60BI	biały	E130LPK	WDK130X60NP/BI	WDK130X60NZ/BI	WDK130X60NW/BI	
	KP150x60BI	biały	E150LPK	WDK150X60NP/BI	WDK150X60NZ/BI	WDK150X60NW/BI	

LISTWA PRZYPODŁOGOWA

PRZEKRÓJ	SYMBOL						
		narożnik wewnętrzny	narożnik zewnętrzny	trójkąt do LS20x18	prawe zakończenie	lewe zakończenie	puszka pod osprzęt
	LP80x25	✓	✓	✓	✓	✓	✓

LISTWY NAPODŁOGOWE

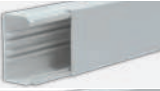
PRZEKRÓJ	SYMBOL
	LN35x10
	LN50x15

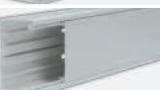


NOWOŚĆ

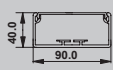
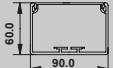
Kanały KP i KS, folia ułatwia prace remontowe

T	E Z	E K/PU	P	OBUK-2, 4 i 6/M	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	CIEŻAR	ZDJĘCIE
							
trójnik/łącznik trójnik redukc.	zakończenie	łącznik z puszką	przegroda	obudowa natynkowa			

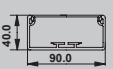
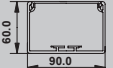
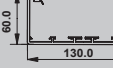
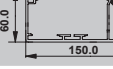
WDK90X40T/BI	E90X40Z/BI		P40 ✓	✓	4 szt.	1,35 kg/szt	
WDK90X40T/BI	E90X40Z/BI			✓	4 szt.	1,40 kg/szt.	
WDK90X60T/BI	E90X60Z/BI		P60 ✓	✓	4 szt.	1,9 kg/szt	

WDK90X40T/BI	E90X40Z/BI		P40 ✓		4 szt.	1,35 kg/szt.	
WDK90X40T/BI	E90X40Z/BI		P60 ✓		4 szt.	1,9 kg/szt.	
WDK110X60T/BI	E110X60Z/BI		P60 ✓		4 szt.	2,8 kg/szt	
WDK130X60T/BI	E130X60Z/BI		P60 ✓		4 szt.	3 kg/szt	
WDK150X60T/BI	IB150X60Z		P60 ✓		2 szt	3,64 kg/szt	

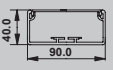
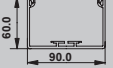
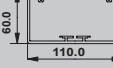
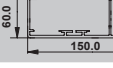
PUSZKI I UCHWYTY DLA KANAŁÓW SERII KS

PRZEKRÓJ	SYMBOL	KD35/50 SIMP1	KD2/50 SIMP2	KAD42	EM/831	EM/834	KSE60	UCHKS- 2	KUM 60
									
	KS90x40							✓	
	KS90x60	✓	✓	✓			✓	✓	

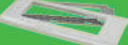
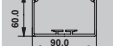
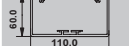
PUSZKI I UCHWYTY (STR. 99-100)

PRZEKRÓJ	SYMBOL	KD35/50 SIMP1	KD2/50 SIMP2	KAD42	EM/831	EM/834	KSE60	UCHKP 2, 4 i 6	KUM 60
									
	KP90x40							✓	✓
	KP90x60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP110x60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP130x60	✓	✓	✓			✓		
	KP150x60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

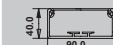
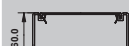
AKCESORIA DO KANAŁÓW DO SZYBKIEGO MONTAŻU I PODPARAPETOWYCH (STR. 64 - 69)

PRZEKRÓJ	SYMBOL	Gniazda RTV	Gniazdo BNC	Gniazdo F	Gniazdo SP	Gniazdo audio-video	Gniazdo VGA	Gniazda multimedialne keystone
								
	OBUK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP90x40BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	KP90x60BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP110x60BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP130x60BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP150x60BI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

AKCESORIA DO KANAŁÓW DO SZYBKIEGO MONTAŻU I PODPARAPETOWYCH (STR. 64, 97, 100)

		PM130 1, 2 i 3/M	RAMK 2, 4 i 6 /M	E/GN-2	E/GN-4	E/GN-6	E/GNBZ-2	E/GNBZ-4	E/GNBZ-6
									
OBUK-2/M				✓			✓		
OBUK-4/M				✓	✓		✓	✓	
OBUK-6/M				✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP90x40				✓			✓		
KP90x60			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP110x60			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP130x60		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
KP150x60			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

AKCESORIA DO KANAŁÓW DO SZYBKIEGO MONTAŻU I PODPARAPETOWYCH (STR. 10 - 15, 64 - 69)

		AD-1 i 2	RJ 12 KEYSTONE	RJ 45 KEYSTONE	RJ 45 NISKIE	ZAS-1	ŁĄCZNIKI	ŁĄCZNIKI STEROWNIKI	GNIAZDA MULTIMEDIALNE KEYSTONE
									
OBUK-2/M		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OBUK-4/M		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OBUK-6/M		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP90x40					✓	✓	✓		
KP90x60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP110x60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP130x60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP150x60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Przekrój użyteczny kanałów został tak obliczony, aby zapewnić swobodne układanie przewodów oraz minimalną przestrzeń dla wentylacji. Natomiast nie uwzględniono miejsca na dodatkowe elementy jak kostki połączeniowe itp. W takim przypadku oraz w razie konieczności zapewnienia możliwości rozbudowy sieci kablowej należy zwiększyć obliczony łączny przekrój użyteczny wszystkich kabli o współczynnik bezpieczeństwa.

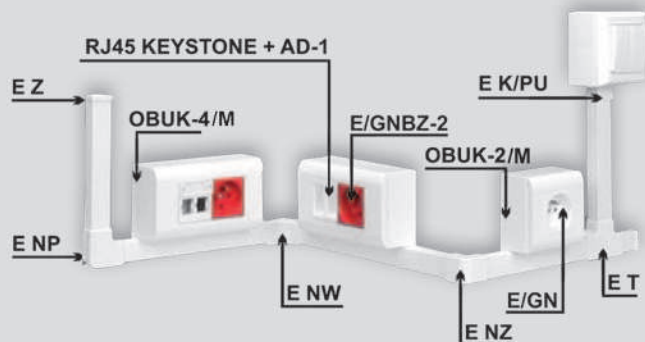
Uwaga: Ze względu na grupowanie większej ilości kabli w kanale oraz ograniczoną wentylację, należy przy doborze kabli zmniejszyć wartość obciążalności długotrwałej. Korzystny także może być wybór większego kanału, niż wynikałoby to z przedstawionych tabel, w których nie uwzględniono wpływu ograniczonej wentylacji.

PRZEKROJE UŻYTECZNE KANAŁÓW ELEKTROINSTALACYJNYCH		
Typ kanału elektroinstalacyjnego	max.średnica kabla w kanale [mm]	przekrój użyteczny kanału [mm ²]
LS 15x10 Bi	6	60
LS 12x12 Bi		56
LS 17x15 Bi	10	98
LS 20x12 Bi	7	110
LS 25x12 Bi	7	155
LS 20x18 Bi	14	240
LS 25x18 Bi	14	324
LS 35x18 Bi	14	380
LS 35x18 Bi/P	14	190/190
LS 50x18 Bi/P	14	290/290
LS 60x18 Bi/2P	14	220/250/220
LS 40x25 Bi	20	730
LS 35x30 Bi	25	780
LS 50x30 Bi/P	13/20	380/710
LS 40x40 Bi	25 *	1010
LS 60x40 Bi	25 *	1550
LS 60x40 Bi/P	25 *	1050/500
KS 90x40 Bi	25 *	2170
KS 90x40 Bi/P	25 *	980/980
KS 90x40 Bi z jedną przegrodą	25 *	590/1370
KS 90x40 Bi z dwiema przegrodami	25 *	590/270/905
KS 90x60 Bi	*	3180
KS 90x60 Bi z jedną przegrodą	*	910/2120
KS 90x60 Bi z dwiema przegrodami	*	910/490/1400
KP 90x40 Bi	25 *	2170
KP 90x40 Bi z jedną przegrodą	25 *	590/1370
KP 90x40 Bi z dwiema przegrodami	25 *	590/270/905
KP 90x40 Bi z uchwytem UCHKP	25 *	2100
KP 90x60 Bi	*	3180
KP 90x60 Bi z jedną przegrodą	*	910/2120
KP 90x60 Bi z dwiema przegrodami	*	910/490/1400
KP 90x60 Bi z uchwytem UCHKP	*	3110
KP 90x60 Bi z puszką KD	*	227/227
KP 90x60 Bi z puszką KED80	*	1060
KP 110x60 Bi	*	3930
KP 110x60 Bi z jedną przegrodą	*	1210/2610
KP 110x60 Bi z dwiema przegrodami	*	1210/490/1890
KP 110x60 Bi z uchwytem UCHKP	*	3860
KP 110x60 Bi z puszką KD	*	605/605
KP 110x60 Bi z puszką KED80	*	1810
KP 130x60 Bi	*	4690
KP 130x60 Bi z jedną przegrodą	*	1700/2800
KP 130x60 Bi z dwiema przegrodami	*	1700/490/2080
KP 130x60 Bi z puszką KD	*	980/980
KP 130x60 Bi z puszką KED80	*	2570
KP 150x60 Bi	*	1930/3440
KP 150x60 Bi z jedną przegrodą	*	1930/870/2500
KP 150x60 Bi z dwiema przegrodami	*	1930/870/490/1775
KP 150x60 Bi z uchwytem UCHKP	*	1930/3370
KP 150x60 Bi z puszką KD	*	1930/570/150
KP 150x60 Bi z puszką KED80	*	1930/1320

PRZEKROJE UŻYTECZNE KABLI SYGNAŁOWYCH (MOGĄ WYSTĘPOWAĆ ODCHYLENIA W ZALEŻNOŚCI OD PRODUCENTA)			
	Typy kabli	Średnica zew. kabla [mm]	Przekrój użyteczny kabla [mm ²]
do instalacji alarmowych i przeciwpożarowych	YTDY 2 x 0,5	3	9
	YTDY 4 x 0,5	3	9
	YTDY 6 x 0,5	4	16
	YTDY 8 x 0,5	4	16
	YTDY 10 x 0,5	5	25
	YTDY 12 x 0,5	5	25
	YTDY 14 x 0,5	5	25
	YTDY 16 x 0,5	6	36
	YTDY 20 x 0,5	7	49
teleinformatyczne	UTP 4x2x0,5	5,2	27
	FTP 4 x 2 x 0,5	7	49
	SFTP 4 x 2 x 0,6	8,4	71
	TKSY 1 x 2 x 0,5	4	16
	YTKSY 1 x 2 x 0,5	3	9
	YTKSY 1 x 4 x 0,5	4	16
	YTKSY 3 x 2 x 0,5	5	25
	YTKSY 5 x 2 x 0,5	5	25
	YTKSY 7 x 2 x 0,5	6	36
	YTKSY 10 x 2 x 0,5	7	49
antenowe	YWD 75 - 1,15/2,25	7,4	55
	YWD 75 - 0,59/3,7	3,9	15

PRZEKROJE UŻYTECZNE KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH. (MOGĄ WYSTĘPOWAĆ ODCHYLENIA W ZALEŻNOŚCI OD PRODUCENTA)										
Przekrój poj. żyły w kablu [mm ²]	Kabel typu YDY									
	1-żyłowy		2-żyłowy		3-żyłowy		4-żyłowy		5-żyłowy	
	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użył. kabla [mm ²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użył. kabla [mm ²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użył. kabla [mm ²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użył. kabla [mm ²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użył. kabla [mm ²]
1,5	6,6	44	10,5	111	11	121	12	144	13	169
2,5	7	49	11,5	133	12,5	157	13	169	14,5	211
4	7,6	58	13	169	13,5	183	14,5	211	16	256
6	8,2	68	14	196	15	225	16	256	17,5	307
10	9,2	85	16	256	17,0	289	18,5	343	20	400
16	10,5	111	18,5	245	19,5	381	21	441	23	529
25	12,5	157	22	484	23,5	553	25,5	651	28	784
35	13,5	183	24,5	601	26	676	28,5	813	31,5	993
50	15	225			29	841	32,5	1057		

MINIKANAŁY



OBUDOWY NATYNKOWE

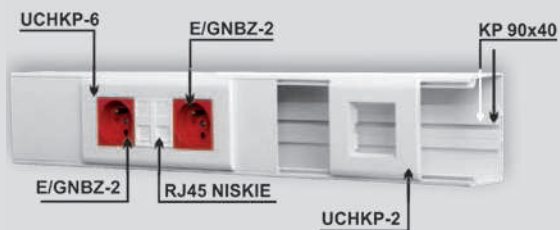
OBUK-2/M dwumodulowa obudowa natynkowa	
OBUK-4/M czteromodulowa obudowa natynkowa	
OBUK-6/M sześciomodulowa obudowa natynkowa	



Emiter 45x45 str 64 - 69

E/GN-2,4 i 6 gniazdo z uziemieniem	
E/GNBZ-2, 4 i 6 gniazdo z blokadą	
AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12	
FU/FA-356A-6 gniazdo tel. RJ12 keystone	
RJ45 keystone gniazdo komputerowe	
RJ45 niskie gniazdo komputerowe jednomodułowe	
ZAS-1 zasłepka 1 moduł 22,5 x 45 mm	
OSPRZĘT EMITER 45x45 więcej informacji na stronie 64 - 69	

KANAŁY PODPARAPETOWE KP 90X40



INSTALACJA W UCHWYTACH SZYBKIEGO MONTAŻU

UCHKP-2 uchwyt do szybkiego montażu dwumodulowa	
UCHKP-4 uchwyt do szybkiego montażu czteromodulowa	
UCHKP-6 uchwyt do szybkiego montażu sześciomodulowa	



INSTALACJA W UCHWYTACH MONTAŻOWYCH

KUM60 uchwyt montażowy	
----------------------------------	--

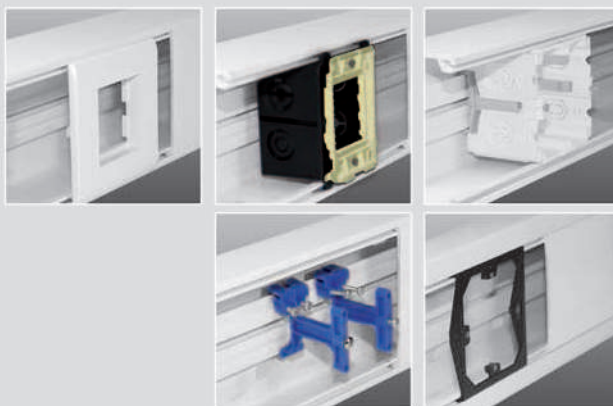
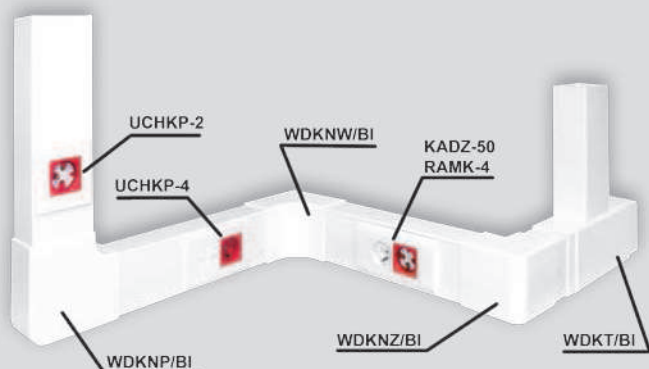


RAMK-2/M ramka maskująca
z uchwytem metalowym

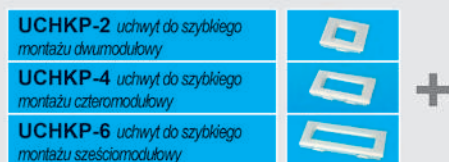


E/GN-2 gniazdo z uziemieniem	
E/GNBZ-2 gniazdo z blokadą	
RJ45 niskie gniazdo komputerowe jednomodułowe	
ZAS-1 zasłepka 1 moduł 22,5 x 45 mm	
OSPRZĘT EMITER 45x45 więcej informacji na stronie 64 - 69	

KANAŁY PODPARAPETOWE 90x60, 110x60



INSTALACJE W UCHWYtach SZYBKIEGO MONTAŻU



INSTALACJE NA STOPKACH MONTAŻOWYCH



E/GN-2, 4 i 6 gniazdo z uziemieniem	
E/GNBZ-2, 4 i 6 gniazdo z blokadą	
AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12	
FU/FA-356A-6 gniazdo tel. RJ12 keystone	
RJ45 keystone gniazdo komputerowe	
RJ45 niskie gniazdo komputerowe jednomodułowe	
ZAS-1 zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm	
OSPRZĘT EMITER 45x45 więcej informacji na stronie 64 - 69	

INSTALACJE W PUSZKACH

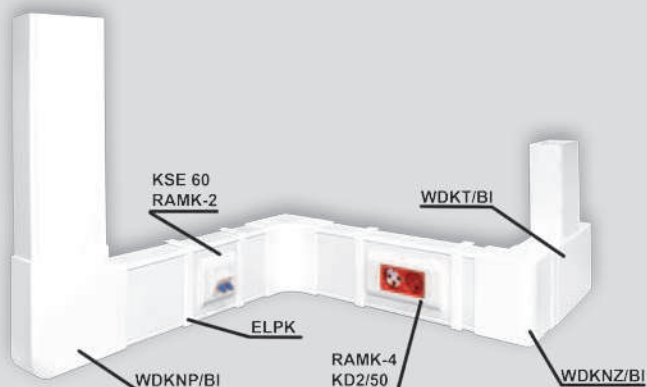


INSTALACJE W UCHWYtach MONTAŻOWYCH



E/GN-2 i 4 gniazdo z uziemieniem	
E/GNBZ-2 i 4 gniazdo z blokadą	
AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12	
FU/FA-356A - 6 gniazdo tel. RJ12 keystone	
RJ45 keystone gniazdo komputerowe	
RJ45 niskie gniazdo komputerowe jednomodułowe	
ZAS-1 zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm	
OSPRZĘT EMITER 45x45 więcej informacji na stronie 64 - 69	

KANAŁY PODPARAPETOWE 130x60



INSTALACJE W PUSZKACH



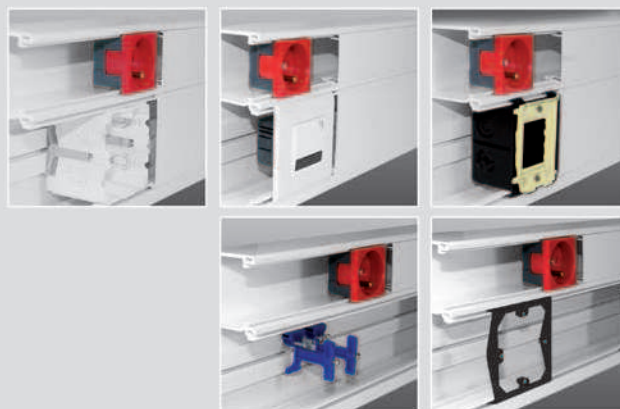
INSTALACJE NA STOPKACH MONTAŻOWYCH



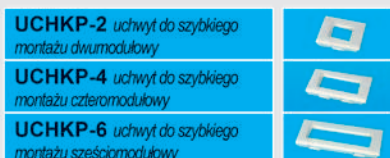
INSTALACJE ŚWIATŁOWODOWE W KANAŁACH PODPARAPETOWYCH KP 130x60



KANAŁY PODPARAPETOWE 150x60



INSTALACJE W UCHWYTACH SZYBKIEGO MONTAŻU



INSTALACJE NA STOPKACH MONTAŻOWYCH

KSE60
stopka montażowa



RAMK-2/M ramka maskująca z uchwytem metalowym

RAMK-4/M ramka maskująca z uchwytem metalowym

RAMK-6/M ramka maskująca z uchwytem metalowym



E/GN-2, 4 i 6
gniazdo z uziemieniem



E/GNBZ-2, 4 i 6
gniazdo z blokadą



AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12



FU/FA-356A-6
gniazdo tel. RJ12 keystone



RJ45 keystone
gniazdo komputerowe



RJ45 niskie
gniazdo komputerowe jednomodułowe



ZAS-1
zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm



OSPRZĘT EMITER 45x45
więcej informacji na stronie 64 - 69



INSTALACJE W PUSZKACH

EM/831
puszka pojedyncza



KD35/50/SIMP1
puszka pojedyncza



EM/834
puszka podwójna



KD2/50/SIMP2
puszka podwójna



RAMK-2/M ramka maskująca z uchwytem metalowym

RAMK-2/M ramka maskująca z uchwytem metalowym

RAMK-4/M ramka maskująca z uchwytem metalowym

RAMK-4/M ramka maskująca z uchwytem metalowym



INSTALACJE W UCHWYTACH MONTAŻOWYCH

KUM60
uchwyt montażowy



RAMK-2/M ramka maskująca z uchwytem metalowym



E/GN-2 i 4
gniazdo z uziemieniem



E/GNBZ-2 i 4
gniazdo z blokadą



AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12



FU/FA-356A-6
gniazdo tel. RJ12 keystone



RJ45 keystone
gniazdo komputerowe



RJ45 niskie
gniazdo komputerowe jednomodułowe



ZAS-1
zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm

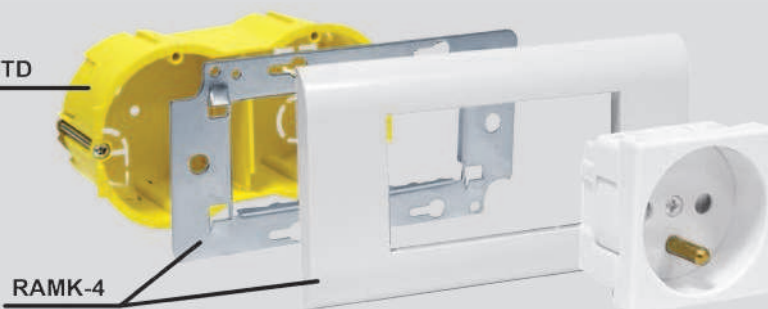


OSPRZĘT EMITER 45x45
więcej informacji na stronie 64 - 69



PUSZKI PODTYNKOWE

PU-4/FU/FA-1200TD



RAMK-4

PU-2/FU/FA-1200TD

puszka do ścian gipsowych dwumodułowa



PU-4/FU/FA-1210TD

puszka do ścian gipsowych czteromodułowa



PU-6/FU/FA-1220TD

puszka do ścian gipsowych sześciomodułowa



RAMK-2/M

ramka maskująca z uchwytem metal



RAMK-4/M

ramka maskująca z uchwytem metal



RAMK-6/M

ramka maskująca z uchwytem metal



E/GN-2, 4 i 6

gniazdo z uziemieniem



E/GNBZ-2, 4 i 6

gniazdo z blokadą



AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy
do gniazd RJ45 i RJ12



FU/FA-356A-6

gniazdo tel. RJ12 keystone



RJ45 keystone

gniazdo komputerowe



RJ45 niskie

gniazdo komputerowe jednomodułowe



ZAS-1

zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm



OSPRZĘT EMITER 45x45

więcej informacji na stronie 64 - 69



**PU-2/FU/FA-1200TD,
PU-4/FU/FA-1210TD,
PU-6/FU/FA-1220TD**



Puszka pod osprzęt w standardzie 45x45mm, montowana pod tynkiem lub w ścianie gipsowej.

materiał: polipropylen
kolor: żółty

Oferowane do ramek maskujących RAMK-2, 4 i 6/M

Produkty kompatybilne:

RAMK-2/M
RAMK-4/M
RAMK-6/M