

SINCE 1984  
**AKS<sup>®</sup>ZIELONKA**  
CABLE MANAGEMENT SYSTEM

MKE / MAŁE KANAŁY ELEKTROINSTALACYJNE PVC-U	.04
MKI / MAŁE KANAŁY INSTALACYJNE PVC-U	.08
KE / KANAŁY ELEKTROINSTALACYJNE PVC-U	.12
KPP / KANAŁY ELEKTROINSTALACYJNE PODPARAPETOWE PVC -U	.18
AKCESORIA DO MKE/KE/KPP	.22
KOLOR / KANAŁY ELEKTROINSTALACYJNE PVC -U	.26
DOPASOWANIA MKE/KE/KPP DO AKCESORIÓW	.30
M45 OSPRZĘT	.36
LPO / LISTWY ELEKTROINSTALACYJNE PÓŁ OKRĄGŁE	.42
RLM/RL RURY ELEKTROINSTALACYJNE SZTYWNE	.44
AKCESORIA DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH	.48
RKGL/RKGS / RURY ELEKTROINSTALACYJNE KARBOWANE	.52
RURAKS / RURY ELEKTROINSTALACYJNE Z PRZEWODAMI	.56
UCHWYTY / OPASKI / DODATKI	.60
OSPRZĘT KABLOWY	.64
PRZEWODY	.70
INDEKS	.74

**UWAGA:**

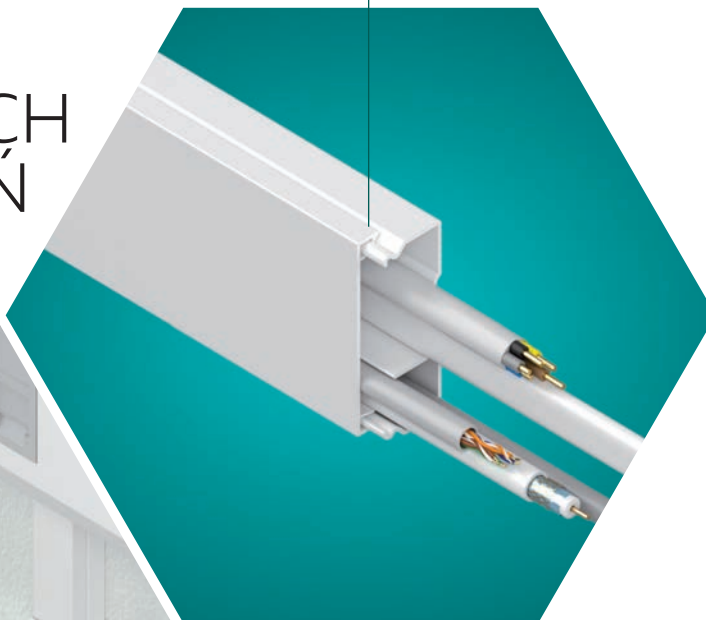
Wizualizacje produktów w katalogu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej.



## UROK DYSKRETNYCH ROZWIĄZAŃ

Oryginalne  
zamknięcie  
zapobiegające  
otwieraniu się  
pokrywy

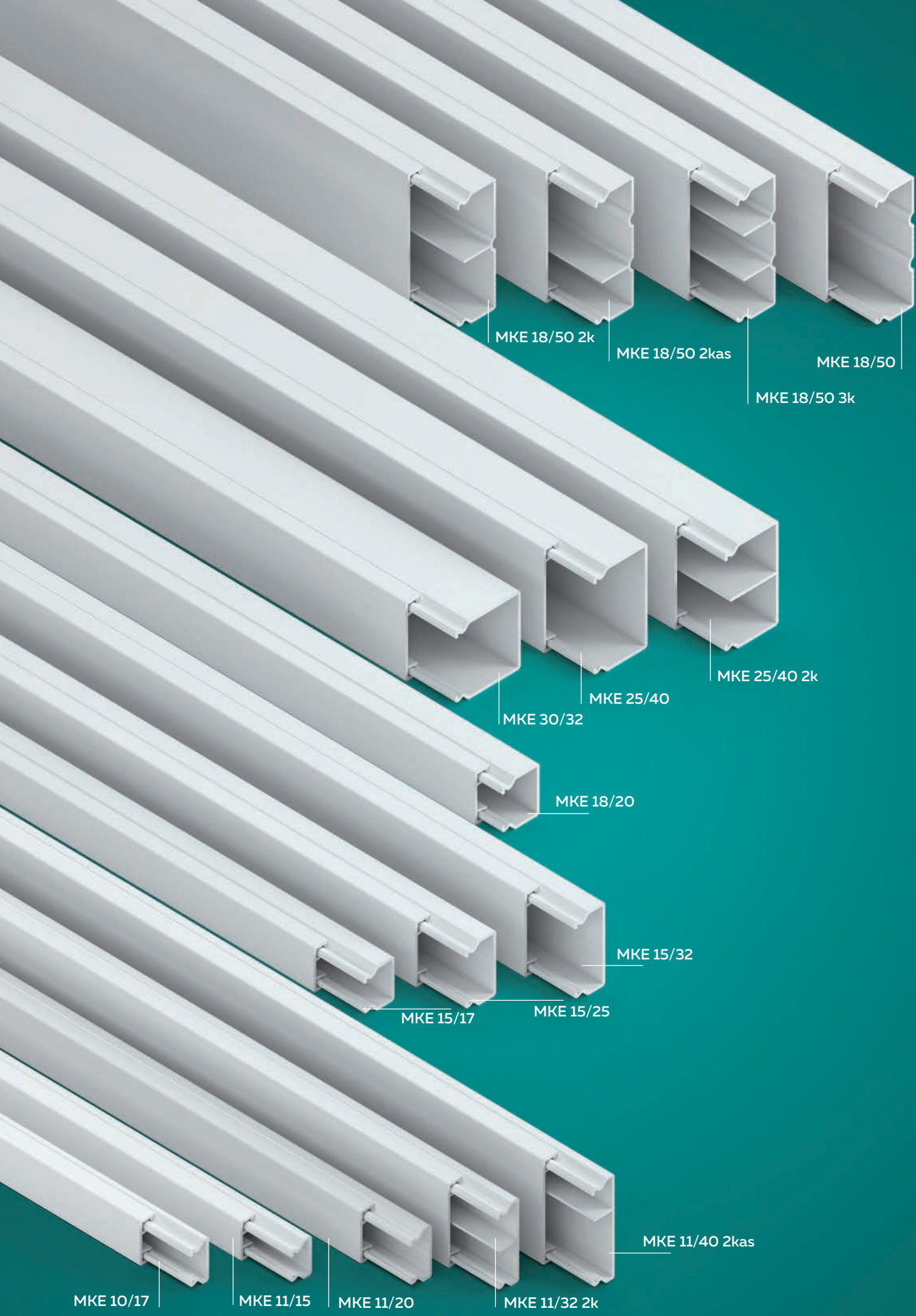
Przegrody dla  
odrębnych instalacji



Niewielkie rozmiary  
pozwalają na dyskretny  
i bezinwazyjny montaż  
w wszelkich instalacji

Montaż podsufitowy  
zintegrowany z estetycznymi  
akcesoriami.





MKE 18/50 2k

MKE 18/50 2kas

MKE 18/50

MKE 18/50 3k

MKE 30/32

MKE 25/40

MKE 25/40 2k

MKE 18/20

MKE 15/32

MKE 15/17

MKE 15/25

MKE 11/40 2kas

MKE 10/17

MKE 11/15

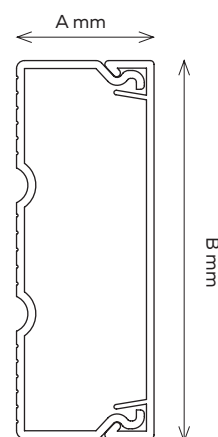
MKE 11/20

MKE 11/32 2k

## SPECYFIKACJA

<b>MATERIAŁ</b>	PVC-U	<b>PALNOŚĆ</b>	V1-V0
<b>KOLOR*</b>	BIAŁY (KOLORY-STR. 26)	<b>°C PRACY</b>	-5/+60
<b>DŁUGOŚĆ</b>	2 mb	<b>AKCESORIA</b>	NW, NZ, LK, ZAK
<b>WYPOSAŻENIE</b>	POKRYWA, KANAL	<b>ODPORNE NA UV</b> W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO	

Produkt zgodny z dyrektywą RoHS



NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 5,2 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 7,0 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 10,2 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 11,0 mm
MKE 10/17	111 290	10	17	1	1	-	-
MKE 11/15*	111 291	11	15	1	-	-	-
MKE 11/20	111 292	11	20	2	1	-	-
MKE 11/32 2k	111 293	11	32	2/2	1/1	-	-
MKE 11/40 2kas	111 294	11	40	4/1	2/1	-	-
MKE 15/17	111 295	15	17	3	2	-	-
MKE 15/25*	111 296	15	25	6	3	1	1
MKE 15/32*	111 297	15	32	9	4	2	2
MKE 18/20*	111 298	18	20	6	3	1	1
MKE 18/50	111 299	18	50	20	11	4	4
MKE 18/50 2k	111 300	18	50	10/10	5/5	2/2	2/2
MKE 18/50 2kas	111 301	18	50	14/5	7/3	3/1	2/1
MKE 18/50 3k	111 302	18	50	5/7/5	3/4/3	1/1/1	1/1/1
MKE 25/40*	111 303	25	40	26	14	6	5
MKE 25/40 2k	111 304	25	40	12/12	6/6	2/2	2/2
MKE 30/32*	111 305	30	32	24	12	5	4



## FUNKCJONALNY MINIMALIZM

**Nowe zamknięcie**  
umożliwiający montaż  
pokrywy bez narzędzi.



**Nowe rozmiary**  
kanałów idealne do  
drobnych instalacji.



Szybki montaż MKI TS  
(zintegrowana  
Taśma Samoprzylepna)







MKI 25/25

MKI 25/40

MKI 40/40



MKI 18/20

MKI 20/25

MKI 20/35



MKI 15/15

MKI 15/17

MKI 15/25

MKI 15/32

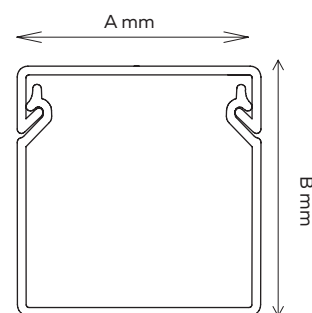
MKI 10/10

MKI 10/15

MKI 11/20

## SPECYFIKACJA

<b>MATERIAŁ</b>	PVC-U	<b>PALNOŚĆ</b>	V1-V0
<b>KOLOR*</b>	BIAŁY *(KOLORY-STR. 28)	<b>°C PRACY</b>	-5/+60
<b>DŁUGOŚĆ</b>	2 mb	<b>AKCESORIA</b>	NW, NZ, LK, ZAK
<b>WYPOSAŻENIE</b>	POKRYWA, KANAL	<b>ODPORNE NA UV</b> W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO	



Produkt zgodny z dyrektywą RoHS

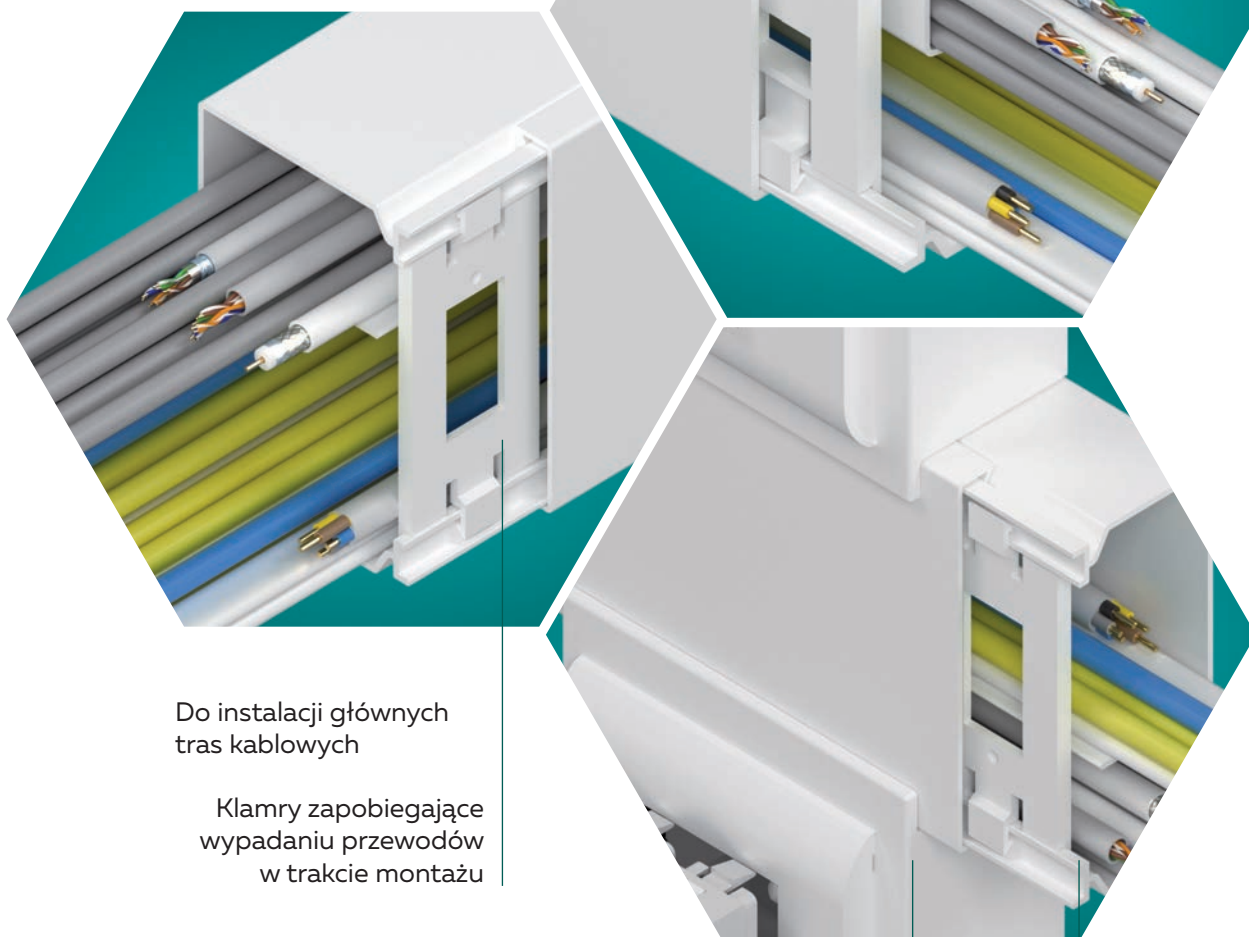
NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 5,2 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 7,0 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 10,2 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 11,0 mm
MKI 10/10	112 025	10	10	1	1	-	-
MKI 10/10 TS	112012	10	10	1	1	-	-
MKI 10/15	112 013	10	15	2	1	-	-
MKI 11/20	112 016	11	20	2	1	-	-
MKI 11/20 TS	111 306	11	20	2	1	-	-
MKI 15/15	112 014	15	15	4	2	1	1
MKI 15/17	112 059	15	17	3	2	1	1
MKI 15/17 TS	111 308	15	17	3	2	1	1
MKI 15/25	112 018	15	25	6	3	1	1
MKI 15/25 TS	111 309	15	25	6	3	1	1
MKI 15/32	112 021	15	32	9	4	2	2
MKI 15/32 TS	111 307	15	32	9	4	2	2
MKI 18/20	112 017	18	20	6	3	1	1
MKI 20/25	112 019	20	25	11	6	3	2
MKI 20/35	112 022	20	35	20	10	5	3
MKI 25/25	112 020	25	25	16	8	4	3
MKI 25/40	112 023	25	40	26	14	6	5
MKI 40/40	112 024	40	40	45	23	11	8

**TS** (w nazwie) zintegrowana Taśma Samoprzlepna



# WŁĄCZ AUTOSTRADE MOŻLIWOŚCI

Możliwość  
zamontowania przegród  
na teowych wspornikach



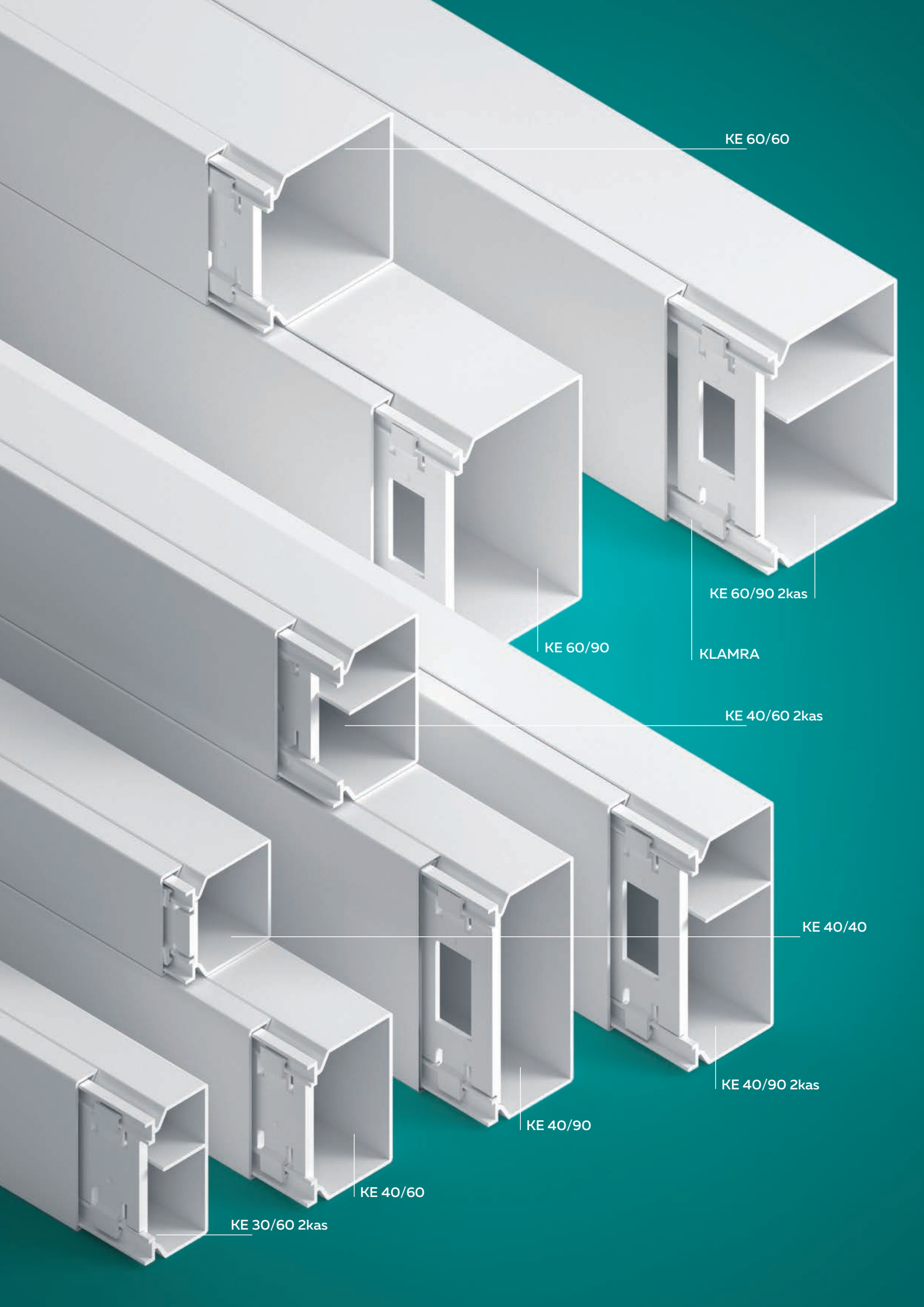
Do instalacji głównych  
tras kablowych

Klamry zapobiegające  
wypadaniu przewodów  
w trakcie montażu

Linia KE 40  
dopasowana do puszek  
PP1-40 oraz PP2-40

Przegrody  
stałe





KE 60/60

KE 60/90 2kas

KLAMRA

KE 60/90

KE 40/60 2kas

KE 40/40

KE 40/90 2kas

KE 40/90

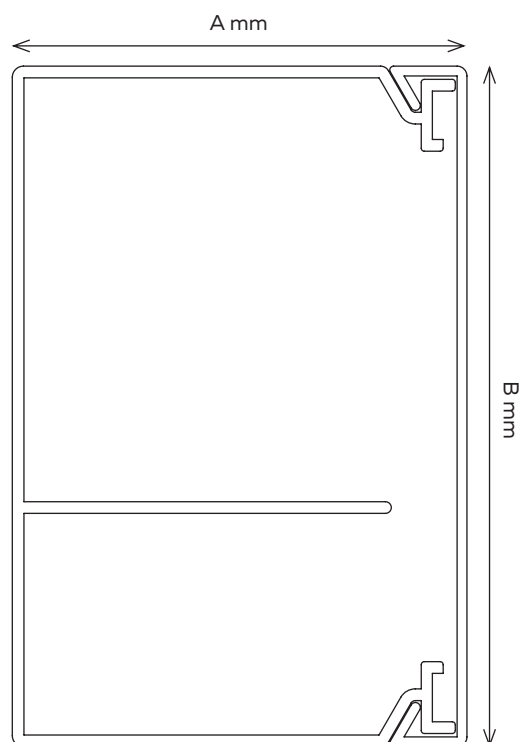
KE 40/60

KE 30/60 2kas

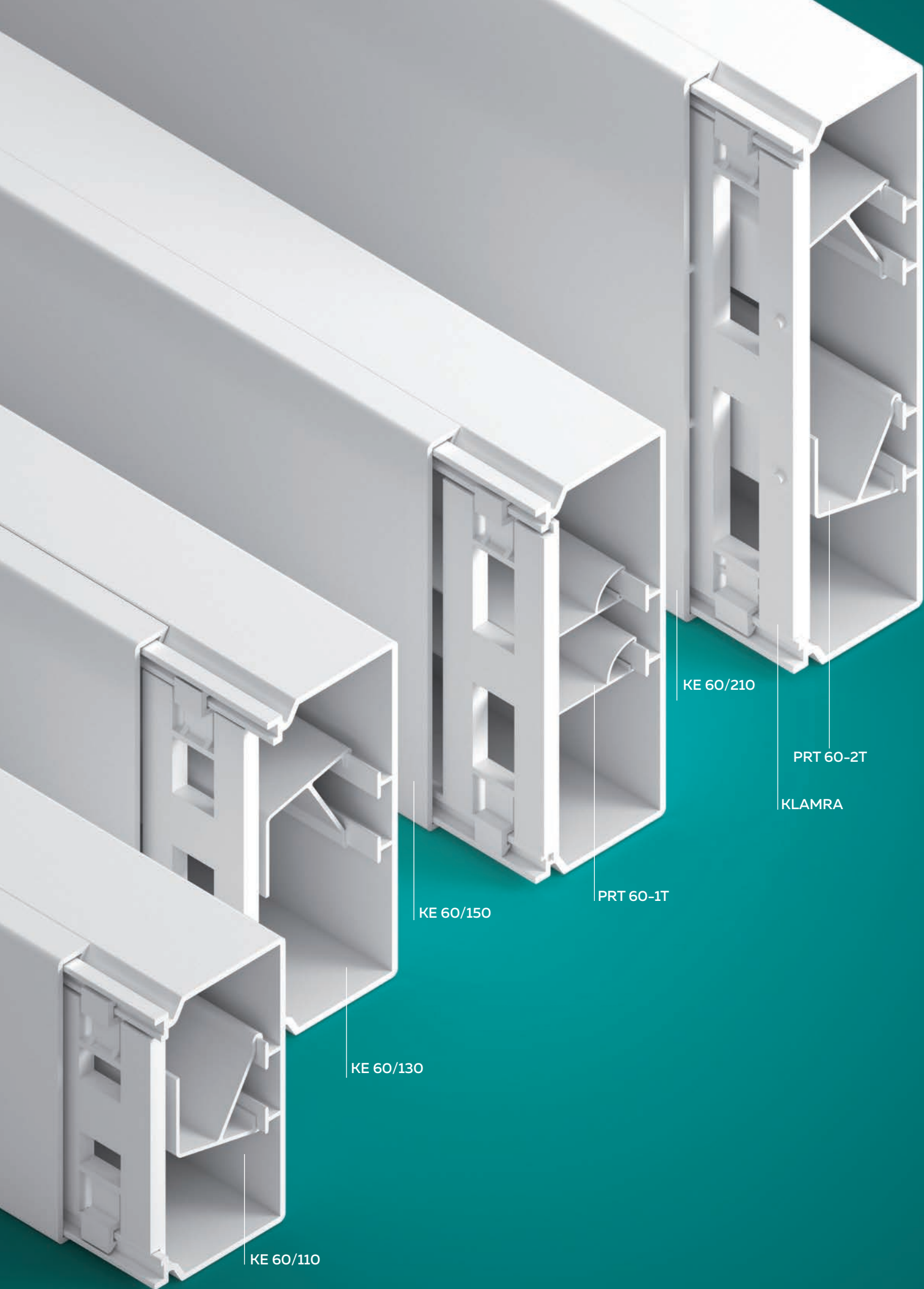
## SPECYFIKACJA

<b>MATERIAŁ</b>	PVC-U
<b>KOLOR*</b>	BIAŁY *(KOLORY-STR. 22)
<b>DŁUGOŚĆ</b>	2 mb
<b>WYPOSAŻENIE</b>	POKRYWA, KANAŁ, 4 KLAMRY
<b>PALNOŚĆ</b>	V1-V0
<b>°C PRACY</b>	-5/+60
<b>AKCESORIA</b>	NW, NZ, LK, LPRO, ZAK, PR60-1T, PR60-2T, TR (A= 60 mm)
<b>ODPORNE NA UV</b> W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO	

Produkt zgodny z dyrektywą RoHS



NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 5,2 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 7,0 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 10,2 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 11,0 mm
KE 30/60 2kas	111 321	30	60	18/12	9/6	5/3	3/2
KE 40/40*	111 322	40	40	34	19	9	6
KE 40/60	111 323	40	60	50	31	14	10
KE 40/60 2kas	111 324	40	60	30/20	16/11	7/4	6/4
KE 40/90	111 325	40	90	80	48	16	14
KE 40/90 2kas	111 326	40	90	50/25	31/15	10/4	10/4
KE 60/60	111 327	60	60	89	48	20	20
KE 60/90	111 328	60	90	120	72	32	28
KE 60/90 2kas	111 329	60	90	80/40	48/42	20/8	20/8



KE 60/210

PRT 60-2T

KLAMRA

PRT 60-1T

KE 60/150

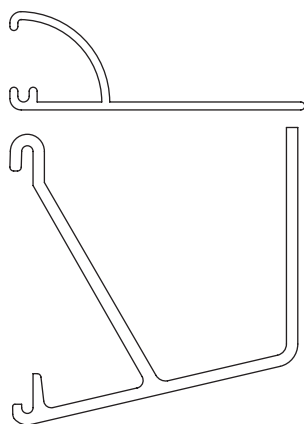
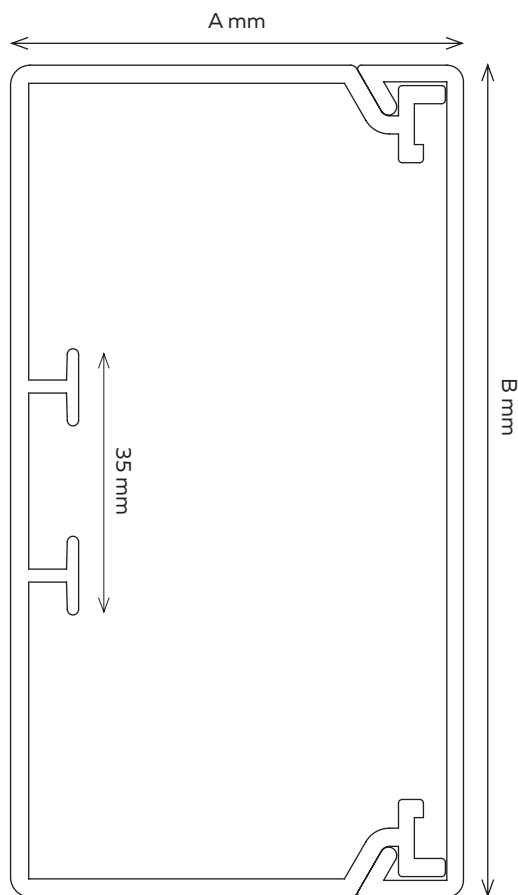
KE 60/130

KE 60/110

## SPECYFIKACJA

<b>MATERIAŁ</b>	PVC-U
<b>KOLOR*</b>	BIAŁY *(KOLORY-STR. 22)
<b>DŁUGOŚĆ</b>	2 mb
<b>WYPOSAŻENIE</b>	POKRYWA, KANAŁ, 4 KLAMRY
<b>PALNOŚĆ</b>	V1-V0
<b>°C PRACY</b>	-5/+60
<b>AKCESORIA</b>	NW, NZ, LK, LPRO, ZAK, PR60-1T, PR60-2T, TR (A= 60 mm)
<b>ODPORNE NA UV</b> W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO	

Produkt zgodny z dyrektywą RoHS

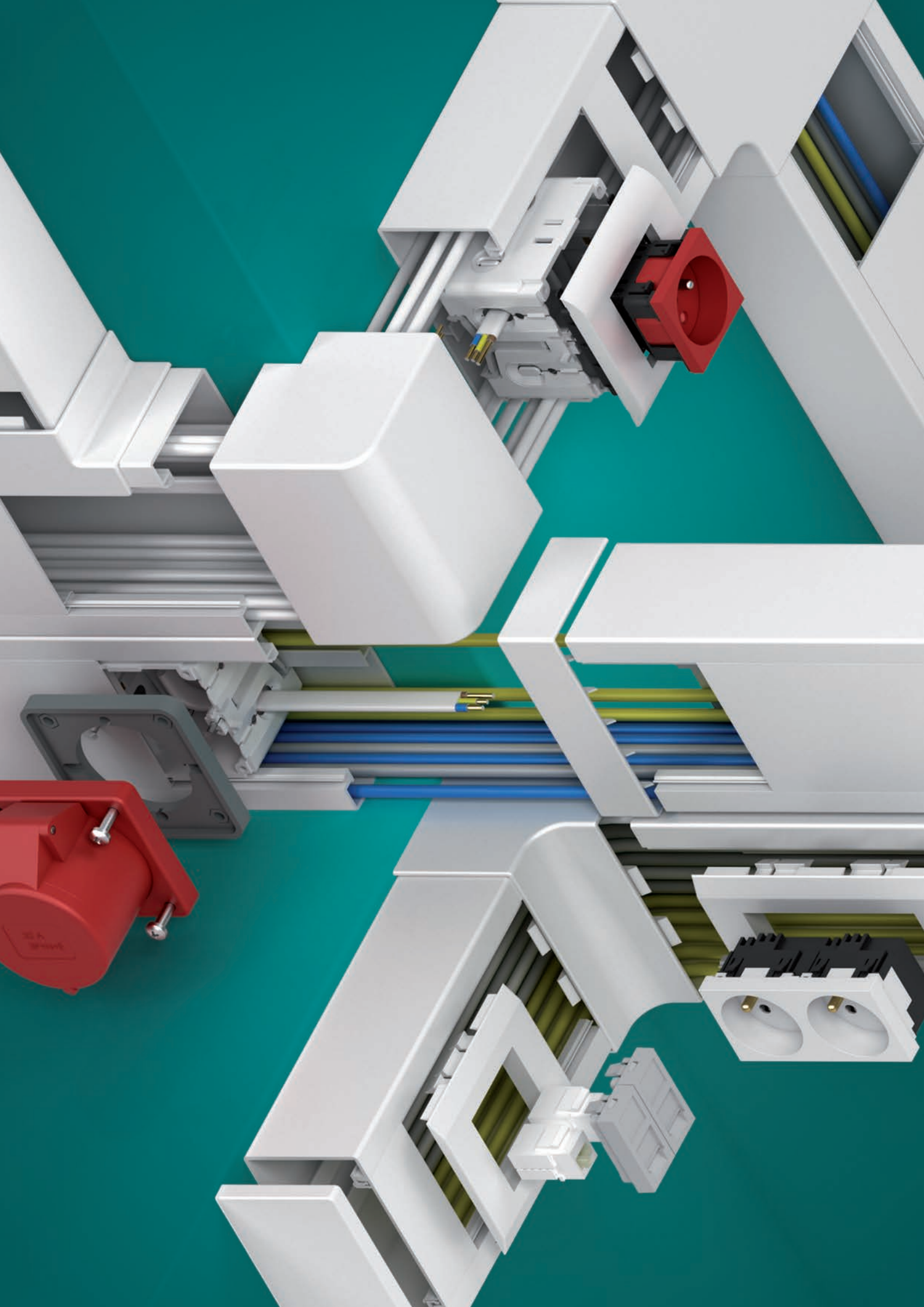


PRZEGRODY	INDEKS
PR 60-1T	111 456
PR 60-2T	111 455

Przegrody montowane na uchwytych TT zgodnie z potrzebą

NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 5,2 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 7,0 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 10,2 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 11,0 mm
KE 60/110	111 330	60	110	157	86	37	33
KE 60/130	111 331	60	130	188	103	45	40
KE 60/150	111 343	60	150	203	118	45	51
KE 60/210	111 519	60	210	407	224	105	91





WIĘCEJ  
NIŻ WIELE  
WIĘCEJ

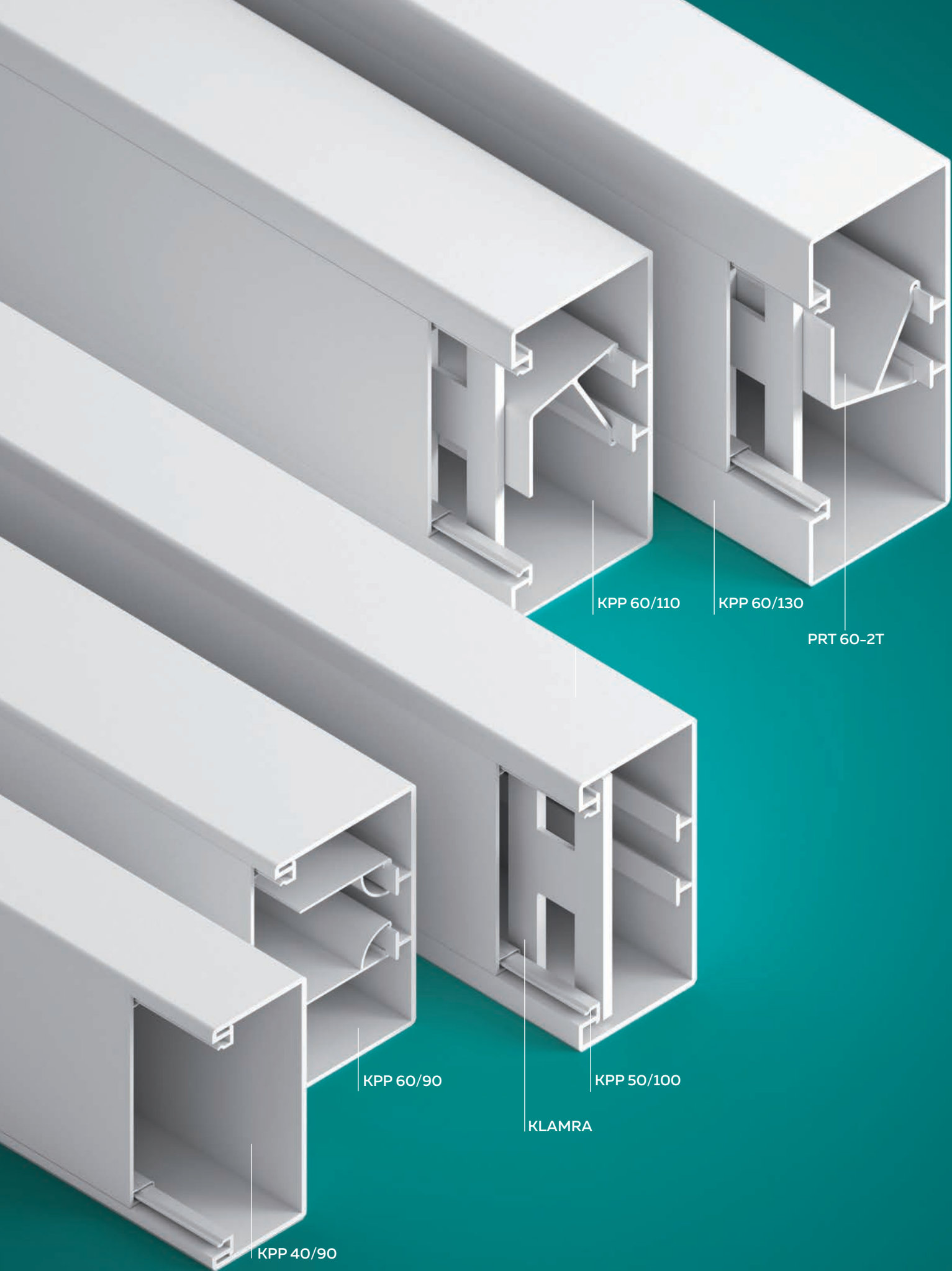
Instalacja większej ilości  
przewodów elektrycznych  
i teleinformatycznych

Teowe wsporniki do  
montowania osprzętu  
na szynach 35 mm

Pokrywa  
umożliwiająca  
przyległy montaż  
kanałów

Przegrody  
do odrębnych  
instalacji





KPP 60/110

KPP 60/130

PRT 60-2T

KPP 60/90

KPP 50/100

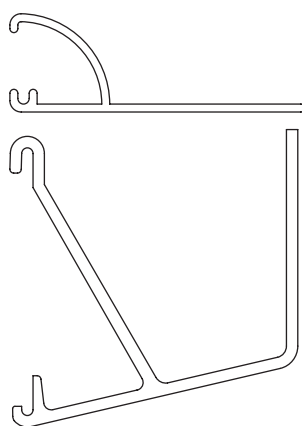
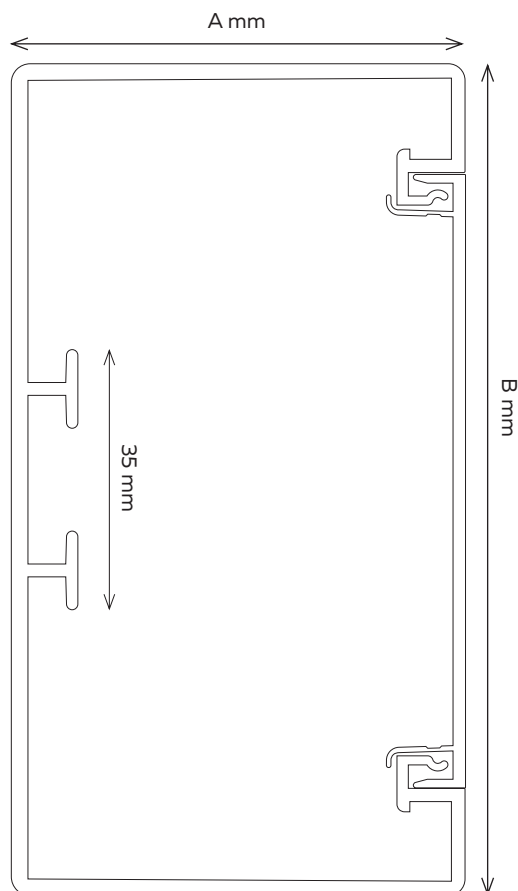
KLAMRA

KPP 40/90

## SPECYFIKACJA

<b>MATERIAŁ</b>	PVC-U
<b>KOLOR*</b>	BIAŁY *(KOLORY-STR. 22)
<b>DŁUGOŚĆ</b>	2 mb
<b>WYPOSAŻENIE</b>	POKRYWA, KANAŁ, 4 KLAMRY
<b>PALNOŚĆ</b>	V1-V0
<b>°C PRACY</b>	-5/+60
<b>AKCESORIA</b>	NW, NZ,LK, LPRO, ZAK, PR60-1T, PR60-2T, TR (A= 60 mm)
<b>ODPORNE NA UV</b> W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO	

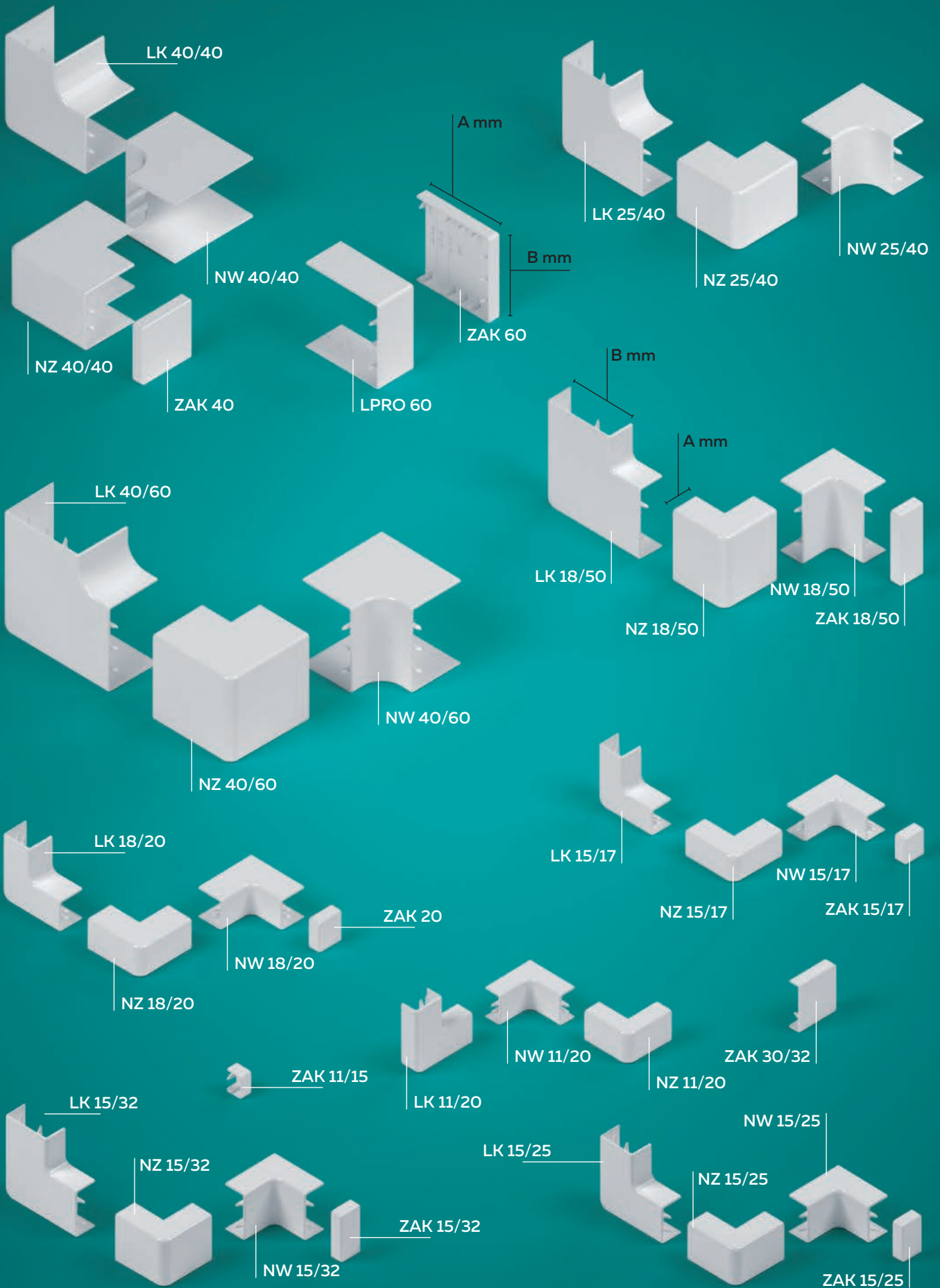
Produkt zgodny z dyrektywą RoHS



PRZEGRODY	INDEKS
PR 60-1T	111 456
PR 60-2T	111 455

Przegrody montowane na uchwytach TT zgodnie z potrzebą

NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 5,2 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 7,0 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 10,2 mm	SZACUNKOWA LICZBA PRZEWODÓW Ø 11,0 mm
KPP 40/90	111 332	40	90	50	65	65	65
KPP 60/90	111 342	60	90	120	72	32	28
KPP 50/100	111 344	50	100	131	72	34	29
KPP 60/110	111 340	60	110	157	86	37	33
KPP 60/130	111 341	60	130	188	103	45	40



## SPECYFIKACJA

<b>MATERIAŁ</b>	PVC-U
<b>KOLOR</b>	BIAŁY
<b>PALNOŚĆ</b>	V1-V0
<b>°C PRACY</b>	-5/+60
<b>ZASTOSOWANIE</b>	MKE, MKI, KE
<b>ODPORNE NA UV</b> W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO	

Produkt zgodny z dyrektywą RoHS



**LK ŁĄCZNIK  
KĄTOWY**



**NW NAROŻNIK  
WEWNĘTRZNY**



**LPRO ŁĄCZNIK  
PROSTY**



**NZ NAROŻNIK  
ZEWNĘTRZNY**

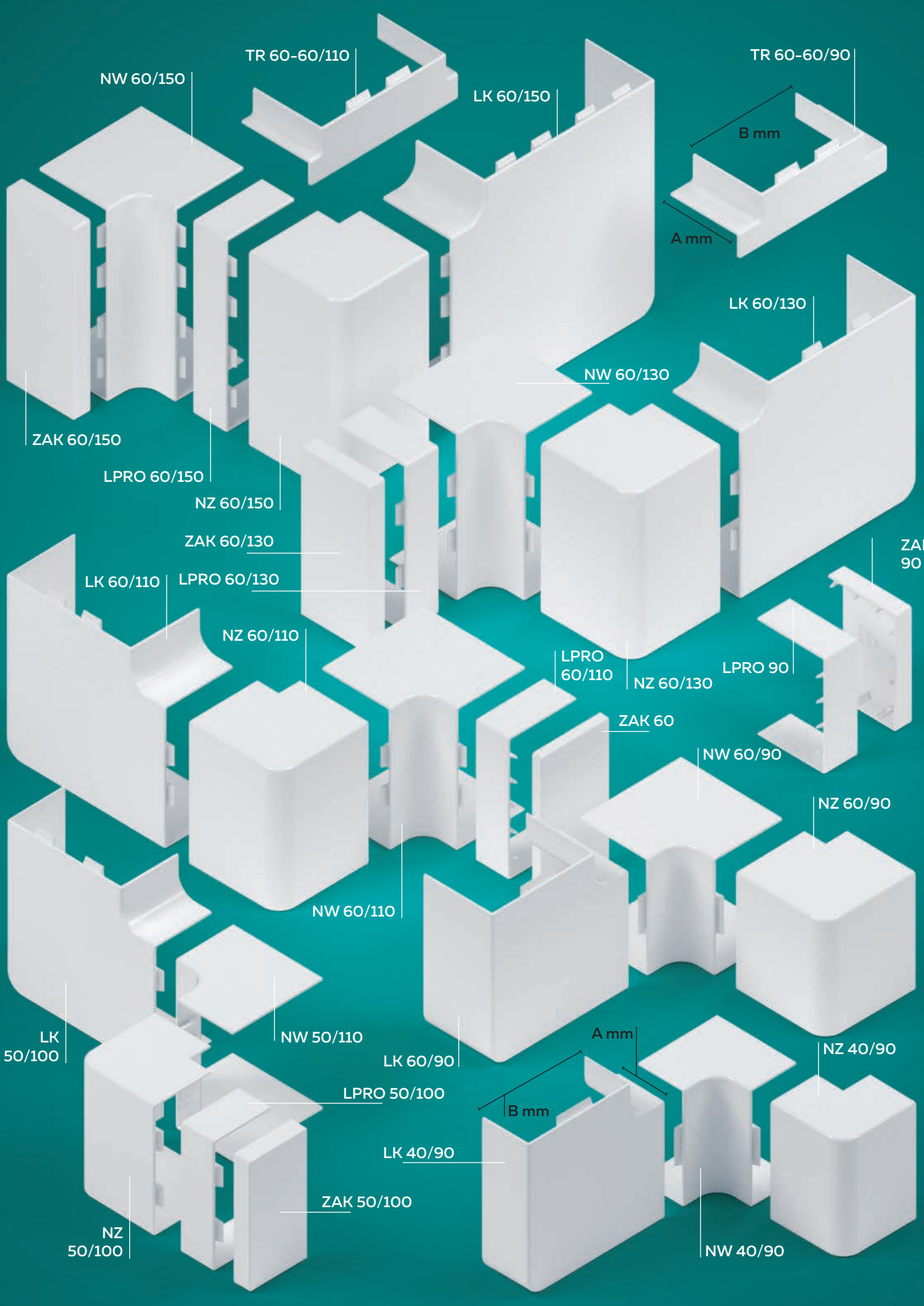


**ZAK  
ZAKOŃCZENIE**

NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm
ZAK 11/15	111 351	11	15
LK 11/20	111 352	11	20
NZ 11/20	111 354	11	20
NW 11/20	111 353	11	20
LK 15/17	111 357	15	17
NZ 15/17	111 359	15	17
NW 15/17	111 358	15	17
ZAK 15/17	111 360	15	17
LK 15/32	111 365	15	32
NZ 15/32	111 367	15	32
NW 15/32	111 366	15	32
ZAK 15/32	111 368	15	32
LK 15/25	111 361	15	25
NZ 15/25	111 363	15	25
NW 15/25	111 362	15	25
ZAK 15/25	111 364	15	25
LK 18/20	111 369	18	20
NZ 18/20	111 371	18	20
NW 18/20	111 370	18	20

NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm
ZAK 20	111 355	11/18/20	20
LK 18/50	111 373	18	50
NZ 18/50	111 375	18	50
NW 18/50	111 374	18	50
ZAK 18/50	111 376	18	50
LK 25/40	111 377	25	40
NZ 25/40	111 379	25	40
NW 25/40	111 378	25	40
ZAK 30/32	111 381	30	32
LK 40/40	111 413	40	40
NW 40/40	111 414	40	40
NZ 40/40	111 415	40	40
ZAK 40	111 419	40/25	40
LK 40/60	111 422	40	60
NZ 40/60	111 424	40	60
NW 40/60	111 423	40	60
LPRO 60	111 429	60/40/30	60
ZAK 60	111 428	60/40/30	60
NW 18/20	111 370	18	20

Produkt zgodny z MKE i KE wg. rozmiarów A/B



NW 60/150

TR 60-60/110

LK 60/150

TR 60-60/90

B mm

A mm

LK 60/130

NW 60/130

ZAK 60/150

LPRO 60/150

NZ 60/150

ZAK 60/130

LK 60/110

LPRO 60/130

NZ 60/110

LPRO 60/110

NZ 60/130

LPRO 90

ZAK 90

ZAK 60

NW 60/90

NZ 60/90

NW 60/110

LK 50/100

NW 50/110

LK 60/90

A mm

NZ 40/90

LPRO 50/100

B mm

LK 40/90

ZAK 50/100

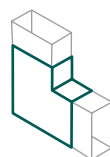
NZ 50/100

NW 40/90

## SPECYFIKACJA

<b>MATERIAŁ</b>	PVC-U
<b>KOLOR</b>	BIAŁY
<b>PALNOŚĆ</b>	V1-V0
<b>°C PRACY</b>	-5/+60
<b>ZASTOSOWANIE</b>	MKE, KE, KPP
<b>ODPORNE NA UV</b> W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO	

Produkt zgodny z dyrektywą RoHS



**LK ŁĄCZNIK  
KĄTOWY**



**NW NAROŻNIK  
WEWNĘTRZNY**



**LPRO ŁĄCZNIK  
PROSTY**



**NZ NAROŻNIK  
ZEWNĘTRZNY**



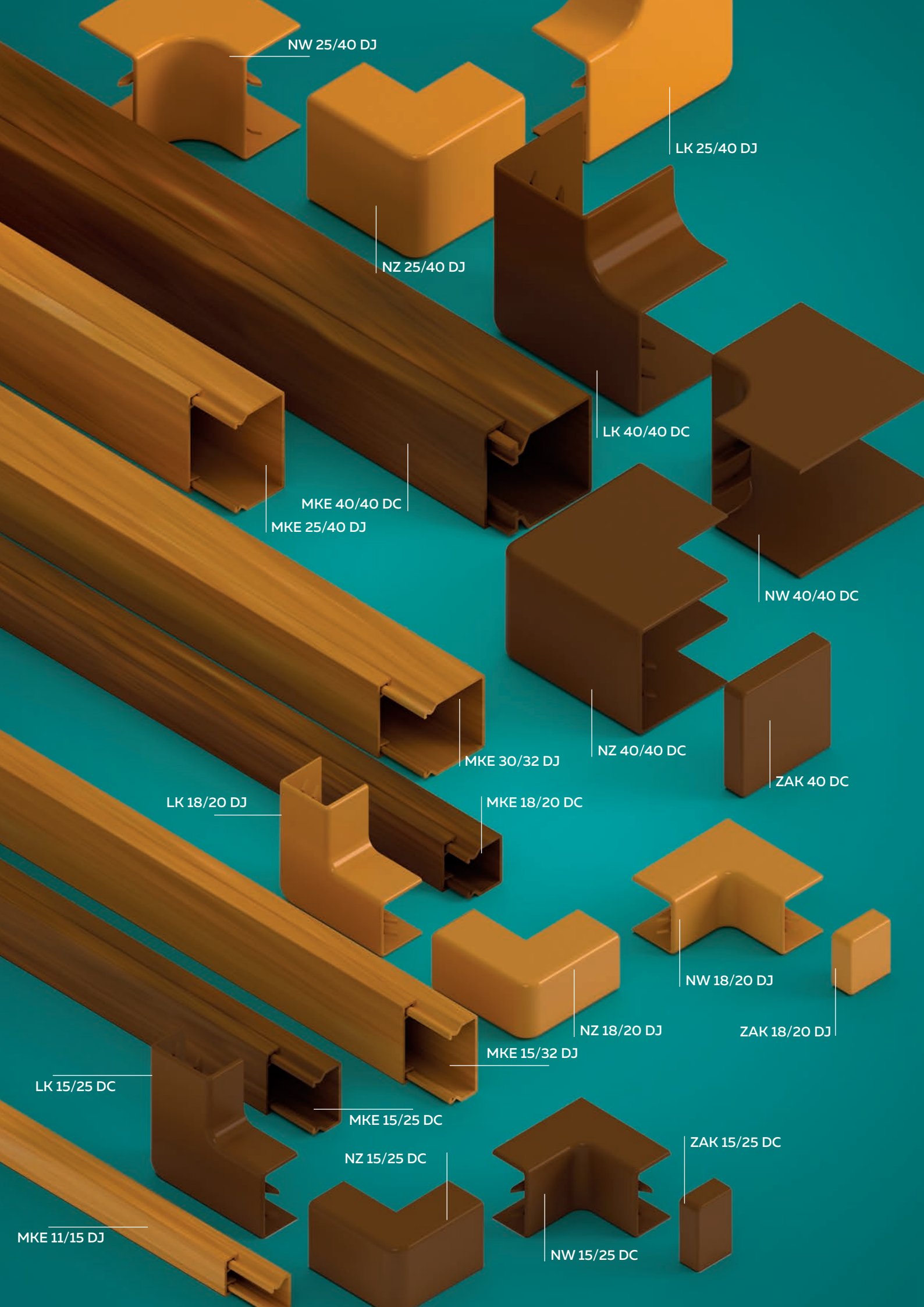
**ZAK  
ZAKOŃCZENIE**

NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm
TR 60-60/110	444 001	60	110
TR 60-60/90	444 002	60	90
LK 40/60	111 422	40	60
NW 40/60	111 423	40	60
NZ 40/60	111 424	40	90
ZAK 60	111 428	40/60	60
LPRO 60	111 429	40/60	60
LK 40/90	111 431	40	90
NW 40/90	111 432	40	90
NZ 40/90	111 433	40	90
LK 60/90	111 437	60	90
NW 60/90	111 438	60	90
NZ 60/90	111 439	60	90
ZAK 90	111 440	40/60	90
LPRO 90	111 441	40/60	90
LK 60/110	111 443	60	110
NW 60/110	111 444	60	110
NZ 60/110	111 445	60	110

NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm
ZAK 60/110	111 446	60	110
LPRO 60/110	111 447	60	110
LK 60/130	111 449	60	130
NW 60/130	111 450	60	130
NZ 60/130	111 451	60	130
ZAK 60/130	111 453	60	130
LPRO 60/130	111 452	60	130
LK 60/150	111 743	60	150
NW 60/150	111 741	60	150
NZ 60/150	111 742	60	150
ZAK 60/150	111 745	60	150
LPRO 60/150	111 744	60	150
LK 50/100	111 696	50	100
NW 50/100	111 694	50	100
NZ 50/100	111 695	50	100
ZAK 50/100	111 698	50	100
LPRO 50/100	111 697	50	100

Produkt zgodny z MKE i KE wg. rozmiarów A/B





NW 25/40 DJ

LK 25/40 DJ

NZ 25/40 DJ

LK 40/40 DC

MKE 40/40 DC  
MKE 25/40 DJ

NW 40/40 DC

MKE 30/32 DJ

NZ 40/40 DC

ZAK 40 DC

LK 18/20 DJ

MKE 18/20 DC

NW 18/20 DJ

ZAK 18/20 DJ

NZ 18/20 DJ

MKE 15/32 DJ

LK 15/25 DC

MKE 15/25 DC

ZAK 15/25 DC

NZ 15/25 DC

NW 15/25 DC

MKE 11/15 DJ

## SPECYFIKACJA

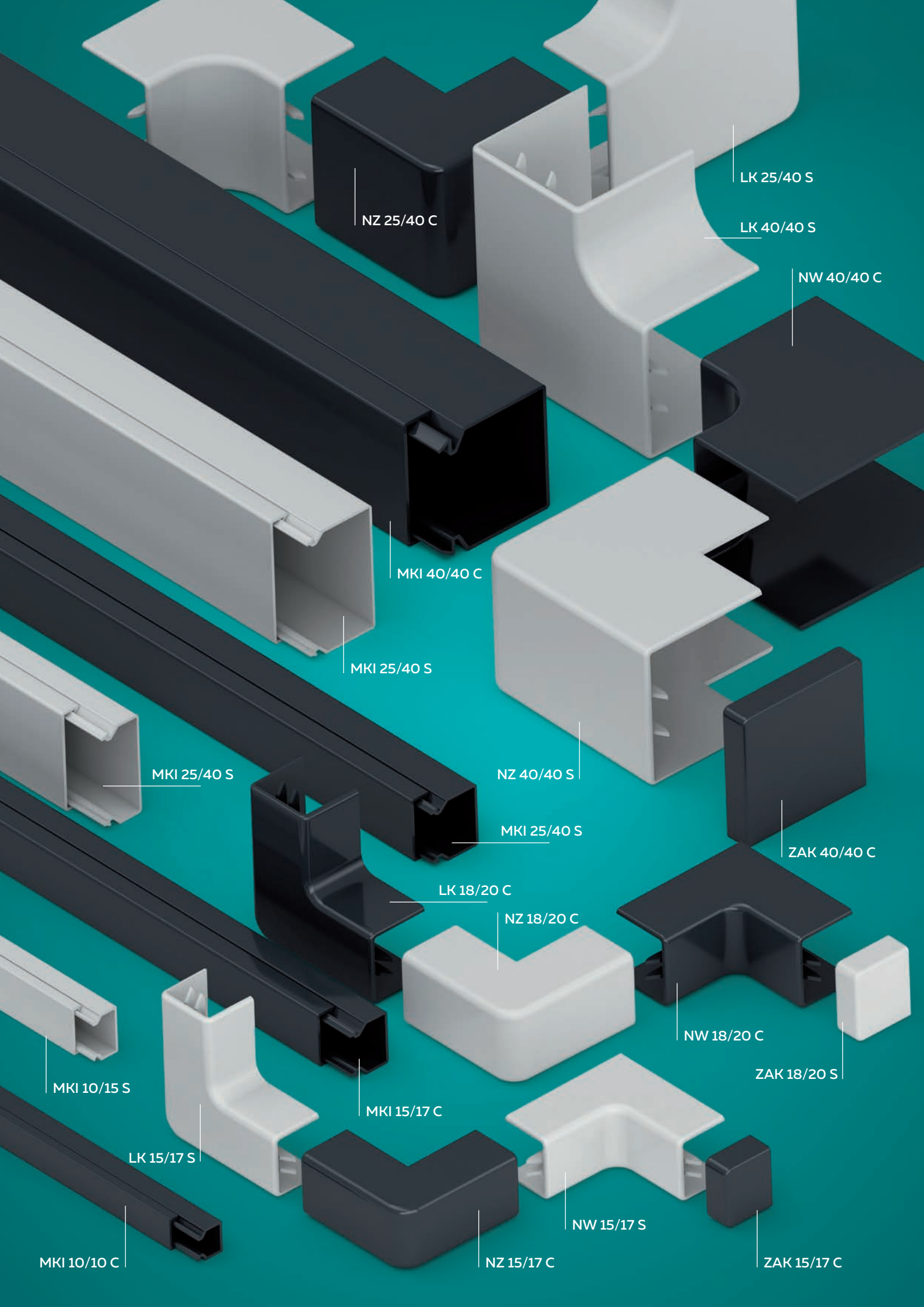
Identyczna jak w KE i MKE

Kolor DJ - Drewno Jasne Kolor

DC - Drewno Ciemne

Produkty zgodne wg. rozmiarów A/B

NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm	NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm
MKE 11/15 DJ	111 349	11	15	NW 15/32 DC	111 726	15	32
MKE 11/15 DC	111 485	11	15	NZ 15/32 DJ	111 707	15	32
MKE 15/25 DJ	111 314	15	25	NZ 15/32 DC	111 727	15	32
MKE 15/25 DC	111 486	15	25	ZAK 15/32 DJ	111 708	15	32
MKE 15/32 DJ	111 350	15	32	ZAK 15/32 DC	111 728	15	32
MKE 15/32 DC	111 487	15	32	LK 18/20 DJ	111 709	18	20
MKE 18/20 DJ	111 380	18	20	LK 18/20 DC	111 729	18	20
MKE 18/20 DC	111 488	18	20	NW 18/20 DJ	111 710	18	20
MKE 25/40 DJ	111 372	25	40	NW 18/20 DC	111 730	18	20
MKE 25/40 DC	111 489	25	40	NZ 18/20 DJ	111 711	18	20
MKE 30/32 DJ	111 462	30	32	NZ 18/20 DC	111 731	18	20
MKE 30/32 DC	111 490	30	32	ZAK 20 DJ	111 712	18	20
KE 40/40 DJ	111 463	40	40	ZAK 20 DC	111 732	18	20
KE 40/40 DC	111 491	40	40	LK 25/40 DJ	111 713	25	40
<b>AKCESORIA</b>				LK 25/40 DC	111 733	25	40
ZAK 11/15 DJ	111 700	11	15	NW 25/40 DJ	111 714	25	40
ZAK 11/15 DC	111 720	11	15	NW 25/40 DC	111 734	25	40
LK 15/25 DJ	111 701	15	25	NZ 25/40 DJ	111 715	25	40
LK 15/25 DC	111 721	15	25	NZ 25/40 DC	111 735	25	40
NW 15/25 DJ	111 702	15	25	LK 40/40 DJ	111 717	40	20
NW 15/25 DC	111 722	15	25	LK 40/40 DC	111 737	40	40
NZ 15/25 DJ	111 703	15	25	NW 40/40 DJ	111 718	40	40
NZ 15/25 DC	111 723	15	25	NW 40/40 DC	111 738	40	40
ZAK 15/25 DJ	111 704	15	25	NZ 40/40 DJ	111 719	40	40
ZAK 15/25 DC	111 724	15	25	NZ 40/40 DC	111 739	40	40
LK 15/32 DJ	111 705	15	32	ZAK 40 DJ	111 716	25/40	40
LK 15/32 DC	111 725	15	32	ZAK 40 DC	111 736	25/40	40



NZ 25/40 C

LK 25/40 S

LK 40/40 S

NW 40/40 C

MKI 40/40 C

MKI 25/40 S

MKI 25/40 S

NZ 40/40 S

MKI 25/40 S

ZAK 40/40 C

LK 18/20 C

NZ 18/20 C

NW 18/20 C

ZAK 18/20 S

MKI 10/15 S

MKI 15/17 C

LK 15/17 S

NW 15/17 S

MKI 10/10 C

NZ 15/17 C

ZAK 15/17 C

## SPECYFIKACJA Identyczna jak w MKE i MKI.

Kolor S - Szary RAL 7035. Kolor C - Czarny RAL 9005. Produkty zgodne wg. rozmiarów A/B

NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm	NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm
MKI 10/10 S	112 030	10	10	NZ 15/17 C	112 071	15	17
MKI 10/15 S	112 031	10	15	ZAK 15/25 S	112 072	15	25
MKI 11/20 S	112 032	11	20	ZAK 15/25 C	112 076	15	25
MKI 15/15 S	112 033	15	15	LK 15/25 S	112 073	15	25
MKI 15/17 S	112 034	15	17	LK 15/25 C	112 077	15	25
MKI 15/25 S	112 035	15	25	NW 15/25 S	112 074	15	25
MKI 15/32 S	112 036	15	32	NW 15/25 C	112 078	15	25
MKI 18/20 S	112 037	18	20	NZ 15/25 S	112 075	15	25
MKI 20/25 S	112 038	20	25	NZ 15/25 C	112 079	15	25
MKI 20/35 S	112 039	20	35	ZAK 15/32 S	112 080	15	32
MKI 25/25 S	112 040	25	25	ZAK 15/32 C	112 084	15	32
MKI 25/40 S	112 041	25	40	LK 15/32 S	112 081	15	32
MKI 40/40 S	112 042	40	40	LK 15/32 C	112 085	15	32
MKI 10/10 C	112 043	10	10	NW 15/32 S	112 082	15	32
MKI 10/15 C	112 044	10	15	NW 15/32 C	112 086	15	32
MKI 11/20 C	112 045	11	20	NZ 15/32 S	112 083	15	32
MKI 15/15 C	112 046	15	15	NZ 15/32 C	112 087	15	32
MKI 15/17 C	112 047	15	17	ZAK 18/20 S	112 088	18	20
MKI 15/25 C	112 048	15	25	ZAK 18/20 C	112 092	18	20
MKI 15/32 C	112 049	15	32	LK 18/20 S	112 089	18	20
MKI 18/20 C	112 050	18	20	LK 18/20 C	112 093	18	20
MKI 20/25 C	112 051	20	25	NW 18/20 S	112 090	18	20
MKI 20/35 C	112 052	20	35	NW 18/20 C	112 094	18	20
MKI 25/25 C	112 053	25	25	NZ 18/20 S	112 091	18	20
MKI 25/40 C	112 054	25	40	NZ 18/20 C	112 095	18	20
MKI 40/40 C	112 055	40	40	ZAK 25/40 S	112 096	25	40
<b>AKCESORIA</b>				ZAK 25/40 C	112 100	25	40
ZAK 11/20 S	112 056	11	20	LK 25/40 S	112 097	25	40
ZAK 11/20 C	112 060	11	20	LK 25/40 C	112 101	25	40
LK 11/20 S	112 057	11	20	NW 25/40 S	112 098	25	40
LK 11/20 C	112 061	11	20	NW 25/40 C	112 102	25	40
NW 11/20 S	112 058	11	20	NZ 25/40 S	112 099	25	40
NW 11/20 C	112 062	11	20	NZ 25/40 C	112 103	25	40
NZ 11/20 S	112 059	11	20	ZAK 40/40 S	112 104	40	40
NZ 11/20 C	112 063	11	20	ZAK 40/40 C	112 108	40	40
ZAK 15/17 S	112 064	15	17	LK 40/40 S	112 105	40	40
ZAK 15/17 C	112 068	15	17	LK 40/40 C	112 109	40	40
LK 15/17 S	112 065	15	17	NW 40/40 S	112 106	40	40
LK 15/17 C	112 069	15	17	NW 40/40 C	112 110	40	40
NW 15/17 S	112 066	15	17	NZ 40/40 S	112 107	40	40
NW 15/17 C	112 070	15	17	NZ 40/40 C	112 111	40	40
NZ 15/17 S	112 067	15	17				

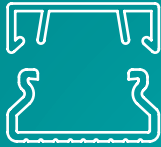
PRZEKROJE KANAŁÓW MKE W SKALI 1:1



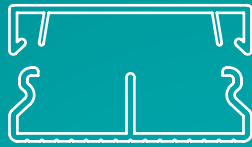
01.



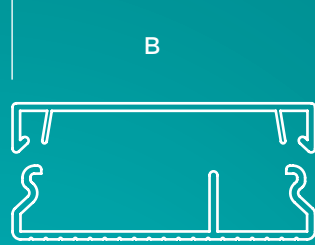
02.



03.



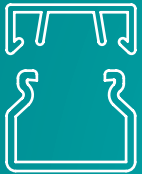
04.



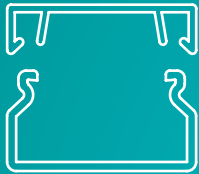
B

A

05.



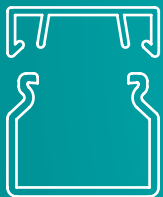
06.



07.



08.



09.



10.



11.



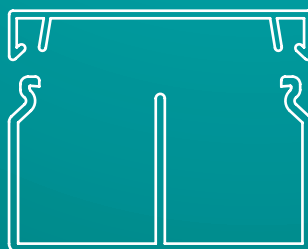
12.



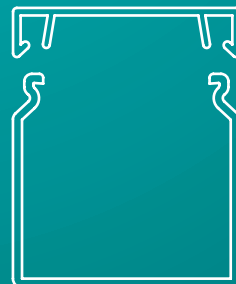
13.



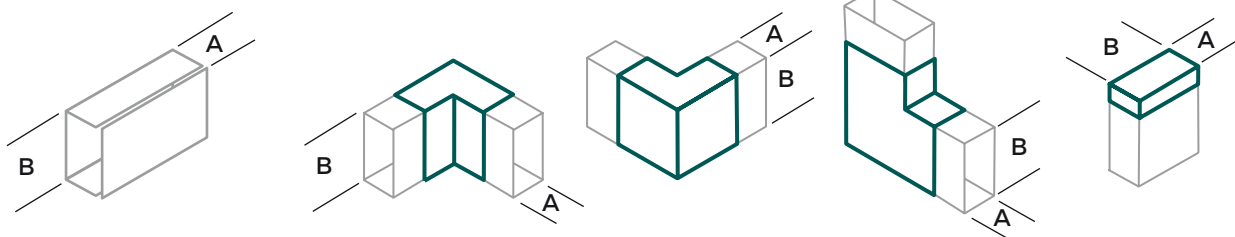
14.



15.



16.



RYS.	NAZWA A/B	INDEKS	NW	NZ	LK	ZAK
01.	MKE 10/17	111 290				
02.	MKE 11/15	111 291				111 351
02.	MKE 11/15 DJ	111 349				111 700
02.	MKE 11/15 DC	111 485				111 720
03.	MKE 11/20	111 292	111 353	111 354	111 352	111 355
03.	MKE 11/20 TS	111 306	111 353	111 354	111 352	111 355
04.	MKE 11/32 2k	111 293				
05.	MKE 11/40 2 kas	111 294				
06.	MKE 15/17	111 295	111 358	111 359	111 357	111 360
06.	MKE 15/17 TS	111 308	111 358	111 359	111 357	111 360
07.	MKE 15/25	111 296	111 362	111 363	111 361	111 364
07.	MKE 15/25 TS	111 309	111 362	111 363	111 361	111 364
07.	MKE 15/25 DJ	111 314	111 702	111 703	111 701	111 704
07.	MKE 15/25 DC	111 486	111 722	111 723	111 721	111 724
08.	MKE 15/32	111 297	111 366	111 367	111 365	111 368
08.	MKE 15/32 DJ	111 350	111 706	111 707	111 705	111 708
08.	MKE 15/32 DC	111 487	111 726	111 727	111 725	111 728
08.	MKE 15/32 TS	111 307	111 366	111 367	111 365	111 368
09.	MKE 18/20	111 298	111 370	111 371	111 369	111 355
09.	MKE 18/20 DJ	111 380	111 710	111 711	111 709	111 712
09.	MKE 18/20 DC	111 488	111 730	111 731	111 729	111 732
10.	MKE 18/50	111 299	111 374	111 375	111 373	111 376
11.	MKE 18/50 2k	111 300	111 374	111 375	111 373	111 376
12.	MKE 18/50 2kas	111 301	111 374	111 375	111 373	111 376
13.	MKE 18/50 3k	111 302	111 374	111 375	111 373	111 376
14.	MKE 25/40	111 303	111 378	111 379	111 377	111 419
14.	MKE 25/40 DJ	111 372	111 714	111 715	111 713	111 716
14.	MKE 25/40 DC	111 489	111 734	111 735	111 733	111 736
15.	MKE 25/40 2k	111 304	111 378	111 379	111 377	111 419
16.	MKE 30/32	111 305				111 381
16.	MKE 30/32 DJ	111 462				
16.	MKE 30/32 DC	111 490				

PRZEKROJE KANAŁÓW MKI W SKALI 1:1



01.



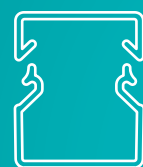
02.



03.



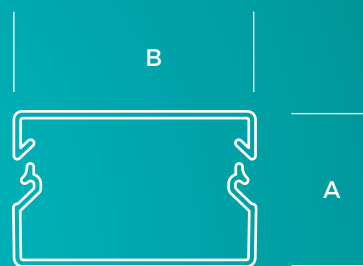
04.



05.



06.



07.



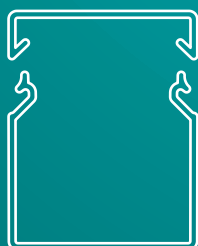
08.



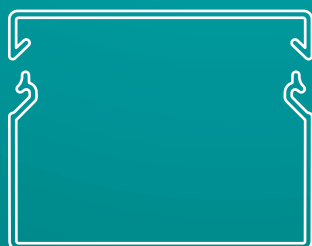
09.



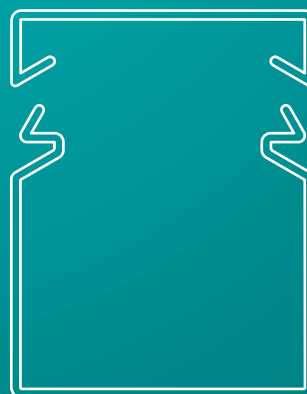
10.



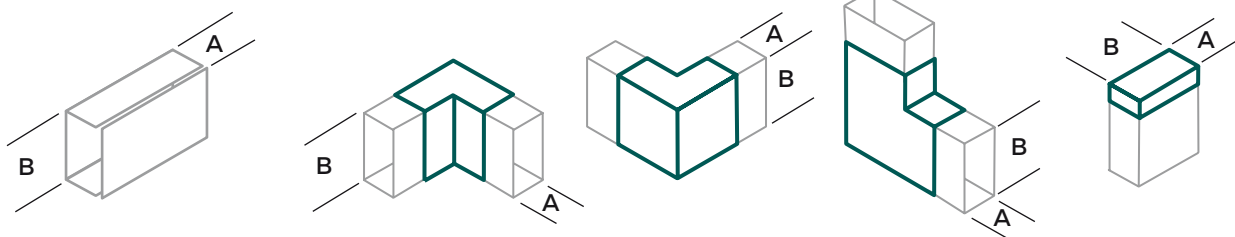
11.



12.



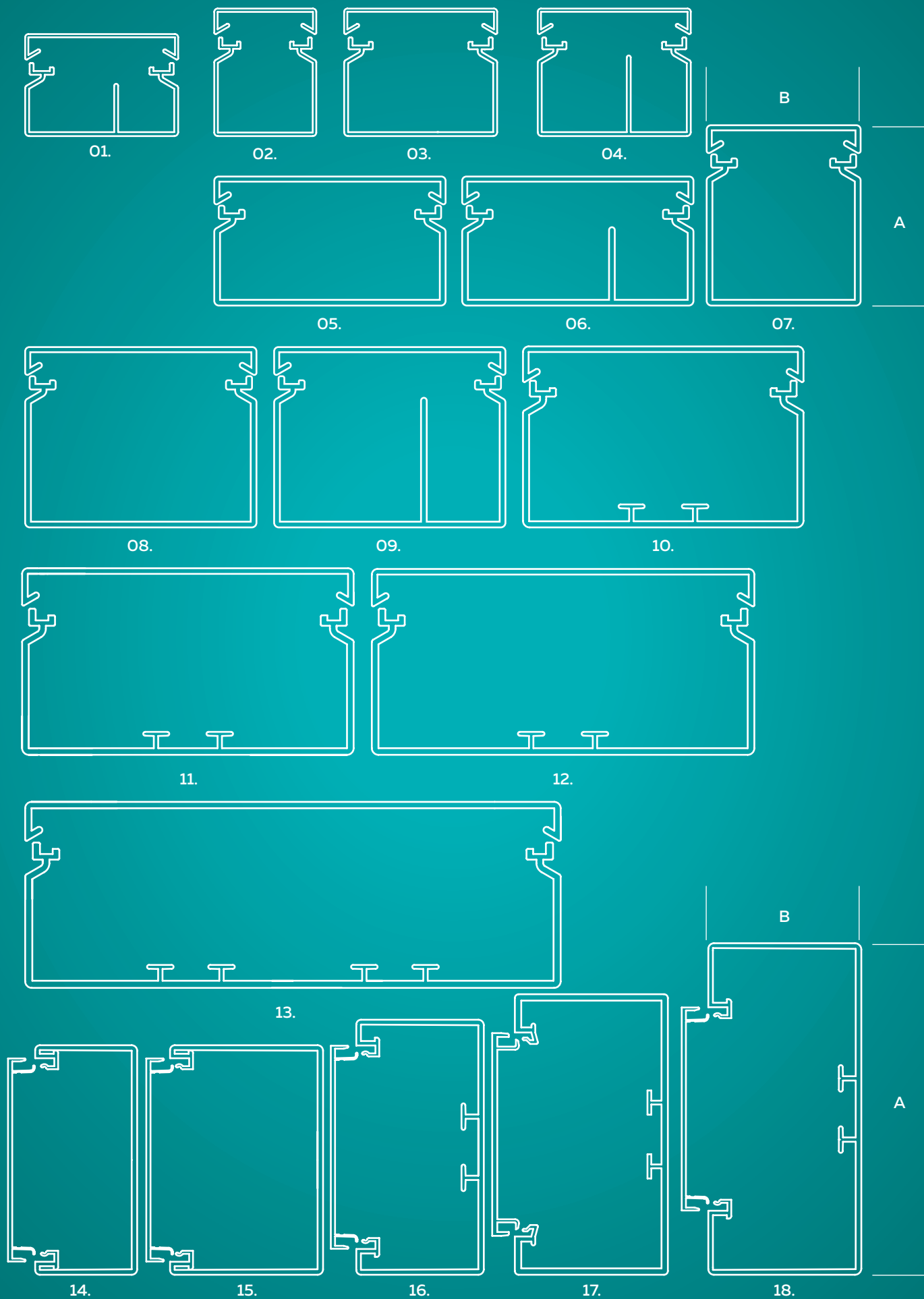
13.

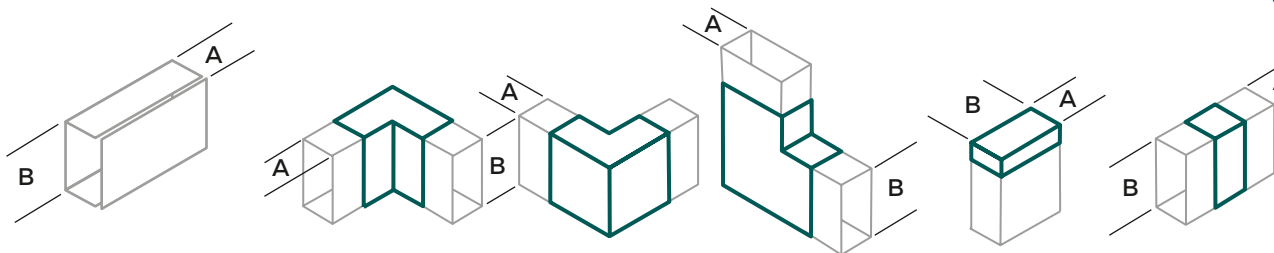


RYS.	NAZWA A/B	INDEKS	NW	NZ	LK	ZAK
01.	MKI 10/10 TS	112012				
01.	MKI 10/10	112025				
02.	MKI 10/15	112013				
03.	MKI 11/20	112016	111 353	111354	111 352	111 355
03.	MKI 11/20 TS	111306	111 353	111354	111 352	111 355
04.	MKI 15/15	112014				
05.	MKI 15/17	112059	111 358	111 359	111 357	111 360
05.	MKI 15/17 TS	111308	111 358	111 359	111 357	111 360
06.	MKI 15/25	112018	111 362	111 363	111 361	111 364
06.	MKI 15/25 TS	111309	111 362	111 363	111 361	111 364
07.	MKI 15/32	112021	111 366	111 367	111 365	111 368
07.	MKI 15/32 TS	111307	111 366	111 367	111 365	111 368
08.	MKI 18/20	112017	111 370	111 371	111 369	111 355
09.	MKI 20/25	112019				
10.	MKI 20/35	112022				
11.	MKI 25/25	112020				
12.	MKI 25/40	112023	111 378	111 379	111377	111 419
13.	MKI 40/40	112024	111 414	111 415	111 413	111 419



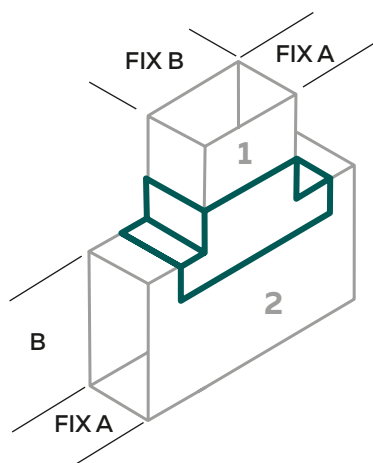
PRZEKROJE KANAŁÓW KE/KPP W SKALI 1:2





RYS.	NAZWAA/B	INDEKS	NW	NZ	LK	ZAK	LPRO
O1.	KE 30/60 2 kas	111 321				111 428	111 429
O2.	KE 40/40	111 322	111 414	111 415	111 413	111 419	
O2.	KE 40/40 DJ	111 463	111 718	111 719	111 717	111 716	
O2.	KE 40/40 DC	111 491	111 738	111 739	111 737	111 736	
O3.	KE 40/60	111 323	111 423	111 424	111 422	111 428	111 429
O4.	KE 40/60 2 kas	111 324	111 423	111 424	111 422	111 428	111 429
O5.	KE 40/90	111 325	111 432	111 433	111 431	111 440	111 441
O6.	KE 40/90 2 kas	111 326	111 432	111 433	111 431	111 440	111 441
O7.	KE 60/60	111 327				111 428	111 429
O8.	KE 60/90	111 328	111 438	111 439	111 437	111 440	111 441
O9.	KE 60/90 2 kas	111 329	111 438	111 439	111 437	111 440	111 441
O10.	KE 60/110	111 330	111 444	111 445	111 443	111 446	111 447
O11.	KE 60/130	111 331	111 450	111 451	111 449	111 453	111 452
O12.	KE 60/150	111 343	111 741	111 742	111 743	111 745	111 744
O13.	KE 60/210	111 519					
O14.	KPP 40/90	111 332	111 432	111 433	111 431	111 440	111 441
O15.	KPP 50/100	111 344	111 694	111 695	111 696	111 698	111 697
O16.	KPP 60/90	111 342	111 438	111 439	111 437	111 440	111 441
O17.	KPP 60/110	111 340	111 444	111 445	111 443	111 446	111 447
O18.	KPP 60/130	111 341	111 450	111 451	111 449	111 453	111 452

## KANAŁY KE/KPP DO TRÓJNIKÓW TR

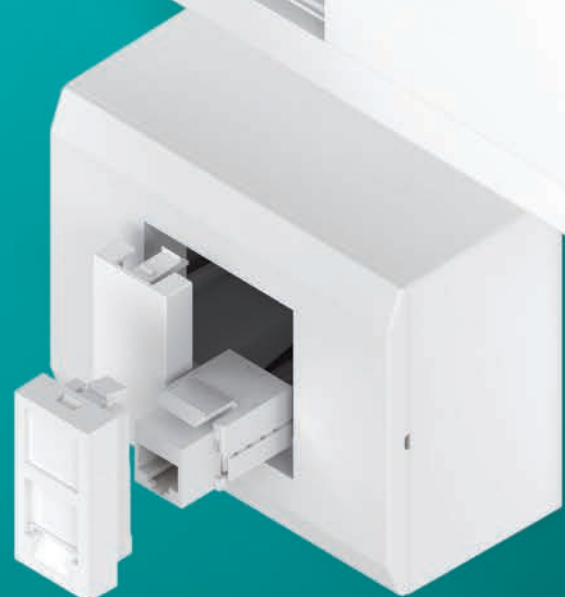


RYS.	NAZWAA/B	INDEKS	TRÓJNIK TR 60-60/90 444 002		TRÓJNIK TR 60-60/110 444 001	
			1	2	1	2
O1.	KE 60/90	111 328	TAK	TAK	NIE	TAK
O2.	KE 60/90 2 kas	111 329	TAK	TAK	NIE	TAK
O2.	KE 60/110	111 330	NIE	TAK	TAK	TAK
O2.	KE 60/130	111 331	NIE	TAK	NIE	TAK
O3.	KE 60/150	111 343	NIE	TAK	NIE	TAK
O4.	KE 60/210	111 519	NIE	TAK	NIE	TAK
O5.	KPP 60/90	111 342	TAK	TAK	NIE	TAK
O6.	KPP 60/110	111 340	NIE	TAK	TAK	TAK
O7.	KPP 60/130	111 341	NIE	TAK	NIE	TAK

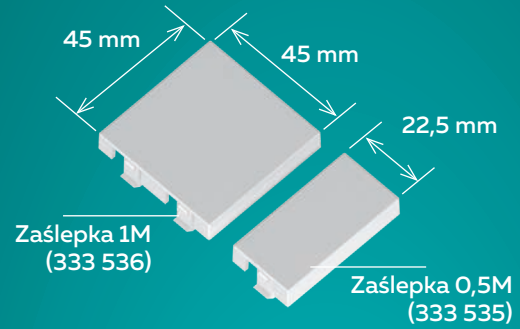
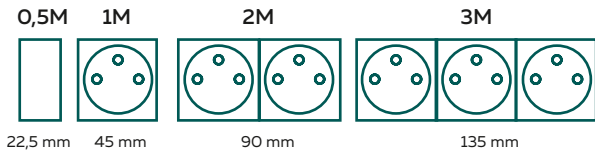


## KOMPATYBILNOŚĆ OSPRZĘTU/KANAŁÓW

NAZWA	PUSZKA KD	OBUDOWA ST	OBUDOWA SM	OBUDOWA PP	RAMKA RK
SUPPORT	TAK	TAK	NIE	TAK	NIE
RAMKA	TAK	TAK	NIE	TAK	-
KANAŁY MKE	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE
KANAŁY KE	NIE	TAK	TAK	TAK 40/XX	NIE
KANAŁY KPP	TAK 60/XX	TAK	TAK	TAK 40/XX	TAK

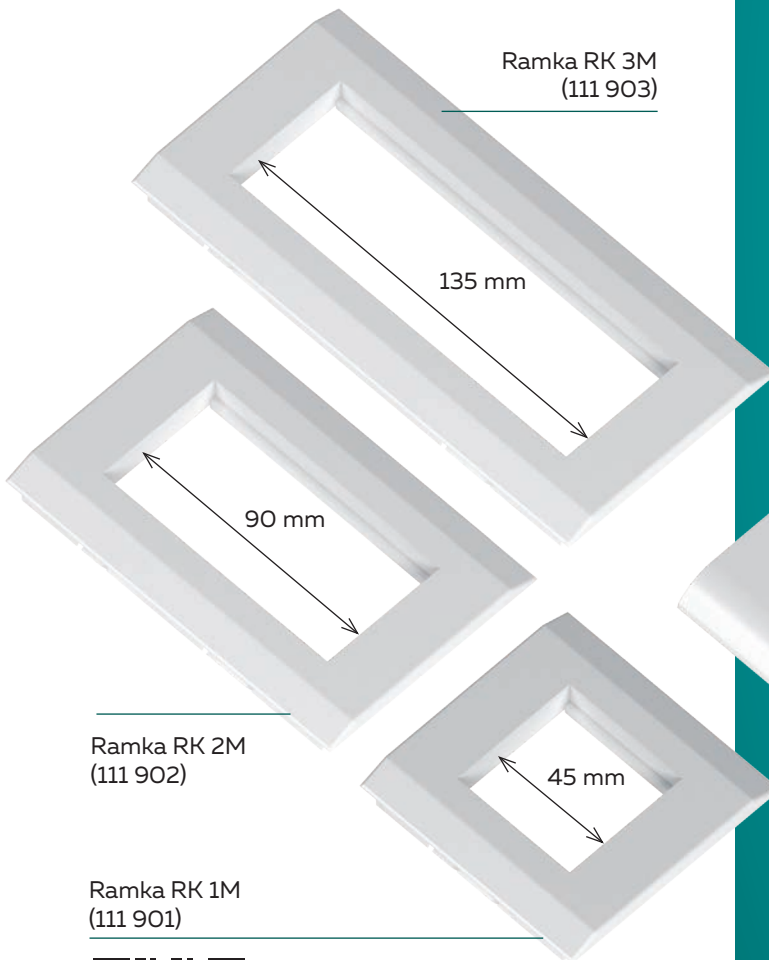


Modułowy system do budowy sieci elektrycznych i teleinformatycznych. Do instalacji natynkowych. Opiera się na module 1M o wymiarach 45 x 45 mm



## RAMKI KANAŁOWE

do bezpośredniego montażu w kanałach KPP



## RAMKI

do montażu natynkowego/podtynkowego



Puszka KD 35/50  
(333 513)

## PUSZKI (KD) KANAŁOWE

do montażu w KPP60/90,  
KPP60/110, KPP 60/130

Obudowa ST 2M  
(333 519)

Puszka KD 2/50  
(333 514)

Obudowa ST 1M  
(333 516)

## OBUDOWY (ST) STANDARD

do montażu natynkowego

Obudowa ST 3M  
(333 522)

Obudowa SM 2M  
(111 334)

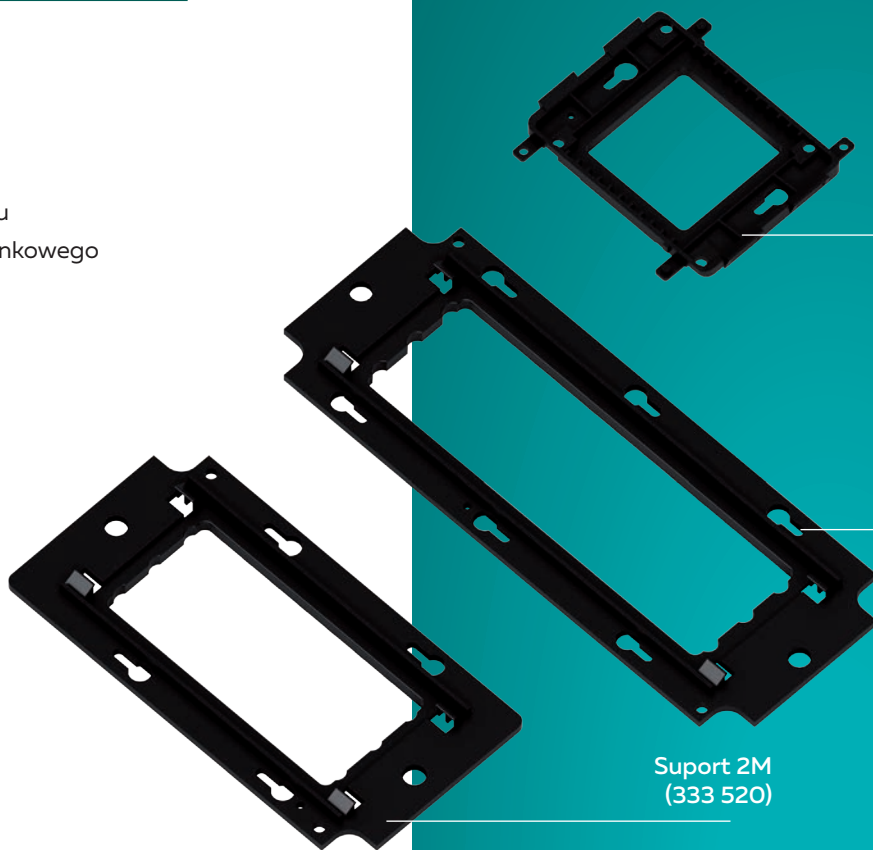
## OBUDOWY (SM) SZYBKI MONTAŻ

do montażu natynkowego

Obudowa SM 1M  
(111 333)

## SUPPORT

wspornik do montażu  
natynkowego/podtynkowego  
w standardzie M45



Suport 1M  
(333 517)

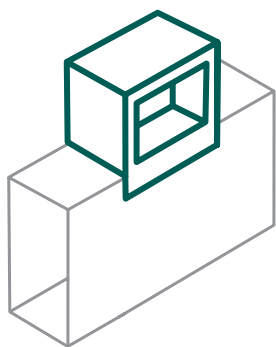
Suport 3M  
(333 523)

Suport 2M  
(333 520)

## OBUDOWY PRZYKANAŁOWE (PP)

dostosowane do kanałów:

- KE 40/90,
- KE 40/90 2kas,
- KE 40/60,
- KE 40/60 2kas,
- KE 40/40,
- KPP 40/90



Obudowa PP1-40  
(111 420)

Obudowa PP2-40  
(111 421)

# GNIAZDA ELEKTRYCZNE

STANDARD

Zgodne z PN-IEC 60884-1:2006

PN-EN 50075:2001

Kolor czerwony z blokadą

Kolor biały bez blokady

Prąd do 16 A

Napięcie do 250 V

„Z” - Z bolcem uziemiającym

„B” - Białe,

„C” - Czerwony

„P” - Styki

„PO” - Przesłona

Gniazdo 1B 2P+Z  
(333 527)



Gniazdo 1BPO 2P+Z  
(339 001)



Gniazdo 1C  
2P+Z  
(339 525)



Gniazdo 1BP33 2P+Z  
(339 004)



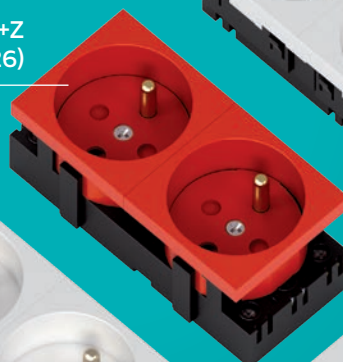
Gniazdo 2BPO  
2X2P+Z  
(339 002)



Gniazdo 2B 2X2P+Z  
(333 528)



Gniazdo 2C 2P+Z  
(333 526)



Gniazdo  
2BP33  
2X2P+Z  
(339 005)



Gniazdo 3B 3X2P+Z  
(333 537)



Gniazdo 3BPO  
3X2P+Z  
(339 003)



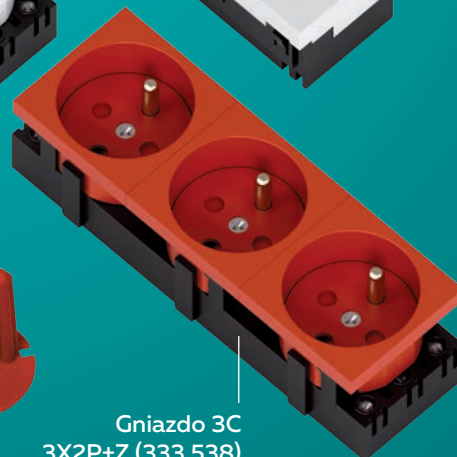
Klucz,  
zwalniacz  
blokady  
(333 529)



Gniazdo 3BP33  
3X2P+Z (339 006)



Gniazdo 3C  
3X2P+Z (333 538)



## GNIAZDA RTV-SAT

Do instalacji antenowych oraz telewizji kablowej.

## GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE

Do instalacji komputerowych oraz teleinformatycznych.



Gniazdo RTV-SAT Końcowe (333 002)

Gniazda RTV Końcowe (333 001)

Gniazdo RTV 2XSAT Końcowe (333 003)

Gniazdo RJ11 KAT.3 (333 545)

Gniazdo UTP RJ45 KAT.5E (333 541)

Gniazdo FTP RJ45 (ekranowane) KAT.5E (333 542)

Gniazdo UTP RJ45 KAT.6 (333 543)

Gniazdo FTP RJ45 (ekranowane) KAT.6 (333 544)

Gniazdo SCHUKO S1B33 2P+Z (339 016)

Adapter 0,5 M do gniazd RJ (333 546)

Gniazdo SCHUKO S1B 2P+Z (339 013)

Gniazdo SCHUKO S2B33 2X2P+Z (339 017)

Gniazdo SCHUKO S3B33 3X2P+Z (339 018)

## GNIAZDA ELEKTRYCZNE

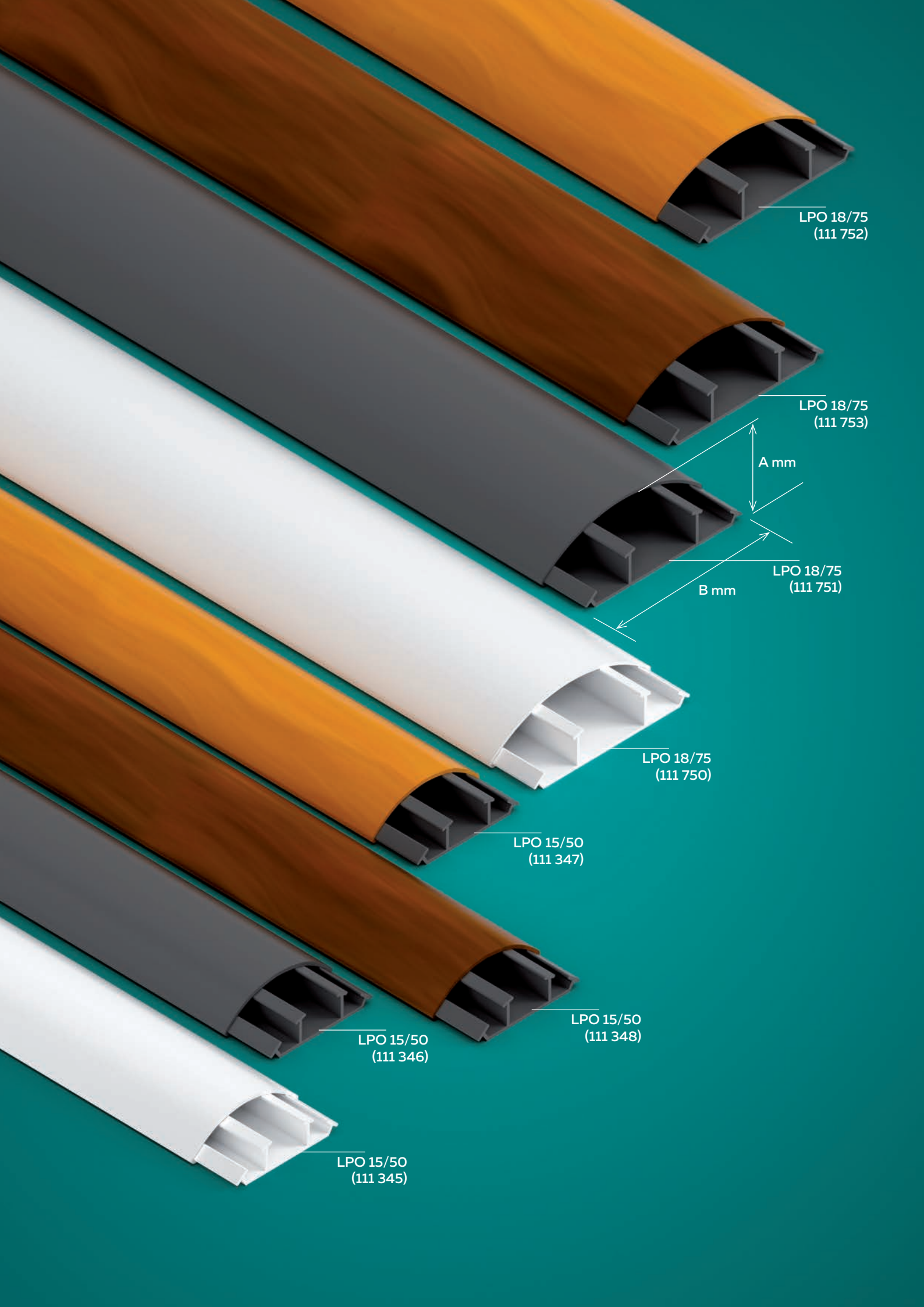
SCHUKO

W standardzie M45

Gniazdo SCHUKO S2B 2X2P+Z (339 014)

Gniazdo SCHUKO S3B 3X2P+Z (339 016)





LPO 18/75  
(111 752)

LPO 18/75  
(111 753)

A mm

LPO 18/75  
(111 751)

B mm

LPO 18/75  
(111 750)

LPO 15/50  
(111 347)

LPO 15/50  
(111 348)

LPO 15/50  
(111 346)

LPO 15/50  
(111 345)

## SPECYFIKACJA

Produkt do prowadzenia instalacji elektrycznych i teleinformatycznych, zarówno na podłodze jak i po ścianach.

MATERIAŁ	PVC-U
KOLOR	BIAŁY/SZARY/DREWNO JASNE/DREWNO CIEMNE
DŁUGOŚĆ	2 mb
WYPOSAŻENIE	POKRYWA, KANAŁ
PALNOŚĆ	V1-V0
°C PRACY	-5/+60

**ODPORNE NA UV**  
W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO

Produkt zgodny z dyrektywą RoHS



NAZWA A/B	INDEKS	A mm	B mm	KOLOR
LPO 15/50	111 345	15	50	biały
LPO 15/50	111 346	15	50	szary
LPO 15/50	111 348	15	50	drewno ciemne
LPO 15/50	111 347	15	50	drewno jasne
LPO 18/75	111 750	18	75	biały
LPO 18/75	111 751	18	75	szary
LPO 18/75	111 753	18	75	drewno ciemne
LPO 18/75	111 752	18	75	drewno jasne
<b>LISTWA MASKUJĄCA TV</b>				
LPO (listwa TV) 1mb 18/75	111 998	18	75	biały

## OGRAŃCZ KABLE

LISTWĄ MASKUJĄCĄ TV

PODATNE  
NA POKRYCIE  
FARBĄ



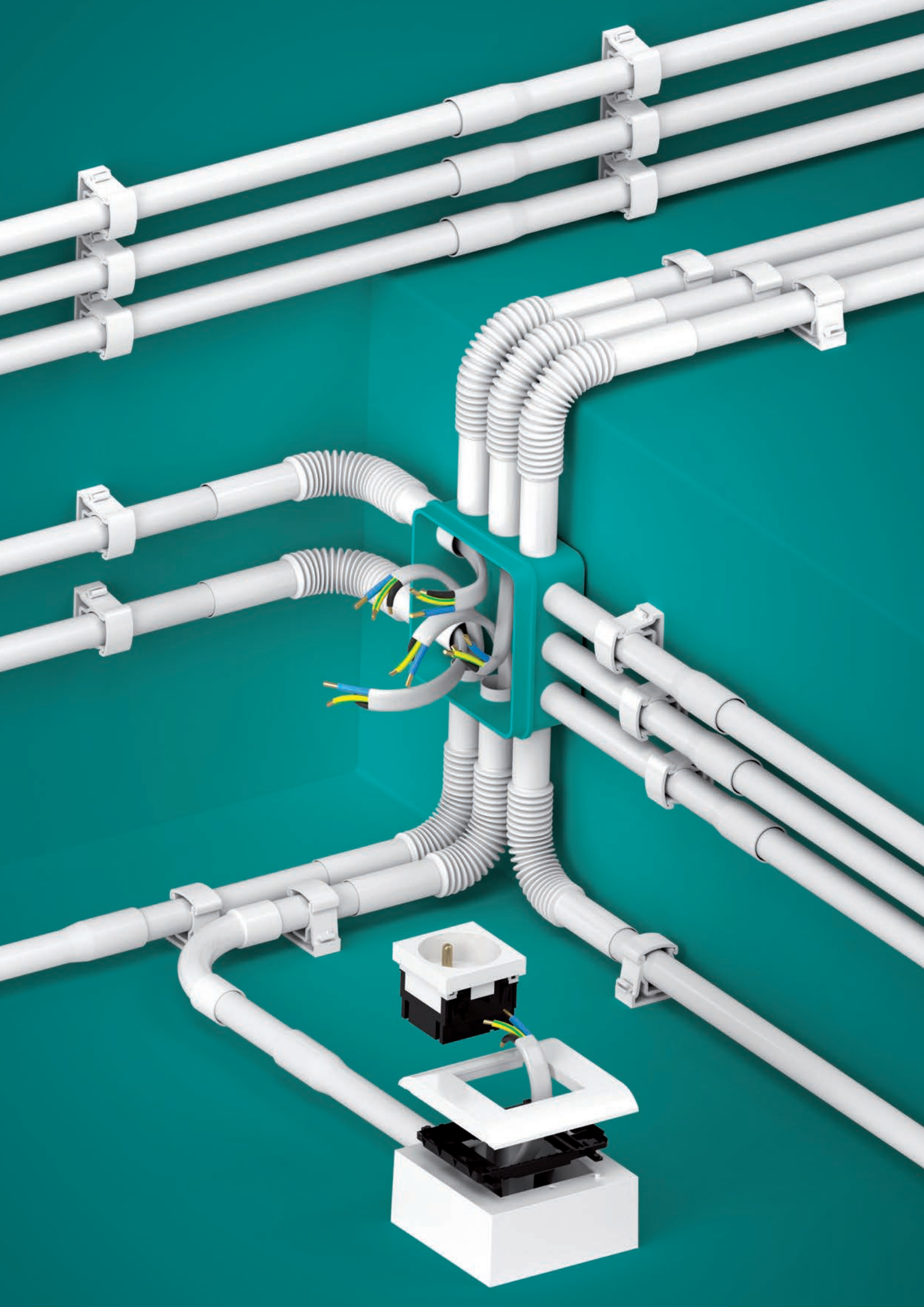
POJEMNE  
11 PRZEWODÓW Ø 5 mm



SZYBKI MONTAŻ  
TAŚMĄ SAMOPRZLEPNĄ  
(DOTYCZY LPO TV 1mb 18/75)

LPO (listwa TV)  
1mb 18/75 (111 998)

Długość 1 mb



## STABILNIE NA OKRĄGŁO

Akcesoria połączeniowe  
dostosowane do różnych  
rozwiązań

Kielichowy system  
pozwala na dowolną  
długość łączenia

Linka  
do prowadzenia  
przewodów



NAZWA A/B	INDEKS	Ø mm	DŁUGOŚĆ m	MAX obciążenie (kg)
N 0310	222 9622	3	10	200
N 0320	222 9633	3	20	200



RL 28/B/3

RL 50/B/3

RL 37/B/3

RL 18/B/3

RL 25/B/3

RL 20/B/3

RL 13/B/3

RL 47/B/3

RL 40/B/3

RL 16/B/3

RLM 25/B/2

RL 32/B/3

RLM 50/S/2

RL 22/B/3

RLM 37/B/2

RLM 16/C/2

RLM 25/C/2

RLM 20/C/2

RLM 40/C/2

RLM 28/B/2

RLM 32/C/2

RLM 16/S/2

RLM 13/B/2

RLM 18/B/2

RLM 47/B/2

RLM 32/S/2

RLM 20/S/2

RLM 22/B/2

## SPECYFIKACJA

Rury do prowadzenie instalacji elektrycznych i teleinformatycznych.

<b>MATERIAŁ</b>	PVC-U
<b>KOLOR RL</b>	/BIAŁY
<b>KOLOR RLM</b>	/BIAŁY / CZARNY / SZARY
<b>DŁUGOŚĆ</b>	2MB/3MB (RL) 2MB (RLM)
<b>NACISK</b>	320N/5cm
<b>PALNOŚĆ</b>	V1-VO
<b>°C PRACY</b>	-5/+60
<b>NAPIĘCIE INSTALACJI</b>	<1000V

Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50 zgodne z Rurami Karbowanymi

### ODPORNE NA UV

W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO

Produkt zgodny z dyrektywą RoHS

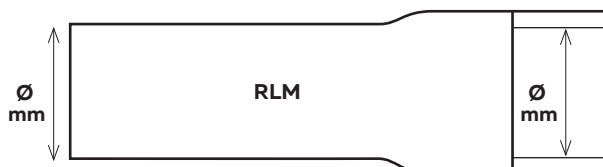


### RURY BIAŁE RL

NAZWA Ø/KOLOR/MB	INDEKS
RL 13/B/2	111 584
RL 13/B/3	111 549
RL 16/B/2	111 585
RL 16/B/3	111 550
RL 18/B/2	111 586
RL 18/B/3	111 551
RL 20/B/2	111 587
RL 20/B/3	111 552
RL 22/B/2	111 588
RL 22/B/3	111 553
RL 25/B/2	111 589
RL 25/B/3	111 554
RL 28/B/2	111 590
RL 28/B/3	111 555
RL 32/B/2	111 658
RL 32/B/3	111 671
RL 37/B/2	111 591
RL 37/B/3	111 556
RL 40/B/2	111 673
RL 40/B/3	111 675
RL 47/B/2	111 592
RL 47/B/3	111 557
RL 50/B/2	111 674
RL 50/B/3	111 676

### RURY BIAŁE RLM

NAZWA Ø/KOLOR/MB	INDEKS
RLM 13/B/2	111 681
RLM 16/B/2	111 682
RLM 18/B/2	111 683
RLM 20/B/2	111 684
RLM 22/B/2	111 685
RLM 25/B/2	111 686
RLM 28/B/2	111 687
RLM 32/B/2	111 688
RLM 37/B/2	111 689
RLM 40/B/2	111 690
RLM 47/B/2	111 691
RLM 50/B/2	111 692

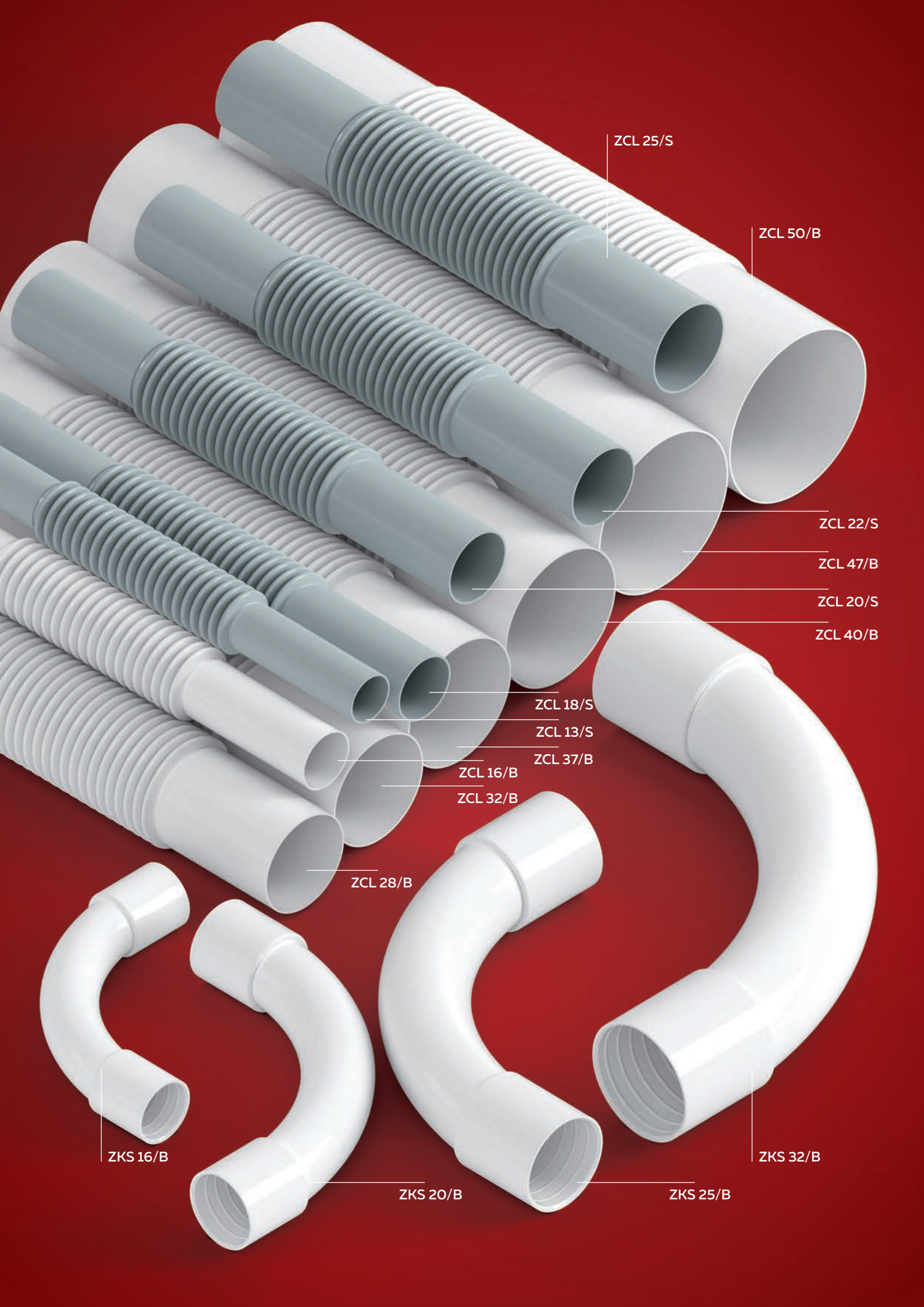


### RURY SZARE RLM

NAZWA Ø/KOLOR/MB	INDEKS
RLM 16/S/2	111 755
RLM 20/S/2	111 757
RLM 25/S/2	111 759
RLM 32/S/2	111 761
RLM 40/S/2	111 763
RLM 50/S/2	111 765

### RURY CZARNE RLM

NAZWA Ø/KOLOR/MB	INDEKS
RLM 16/C/2	444 179
RLM 20/C/2	444 180
RLM 25/C/2	444 181
RLM 32/C/2	444 182
RLM 40/C/2	444 183
RLM 50/C/2	444 184



ZCL 25/S

ZCL 50/B

ZCL 22/S

ZCL 47/B

ZCL 20/S

ZCL 40/B

ZCL 18/S

ZCL 13/S

ZCL 37/B

ZCL 16/B

ZCL 32/B

ZCL 28/B

ZKS 16/B

ZKS 20/B

ZKS 25/B

ZKS 32/B

## SPECYFIKACJA

**Złączki sztywne ZKS** (kąąt 90°) oraz **Złączki elastyczne (kompensacyjne) ZCL** do łączenia rur sztywnych RL i RLM oraz RKGL i RKGS (pierścienie wewnątrz kielicha).

MATERIAŁ	PVC-U
KOLOR ZCL	/BIAŁY / SZARY
KOLOR ZKS	/BIAŁY
NACISK ZCL	320N/5cm
NACISK ZKS	750N/5cm
PALNOŚĆ ZCL	VO
PALNOŚĆ ZKS	V1-VO
°C PRACY	-5/+60

### ODPORNE NA UV

W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO

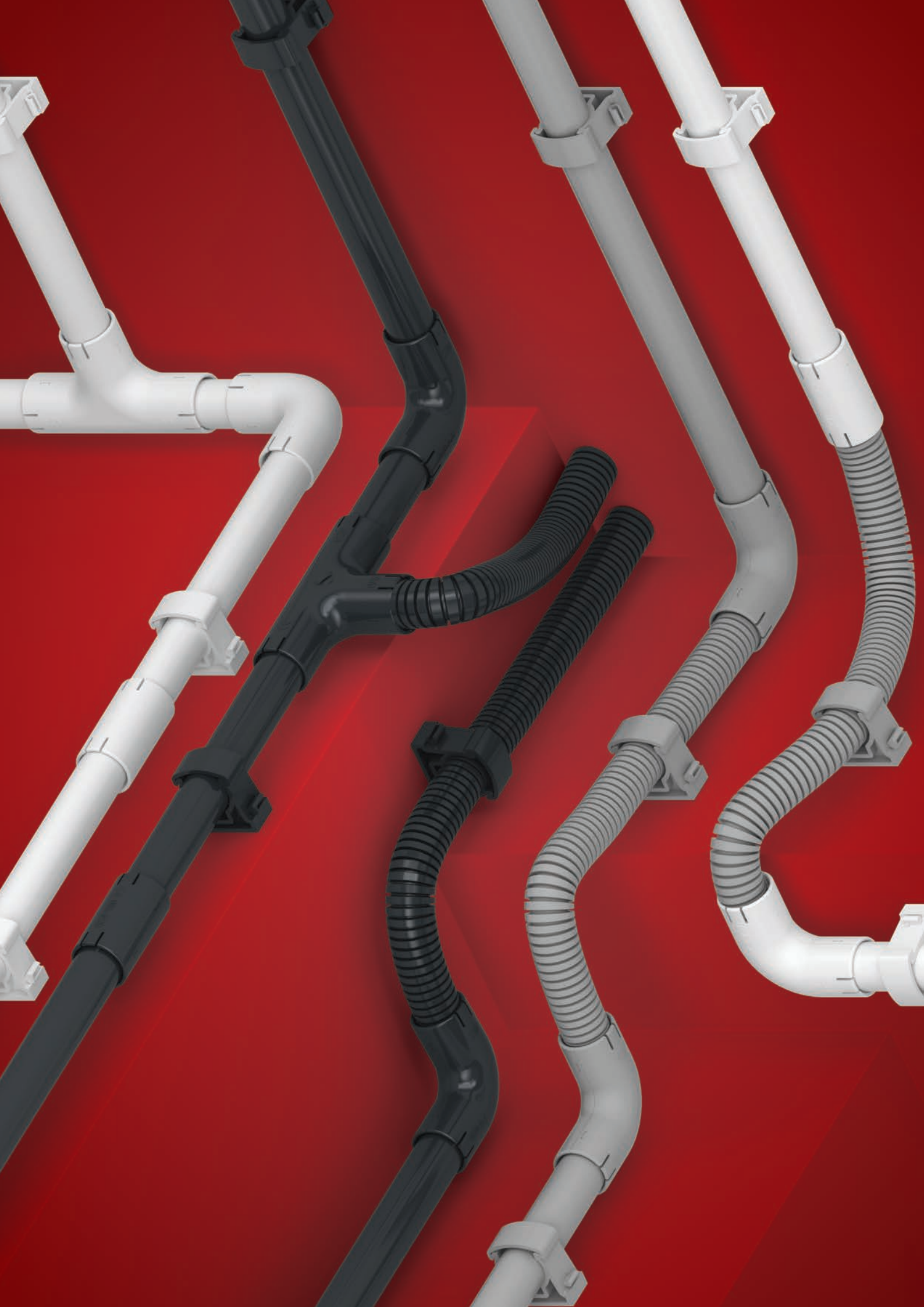
Produkt zgodny z dyrektywą RoHS

ZŁĄCZKI BIAŁE ZKS	
NAZWA Ø/KOLOR	INDEKS
ZKS 16/B	444 113
ZKS 20/B	444 114
ZKS 25/B	444 115
ZKS 32/B	444 116
ZKS 40/B	444 117
ZKS 50/B	444 118

ZŁĄCZKI BIAŁE ZCL		ZŁĄCZKI SZARE ZCL		ZŁĄCZKI CZARNE ZCL		ZŁĄCZKI CZARNE ZKS	
NAZWA Ø/KOLOR	INDEKS	NAZWA Ø/KOLOR	INDEKS	NAZWA Ø/KOLOR	INDEKS	NAZWA Ø/KOLOR	INDEKS
ZCL 13/B	444 064	ZCL 13/S	444 076	ZCL 16/C	444 288	ZKS 16/C	444 231
ZCL 16/B	444 065	ZCL 16/S	444 077	ZCL 20/C	444 192	ZKS 20/C	444 232
ZCL 18/B	444 066	ZCL 18/S	444 078	ZCL 25/C	444 289	ZKS 25/C	444 233
ZCL 20/B	444 067	ZCL 20/S	444 079	ZCL 32/C	444 290	ZKS 32/C	444 234
ZCL 22/B	444 068	ZCL 22/S	444 080			ZKS 40/C	444 235
ZCL 25/B	444 069	ZCL 25/S	444 081			ZKS 50/C	444 236
ZCL 28/B	444 070	ZCL 28/S	444 082				
ZCL 32/B	444 071	ZCL 32/S	444 083				
ZCL 37/B	444 072	ZCL 37/S	444 084				
ZCL 40/B	444 073	ZCL 40/S	444 085				
ZCL 47/B	444 074	ZCL 47/S	444 086				
ZCL 50/B	444 075	ZCL 50/S	444 087				







## WYGODNE POŁĄCZENIA

Łączy odmienne rury  
utrzymując ciąg  
kolorystyczny.



Łączenie rur prostych  
w miejscach gdzie inne  
rozwiązanie nie jest  
możliwe (za mało miejsca  
na wsunięcie).



Dwuczęściowa budowa i oryginalny  
mechanizm zatraskowy umożliwiają  
sprawny montaż i demontaż.

Rozgałęzienia  
w istniejącej instalacji  
i podłączenie nowej linii.



LSP 25/S



LST 25/B



LST 25/C



LST 20/S



LSK 25/B



LSP 20/S



LSK 20/C



LSK 20/S



LSK 16/B



LSK 20/B



LST 16/S



LSK 16/S



LSP 16/C



LSK 16/C



LSP 16/B

## SPECYFIKACJA

**LSK** - Łącznik Składany Kątowy

**LST** - Łącznik Składany Trójnik

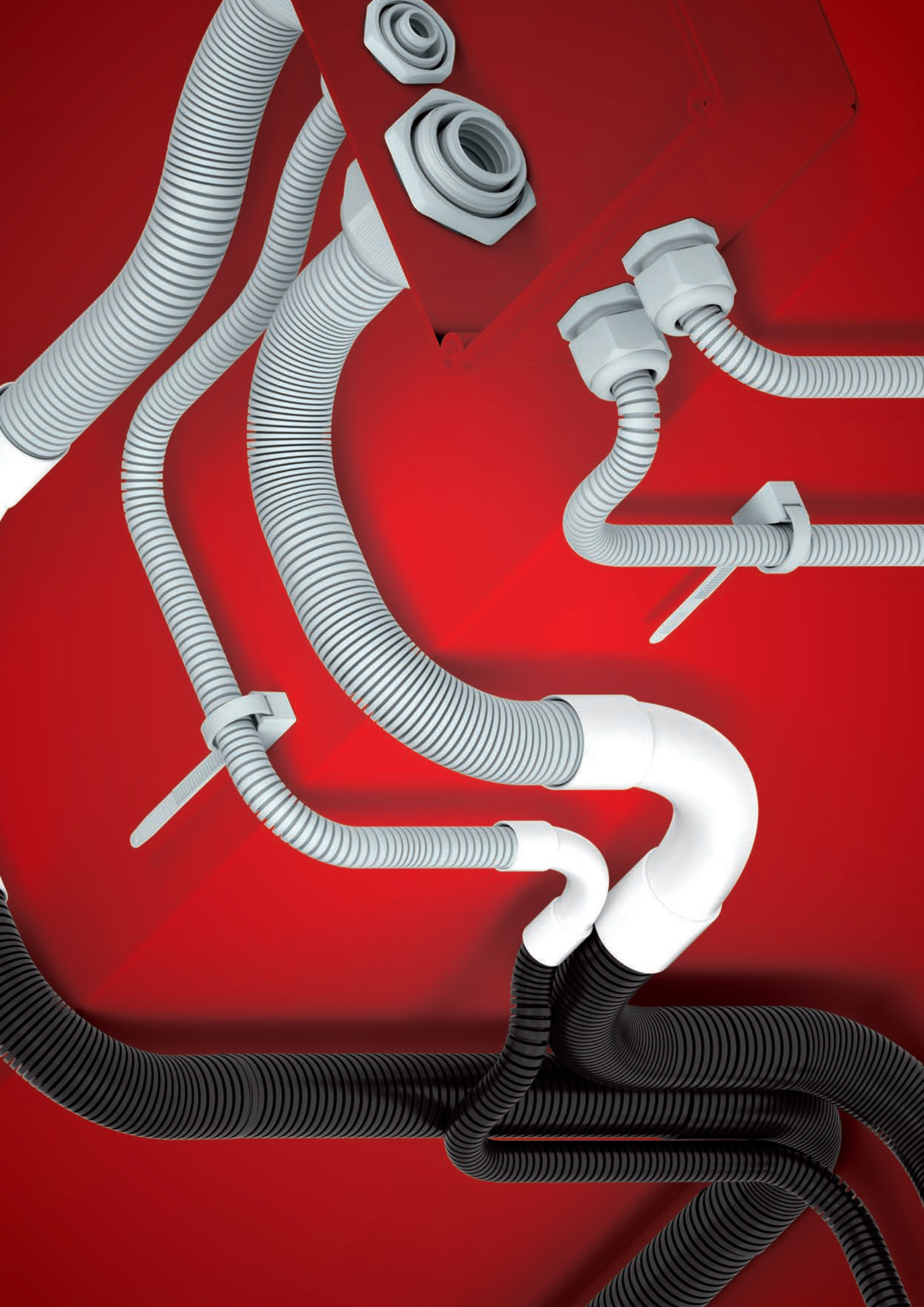
**LSP** - Łącznik Składany Prosty

Uniwersalne złączki: kątowy, trójnik, prosty do łączenia rur sztywnych RL i RLM oraz karbowanych RKGL i RKGS

<b>MATERIAŁ</b>	PVC-U
<b>KOLOR</b>	/BIAŁY /SZARY /CZARNY
<b>NACISK</b>	320N/5cm
<b>PALNOŚĆ</b>	VO
<b>°C PRACY</b>	-5/+60
<b>ODPORNE NA UV</b> W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO	

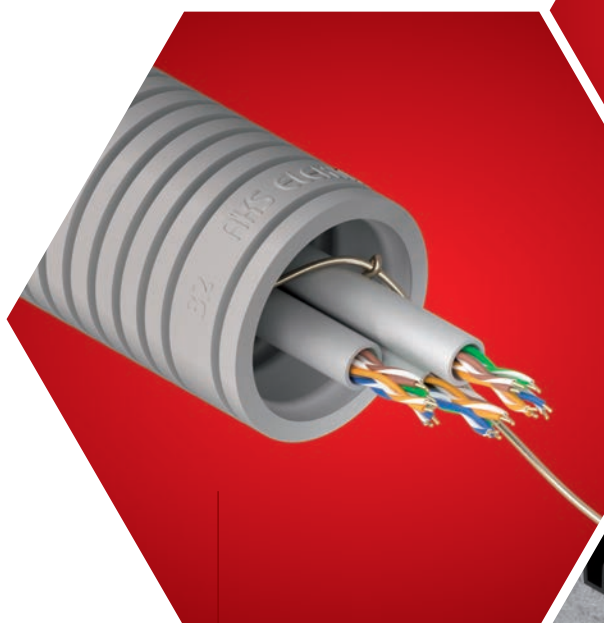
Produkt zgodny z dyrektywą RoHS

ŁĄCZNIKI BIAŁE		ŁĄCZNIKI SZARE		ŁĄCZNIKI CZARNE	
NAZWA Ø/KOLOR	INDEKS	NAZWA Ø/KOLOR	INDEKS	NAZWA Ø/KOLOR	INDEKS
LSK 16/B	444 219	LSK 16/S	444 167	LSK 16/C	444 225
LSK 20/B	444 220	LSK 20/S	444 168	LSK 20/C	444 226
LSK 25/B	444 221	LSK 25/S	444 169	LSK 25/C	444 227
LST 16/B	444 195	LST 16/S	444 173	LST 16/C	444 201
LST 20/B	444 196	LST 20/S	444 174	LST 20/C	444 202
LST 25/B	444 197	LST 25/S	444 175	LST 25/C	444 203
LSP 16/B	444 207	LSP 16/S	444 161	LSP 16/C	444 213
LSP 20/B	444 208	LSP 20/S	444 162	LSP 20/C	444 214
LSP 25/B	444 209	LSP 25/S	444 163	LSP 25/C	444 215

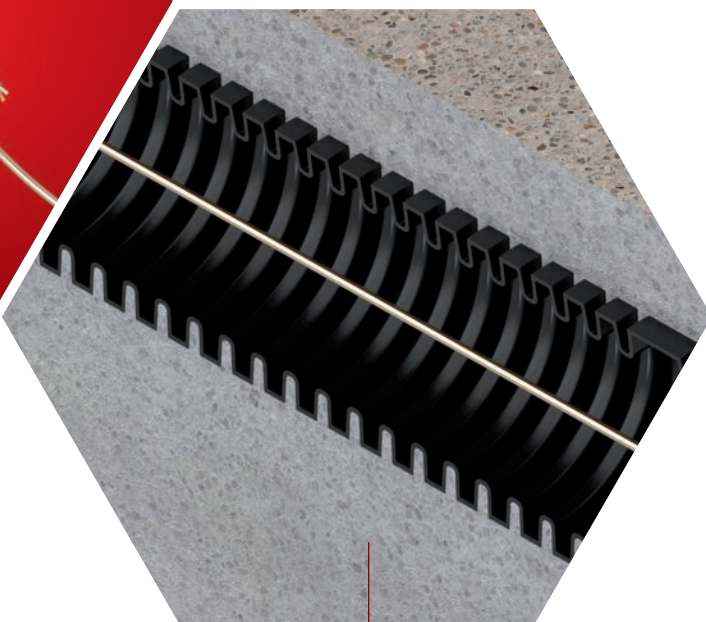
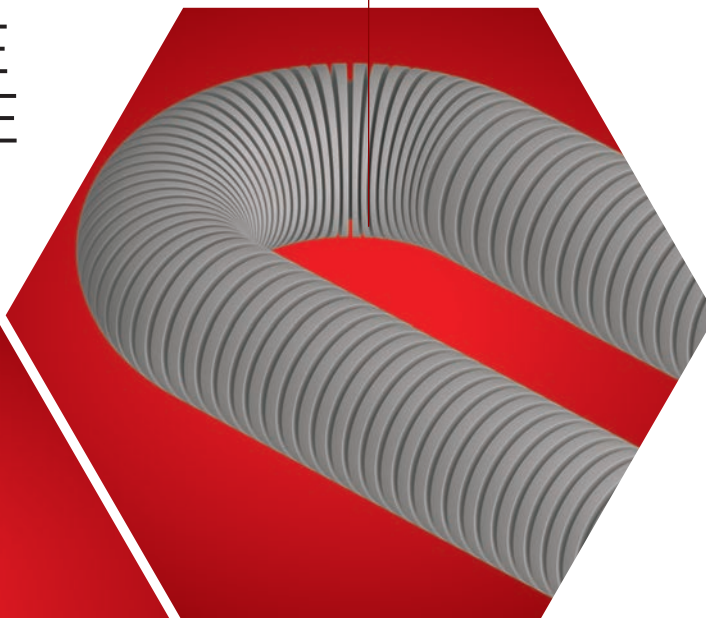


## ELASTYCZNIE I BEZPIECZNIE

Wyjątkowa elastyczność  
pozwała na dowolne  
dopasowanie



PILOT ułatwiający  
przewodzenie przewodów



Wytrzymałe na nacisk  
i bezpośrednie zalanie  
betonem





RKGL 40+P

RKGL 50+P

RKGS 40+P

RKGL 40

RKGL 25+P

RKGL 25

RKGS 50+P

RKGL 32

RKGS 32+P

RKGS 20+P

RKGS 16+P

RKGL 20

RKGL 16

RKGS 25+P

RKGL 16+P

## SPECYFIKACJA

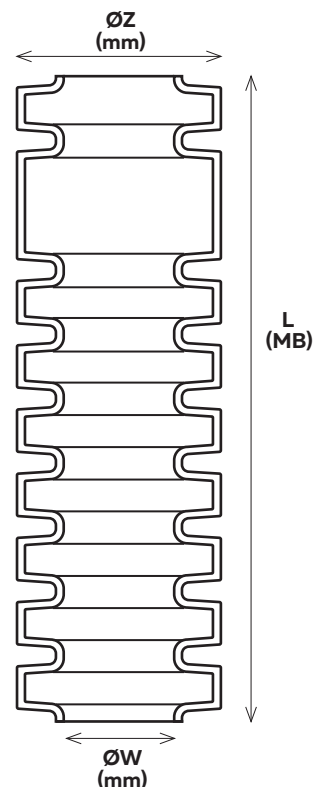
Rury do prowadzenie instalacji elektrycznych i teleinformatycznych.

<b>MATERIAŁ</b>	PVC-U
<b>KOLOR RKGL</b>	SZARY
<b>KOLOR RKGS</b>	CZARNY
<b>DŁUGOŚĆ (L)</b>	10MB / 25MB 50MB / 100MB
<b>NACISK RKGL</b>	320N/5cm
<b>NACISK RKGS</b>	750N/5cm
<b>PN-EN 61386-22</b>	22212 (RKGL) 33212 (RKGS)
<b>PALNOŚĆ</b>	VO
<b>°C PRACY</b>	-5/+60

### ODPORNE NA UV

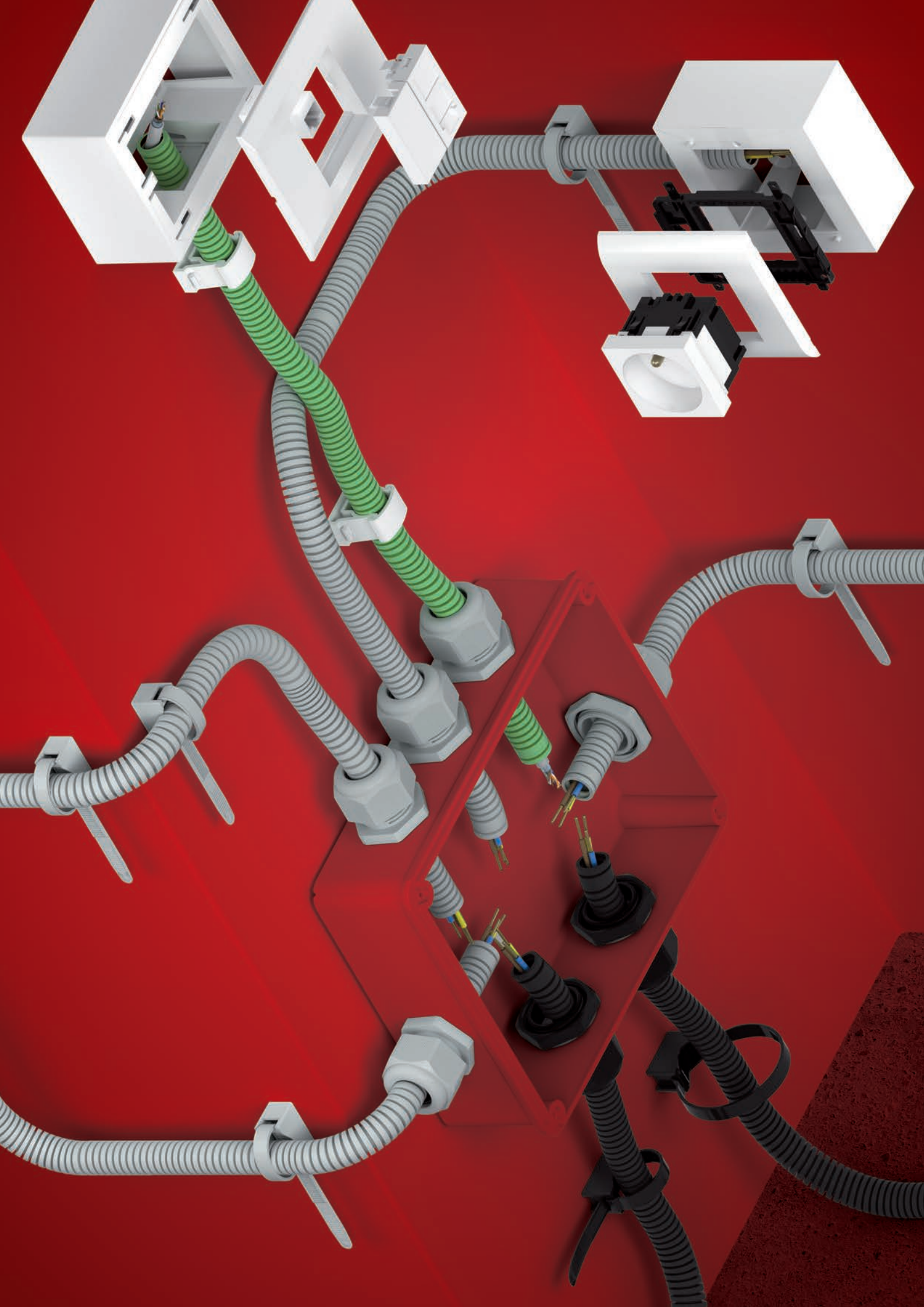
W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO

Produkt zgodny z dyrektywą RoHS



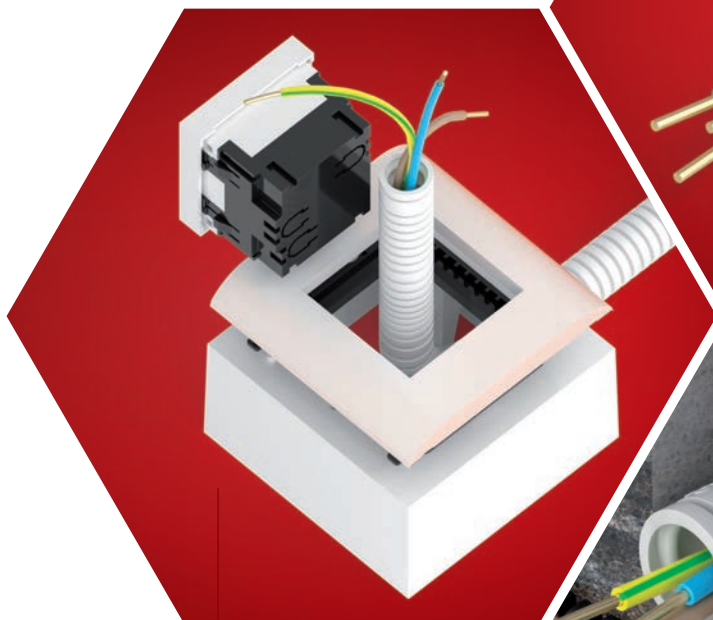
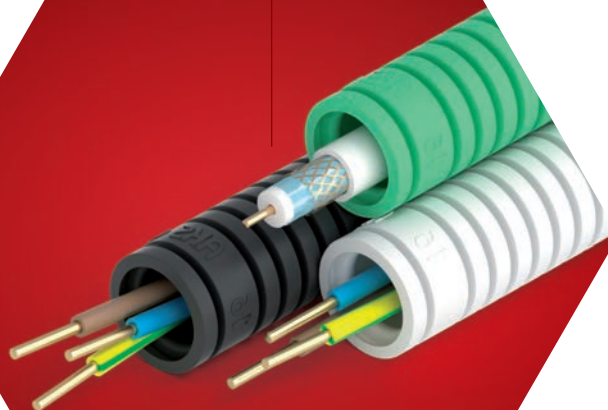
NAZWA Ø	INDEKS	ØZ (mm)	ØW (mm)	L (m)	NAZWA Ø	INDEKS	ØZ (mm)	ØW (mm)	L (m)	NAZWA Ø	INDEKS	ØZ (mm)	ØW (mm)	L (m)
RKGL 16	444 024	16	11	25	RKGL 16+P	444 036	16	11	25	RKGL 16+P	444 042	16	11	25
RKGL 16	444 030	16	11	50	RKGL 16+P	444 033	16	11	50	RKGL 16+P	444 048	16	11	50
RKGL 20	444 025	20	14,9	25	RKGL 20+P	444 037	20	14,9	25	RKGL 20+P	444 043	20	14,9	25
RKGL 20	444 031	20	14,9	50	RKGL 20+P	444 034	20	14,9	50	RKGL 20+P	444 049	20	14,9	50
RKGL 25	444 026	25	19	25	RKGL 25+P	444 038	25	19	25	RKGL 25+P	444 044	25	19	25
RKGL 25	444 032	25	19	50	RKGL 25+P	444 035	25	19	50	RKGL 25+P	444 050	25	19	50
RKGL 32	444 027	32	25	25	RKGL 32+P	444 039	32	25	25	RKGL 32+P	444 045	32	25	25
RKGL 32	444 051	32	25	50	RKGL 32+P	444 052	32	25	50	RKGL 40+P	444 046	40	33	25
RKGL 40	444 028	40	33	25	RKGL 40+P	444 040	40	33	25	RKGL 50+P	444 047	50	42	25
RKGL 50	444 029	50	42	25	RKGL 50+P	444 041	50	42	25					





RAZ, DWA,  
TRZY SZYBSZY  
JESTEŚ TY

1. KOMPLETNE  
Dedykowane pakiety  
rozwiązań

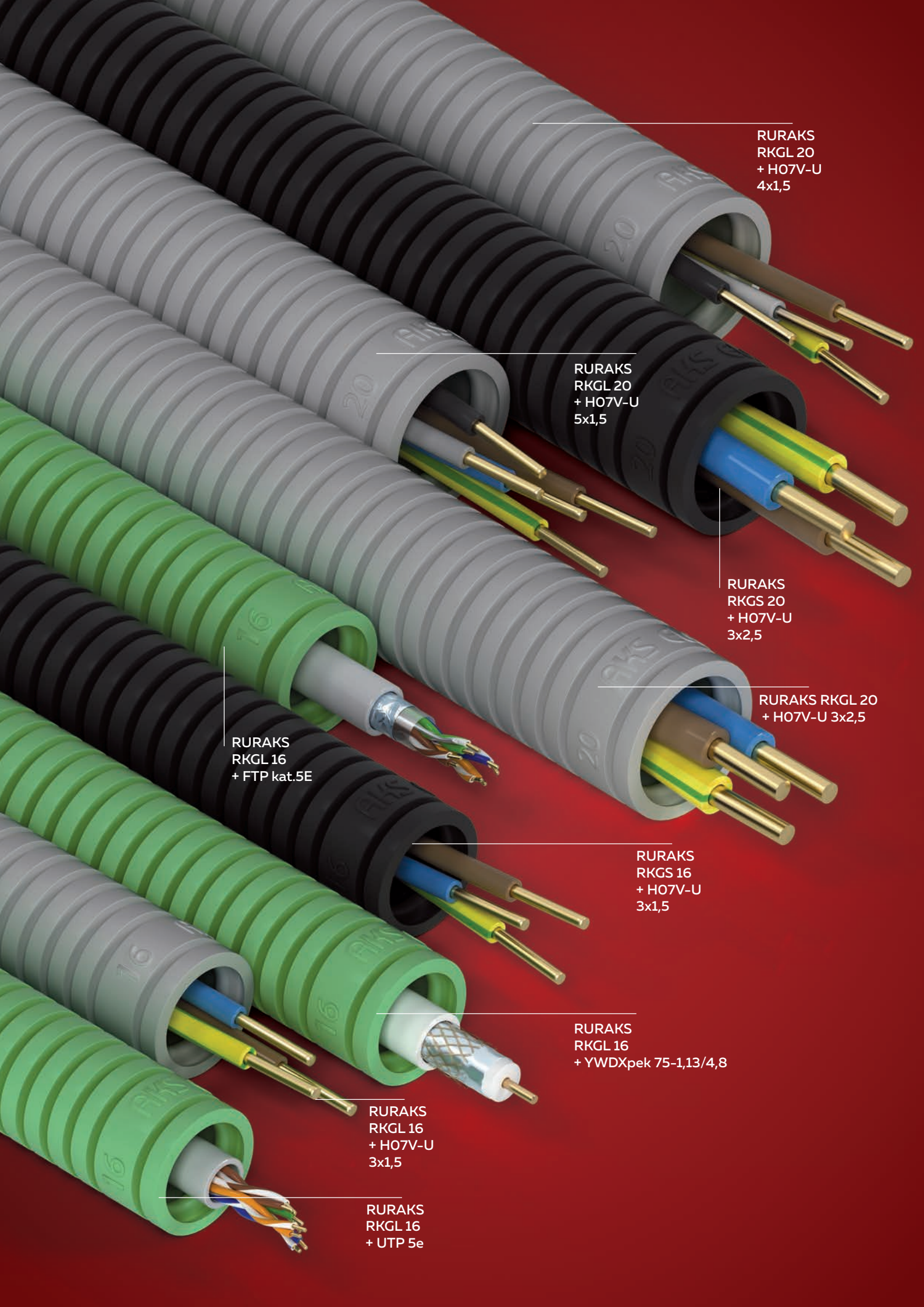


2. NIEZALEŻNY  
Samodzielny montaż



3. SPÓJNY  
Dowolna lokalizacja  
instalacji





RURAKS  
RKGL 20  
+ H07V-U  
4x1,5

RURAKS  
RKGL 20  
+ H07V-U  
5x1,5

RURAKS  
RKGS 20  
+ H07V-U  
3x2,5

RURAKS RKGL 20  
+ H07V-U 3x2,5

RURAKS  
RKGL 16  
+ FTP kat.5E

RURAKS  
RKGS 16  
+ H07V-U  
3x1,5

RURAKS  
RKGL 16  
+ YWDXpek 75-1,13/4,8

RURAKS  
RKGL 16  
+ H07V-U  
3x1,5

RURAKS  
RKGL 16  
+ UTP 5e



## SPECYFIKACJA

System elastycznych rur RKGL i RKGS wraz z przewodami elektrycznymi lub informatycznymi.

<b>MATERIAŁ</b>	PVC-U	<b>DŁUGOŚCI ZWOJU</b>	25MB (50MB) (100MB)
<b>KOLOR RKGL</b>	/SZARY /ZIELONY	<b>PRZEWODY</b>	H07V-U (DY750V), UTP, FTP, YWDXpek (inne na zamówienie)
<b>KOLOR RKGS</b>	/CZARNY	<b>KOLORY ŻYŁ</b>	BIAŁY/CZARNY/SZARY/ZIELONO-ŻÓŁTY/NIEBIESKI/BRĄZOWY
<b>NACISK RKGL</b>	320N/5cm	<b>PALNOŚĆ</b>	VO
<b>NACISK RKGS</b>	750N/5cm	<b>°C PRACY</b>	-5/+60
<b>PN-EN 61386-22</b>	22212 (RKGL) 33212 (RKGS)	<b>ODPORNE NA UV</b> W WARUNACH KLIMATU UMIARKOWANEGO	

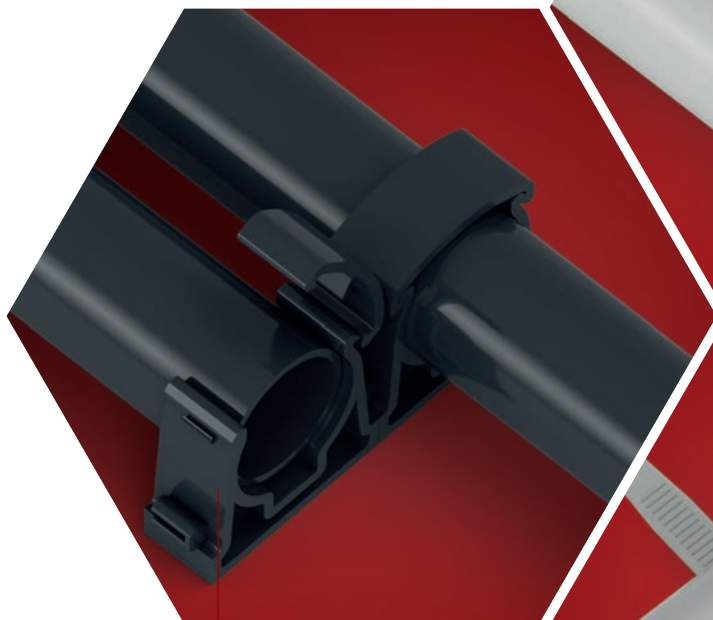
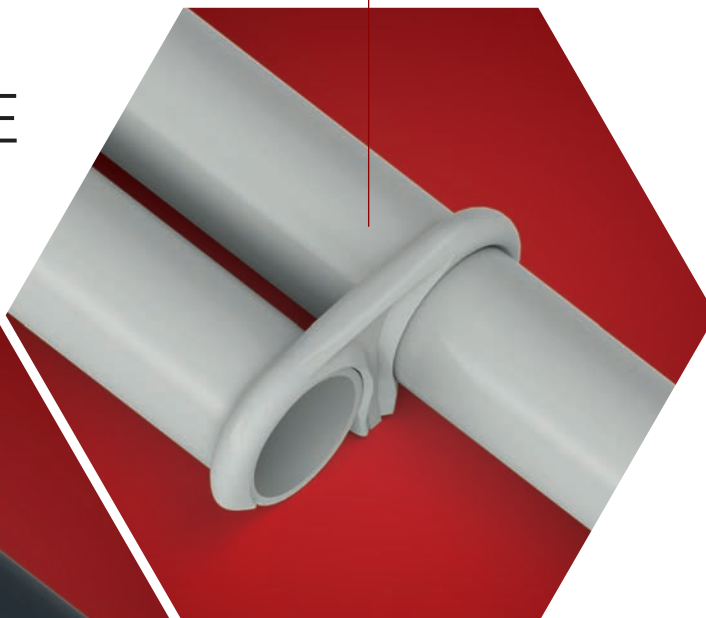
Produkt zgodny z dyrektywą RoHS

NAZWA/RURA/PRZEWÓD	TYP RURY/KOLOR	PRZEWÓD	KOLORY ŻYŁ
RURAKS RKGL 16 + H07V-U 3x1,5	RKGL 16/S	H07V-U	BR/NIEB/ŻÓŁ-ZIEL
RURAKS RKGL 20 + H07V-U 3x2,5	RKGL 20/S	H07V-U	BR/NIEB/ŻÓŁ-ZIEL
RURAKS RKGL 20 + H07V-U 4x1,5	RKGL 20/S	H07V-U	BR/SZ/CZ/ŻÓŁ-ZIEL/
RURAKS RKGL 20 + H07V-U 5x1,5	RKGL 20/S	H07V-U	BR/SZ/CZ/ŻÓŁ-ZIEL/NIEB
RURAKS RKGS 16 + H07V-U 3x1,5	RKGS 16/C	H07V-U	BR/NIEB/ŻÓŁ-ZIEL
RURAKS RKGS 20 + H07V-U 3x2,5	RKGS 20/C	H07V-U	BR/NIEB/ŻÓŁ-ZIEL
RURAKS RKGL 16 + UTP 5e kat	RKGL 16/Z	UTP	SZ
RURAKS RKGL 16 + FTP 5e kat	RKGL 16/Z	FTP	SZ
RURAKS RKGL 16 + YWDXpek 75-1,13/4,8	RKGL 16/Z	YWDXpek	B

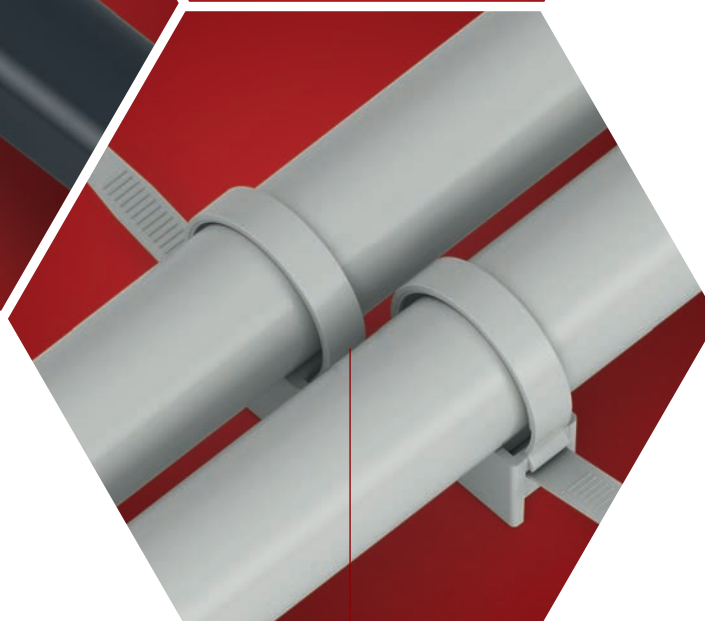


## MOCOWANIA DOPASOWANE DO UJĘCIA

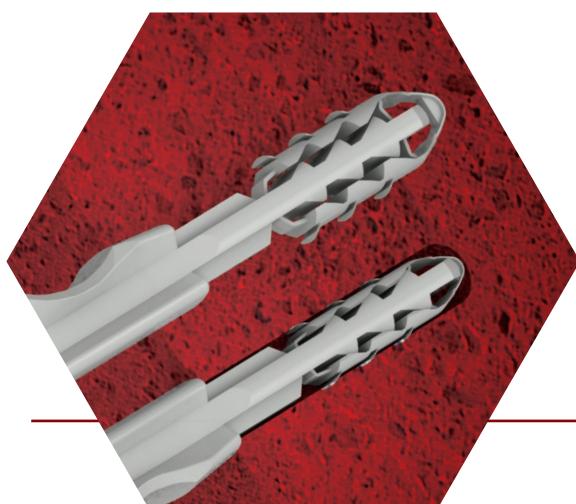
**NOWOŚĆ!**  
Niewielki uchwyt wciskany hakowy UWHPt do szybkiego montażu.



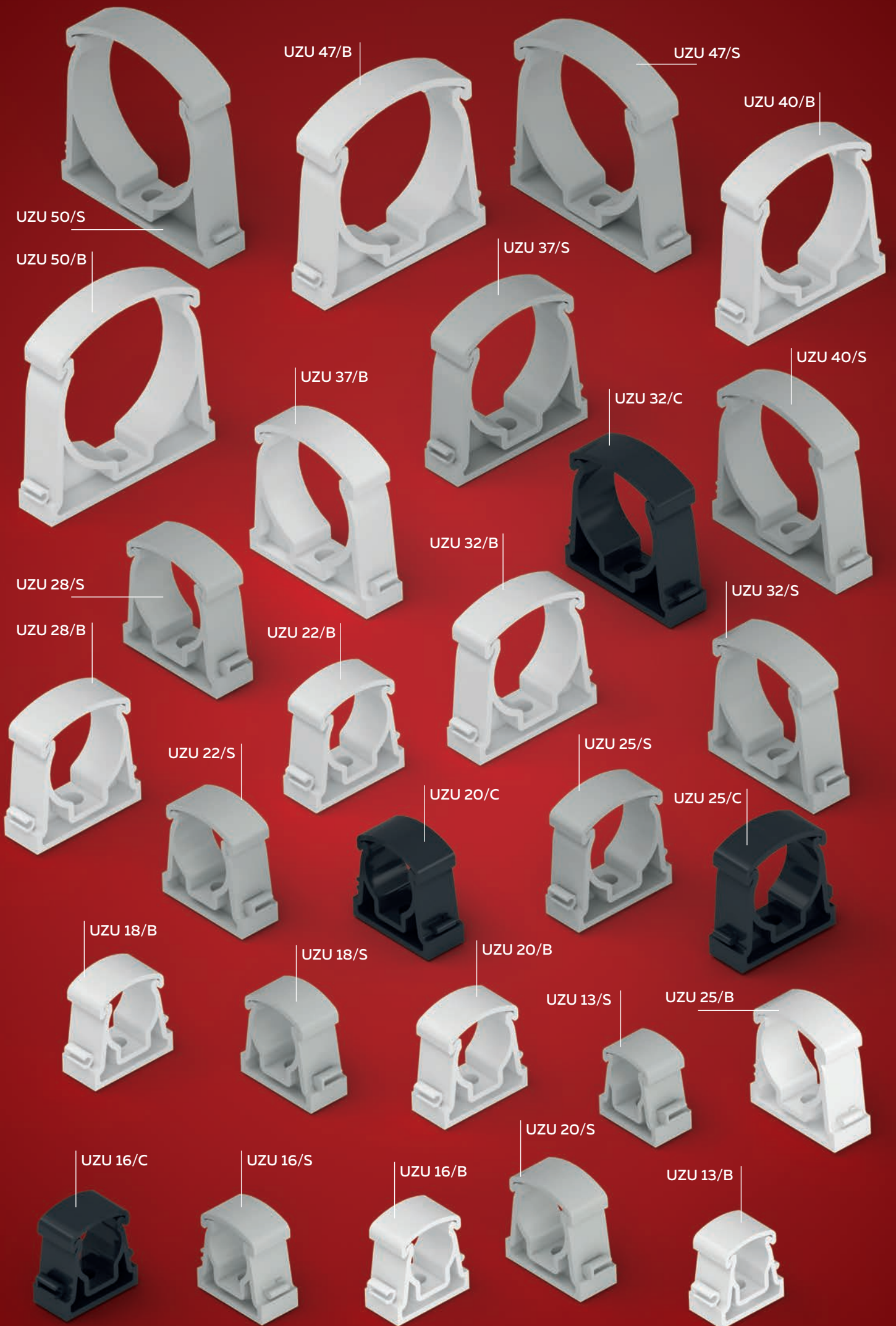
Uniwersalny, zamykany uchwyt UZU do łatwego montażu.



Uchwyt zaciskowy paskowy z szerokim zakresem dopasowania i stabilnym montażem.



UWHt/UWHPt  
Oryginalny, opatentowany kształt kołka rozporowego!



## UZU UCHWYTY ZAMYKANE UNIWERSALNE

Przeznaczone do łączenia i mocowania rur ochronnych każdego typu.

Łatwe w montażu.

Zakres temperatur: od -5°C do 60°C.

Palność V1-VO.

Kolory: **Biały**, **Szary**, **Czarny**.

NAZWA/Ø/KOLOR	INDEKS
UZU 13/B	111 558
UZU 16/B	111 566
UZU 18/B	111 567
UZU 20/B	111 568
UZU 22/B	111 569
UZU 25/B	111 570
UZU 28/B	111 571
UZU 32/B	111 661
UZU 37/B	111 572
UZU 40/B	111 677
UZU 47/B	111 573
UZU 50/B	111 678

NAZWA/Ø/KOLOR	INDEKS	NAZWA/Ø/KOLOR	INDEKS
UZU 13/S	111 766		
UZU 16/S	111 767	UZU 16/C	112 026
UZU 18/S	111 768		
UZU 20/S	111 769	UZU 20/C	112 010
UZU 22/S	111 770		
UZU 25/S	111 771	UZU 25/C	111 027
UZU 28/S	111 772		
UZU 32/S	111 773	UZU 32/C	111 028
UZU 37/S	111 774		
UZU 40/S	111 775		
UZU 47/S	111 776		
UZU 50/S	111 777		







## UZP UCHWYTY ZACISKOWE PASKOWE

Do mocowania kabli elektrycznych, rurek, węży itp. Łatwy w montażu. Siła wrywająca - 360 N  
 Wytrzymałość termiczna: od -40°C do 85°C. Odporny na UV w klimacie umiarkowanym  
 / Samogasnący

NAZWA	NUMER	L mm	Ø mm	kolor
UZP 13-32	220 190	175	13-32	szary
UZP 32-60	220 191	275	32-60	szary
UZP 13-32	220 192	175	13-32	czarny
UZP 32-60	220 193	275	32-60	czarny

NAZWA	NUMER	L mm	Ø mm	kolor
Kołek do UZP	220 194	45	9,5	szary
Kołek do UZP	220 195	45	9,5	czarny



## UWHt / UWHPt UCHWYTY WCISKANE HAKOWE

Przeznaczone do łączenia i mocowania rur ochronnych typu RL i RKG. Szybkie w montażu.

Zakres temperatur: od -5°C do 60°C. Palność V1-V0. Kolor Szary, Czarny.

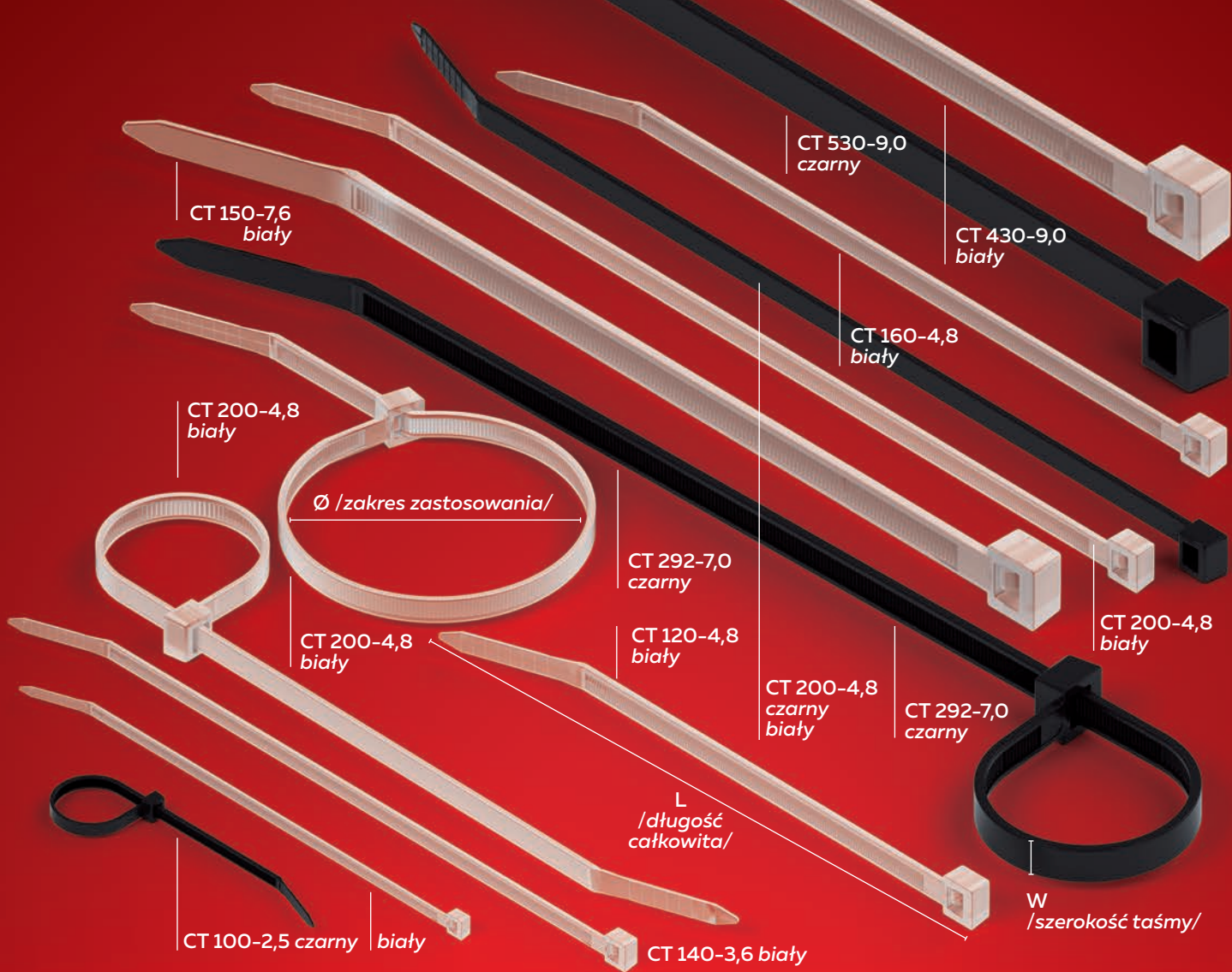
NAZWA/Ø/KOLOR	INDEKS
UWHt 16/S	444 275
UWHt 20/S	444 276
UWHt 25/S	444 277
UWHt 32/S	444 278

NAZWA/Ø/KOLOR	INDEKS
UWHt 16/C	444 ???
UWHt 20/C	444 ???
UWHt 25/C	444 ???
UWHt 32/C	444 ???

NAZWA/Ø/KOLOR	INDEKS
UWHPt 16/S	444 281
UWHPt 20/S	444 282
UWHPt 25/S	444 283
UWHPt 32/S	444 284

NAZWA/Ø/KOLOR	INDEKS
UWHPt 16/C	444 ???
UWHPt 20/C	444 ???
UWHPt 25/C	444 ???
UWHPt 32/C	444 ???





## CT OPASKI ZACISKOWE KABLOWE BIAŁE (półtransparentne)

Do łączenia wiązek przewodów elektrycznych, rurek, węży itp. Wytrzymałość termiczna: od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $85^{\circ}\text{C}$ .  
Samogasnące. Łatwe w montażu.

NAZWA	NUMER	L mm	W mm	Ø mm	SIŁA zryw. (kG)
CT 100-2,5	222 663	100	2,5	20	8,1
CT 120-2,5	222 665	120	2,5	25	8,1
CT 140-2,5	222 666	140	2,5	32	8,1
CT 160-2,5	222 667	160	2,5	38	8,1
CT 200-2,5	222 668	200	2,5	50	8,1
CT 140-3,6	222 670	140	3,6	32	18
CT 150-3,6	222 672	150	3,6	35	18
CT 200-3,6	222 716	200	3,6	53	18,2
CT 300-3,6	222 717	300	3,6	76	18,2
CT 370-3,6	222 718	370	3,6	102	18,2
CT 120-4,8	222 673	120	4,8	25	22
CT 160-4,8	222 674	160	4,8	38	22
CT 200-4,8	222 676	200	4,8	50	22
CT 250-4,8	222 678	250	4,8	60	22

NAZWA	NUMER	L mm	W mm	Ø mm	SIŁA zryw. (kG)
CT 300-4,8	222 680	300	4,8	77	22
CT 370-4,8	222 682	370	4,8	102	22
CT 430-4,8	222 683	430	4,8	110	22
CT 530-4,8	222 684	530	4,8	150	22
CT 150-7,6	222 685	150	7,6	28	54,4
CT 200-7,6	222 686	200	7,6	50	54,4
CT 292-7,6	222 687	292	7,6	77	54,4
CT 370-7,6	222 688	370	7,6	102	54,4
CT 430-9,0	222 689	430	9	110	79,4
CT 530-9,0	222 690	530	9	140	79,4
CT 710-9,0	222 691	710	9	190	79,4
CT 775-9,0	222 692	775	9	228	79,4
CT 810-9,0	222 693	810	9	239	79,4
CT 1020-9,0	222 694	1020	9	290	79,4

## CT OPASKI ZACISKOWE KABLOWE CZARNE

Do łączenia wiązek przewodów elektrycznych, rurek, węży itp. Łatwe w montażu. Wytrzymałość termiczna: od -40oC do +85oC. Odporne na promienie UV w klimacie umiarkowanym. Samogasnące.

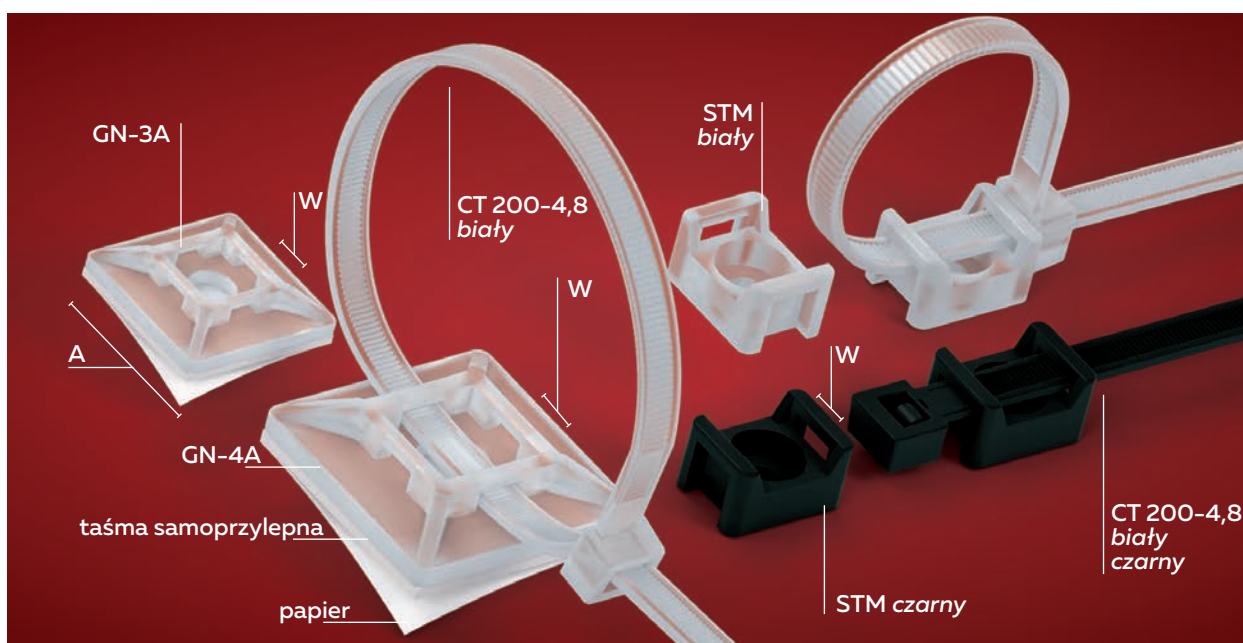
NAZWA	INDEKS	L mm	Ø mm	W mm	SIŁA zryw. (kG)
CT 100-2,5	222 696	100	2,5	20	8,1
CT 160-2,5	222 721	160	2,5	38	8,1
CT 200-2,5	222 722	200	2,5	50	8,1
CT 140-3,6	222 698	140	3,6	32	18
CT 200-3,6	222 723	200	3,6	53	18,2
CT 300-3,6	222 724	300	3,6	76	18,2
CT 370-3,6	222 725	370	3,6	102	18,2
CT 200-4,8	222 700	200	4,8	50	22
CT 250-4,8	222 726	250	4,8	60	22

NAZWA	INDEKS	L mm	Ø mm	W mm	SIŁA zryw. (kG)
CT 300-4,8	222 702	300	4,8	77	22
CT 370-4,8	222 704	370	4,8	102	22
CT 430-4,8	222 727	430	4,8	110	22
CT 292-7,6	222 728	292	7,6	77	54,4
CT 370-7,6	222 729	370	7,6	102	54,4
CT 530-9,0	222 730	530	9	140	79,4
CT 775-9,0	222 731	775	9	228	79,4
CT 1020-9,0	222 732	1020	9	290	79,4

## UCHWYTY DO OPASEK KABLOWYCH

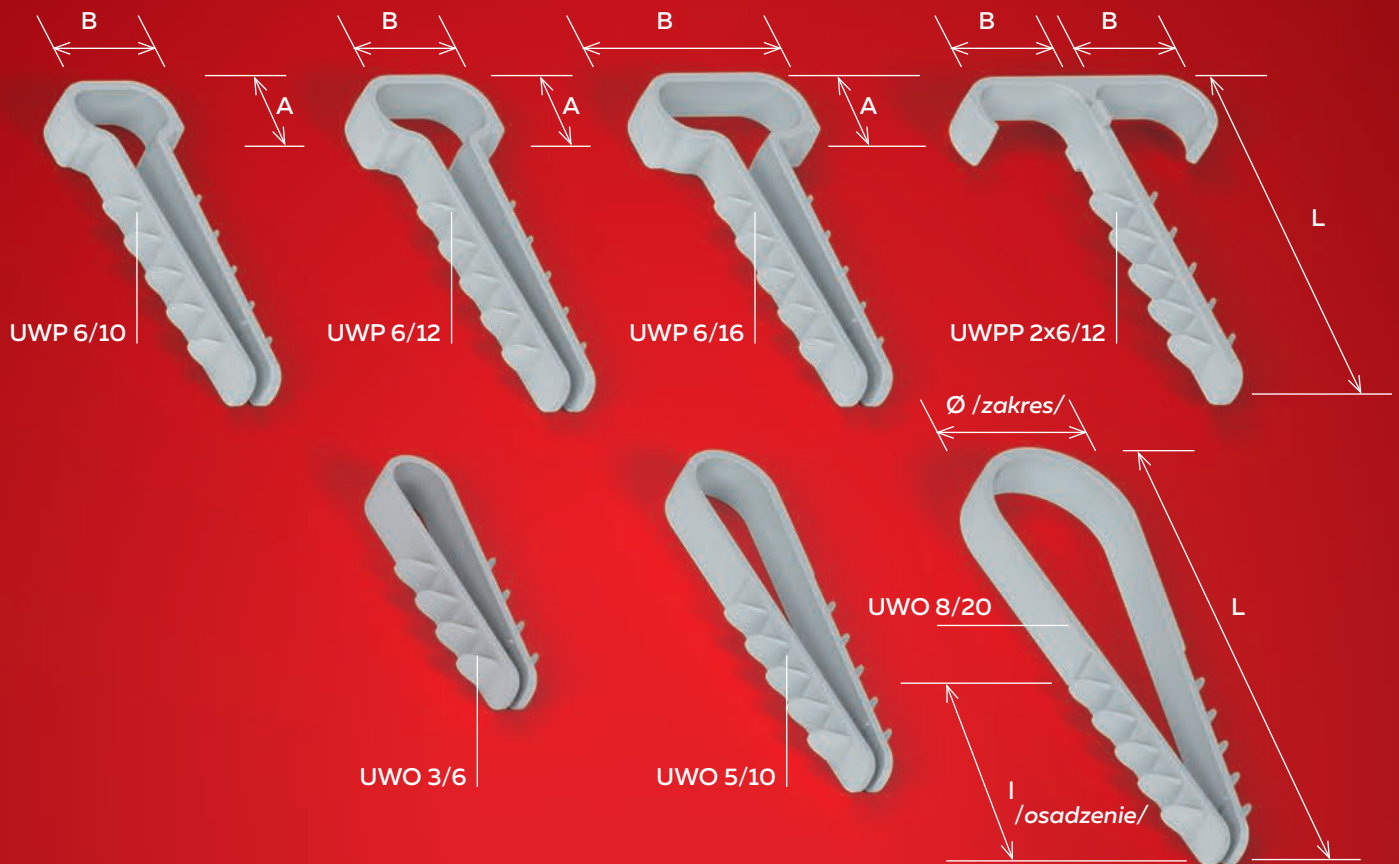
Do mocowania opasek zaciskowych, kablowych

NAZWA	INDEKS	W max. mm
STM 5 biały przykręcany	222 711	5
STM 5 czarny przykręcany	222 712	5
GN-3A biały samoprzylepny 19x19 mm	222 720	3
GN-4A biały samoprzylepny 28x28 mm	222 719	5



# UWP/UWPP/UWO - UCHWYTY KABLOWE WCISKANE

Do mocowania przewodów okrągłych o średnicy od 3 do 20 mm (UWO) oraz płaskich o wysokości 6 i szerokości od 10 do 16 mm (UWP/UWPP). Umożliwiają szybki montaż poprzez wciśnięcie uchwyty wraz z elementem w wywiercony otwór.



# UKO/UKP UCHWYTY KABLOWE (FLOP)

Uchwyty kablowe, popularne „FLOPY”, przeznaczone są do mocowania przewodów o różnej średnicy. Wykonane z tworzywa o podwyższonych parametrach udarnościowych, wyposażone są w hartowany gwóźdź, za pomocą którego łatwo można umocować uchwyt w podłożu. Dostępne są dwie gamy produktowe: UKO - do kabli okrągłych i UKP - do kabli płaskich.



## SPECYFIKACJA UWP/UWPP/UWO

Kołki szybkiego montażu do przewodów.

Do otworów (Ø 6 mm) w betonie, gazobetonie lub cegle.

Palność V1-VO

NAZWA	INDEKS	L mm	A mm	B mm
UWP 6/10	222 937	42,1	6	10
UWP 6/12	222 939	43	6	12
UWP 6/16	222 941	43,3	6	16
UWPP 2X6/12	222 934	42,6	6	12



NAZWA	INDEKS	L mm	I mm	ZAKRES Ø mm
UWO 3/6	222 943	32	20	3 - 6
UWO 5/10	222 935	44,4	25	5 - 10
UWO 8/20	222 932	55,2	27	8 - 20

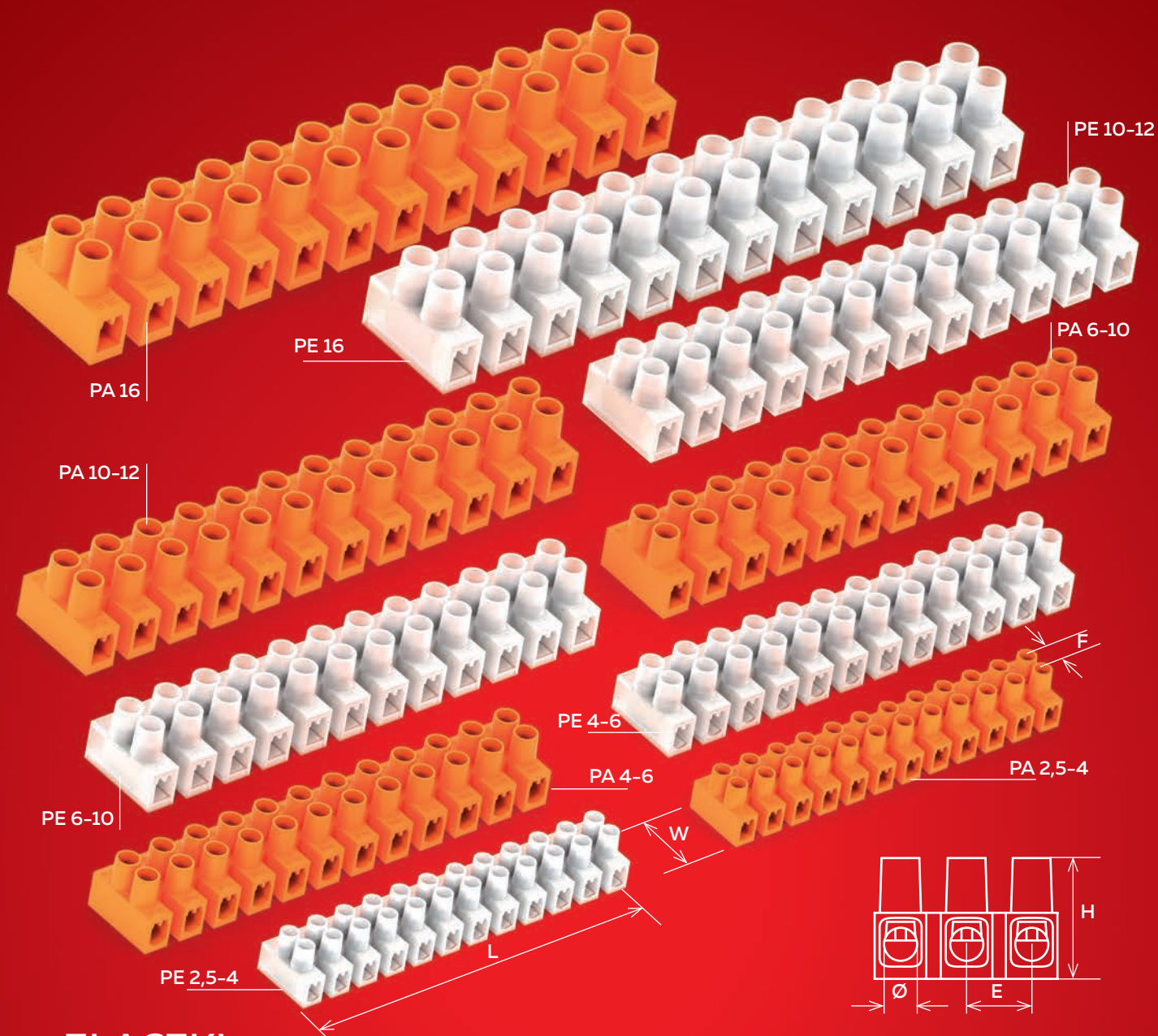
## SPECYFIKACJA UKO/UKP

Uchwyt z gwoździem hartowanym. Wytrzymałość termiczna: od -40oC do 85oC

UKO do przewodów okrągłych. UKP do przewodów płaskich.



NAZWA	INDEKS	Ø mm	H mm	NAZWA	INDEKS	Ø mm	B/A mm
UKO 5 BIAŁE	220 094	5	6	UKP 4 BIAŁE	220 102	5	3/3,5
UKO 7 BIAŁE	220 096	6,5	7,6	UKP 5 BIAŁE	220 104	5	3,3/4,5
UKO 7 CZARNE	220 197	6,5	7,6	UKP 6 BIAŁE	220 106	6	4,2/6
UKO 9 BIAŁE	220 098	8,5	9,3	UKP 6 CZARNE	220 196	6	4,2/6
UKO 12 BIAŁE	220 100	11	13	UKP 10 BIAŁE	220 108	7,2	5/10
				UKP 12 BIAŁE	220 110	8,2	5,5/10



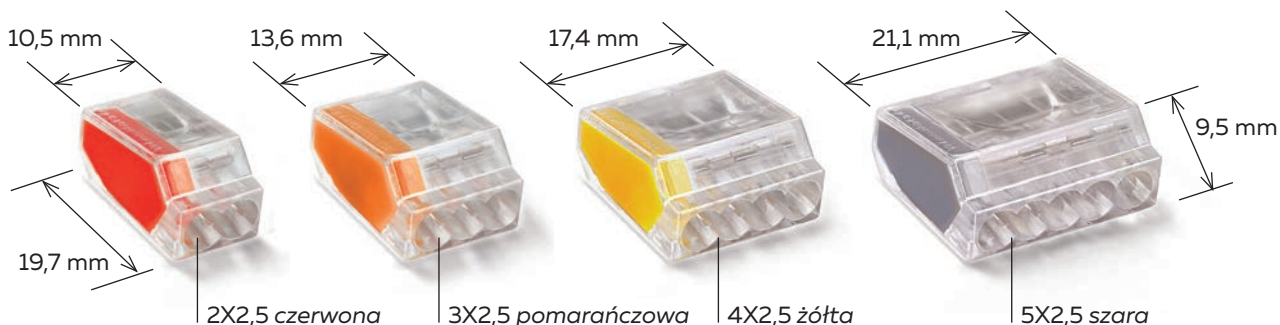
## ZŁĄCZKI

12-torowe listwy zaciskowe, gwintowane do przewodów elektrycznych, wykonane z polietylenu oraz poliamidu.

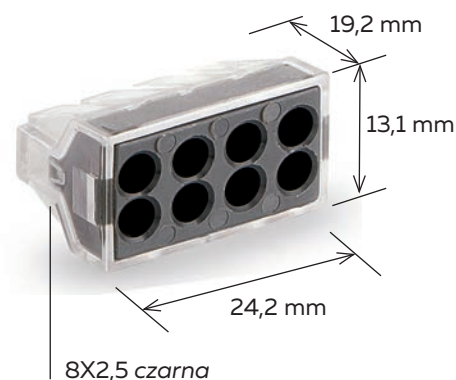
NAZWA	NUMER	L mm	W mm	Ø mm	E mm	F mm	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	PRĄD ZNAMIONOWY
ZŁĄCZKA PA 2,5-4	222 889	95,3	17,5	3	8	6	400 V	3 A
ZŁĄCZKA PE 2,5-4	222 947	92,3	16,8	3	7,8	5,7	400 V	3 A
ZŁĄCZKA PA 4-6	222 890	117,4	19	3,3	10	6,3	400 V	6 A
ZŁĄCZKA PE 4-6	222 948	115,4	18,8	3,3	9,6	6,3	400 V	6 A
ZŁĄCZKA PA 6-10	222 891	132,6	21,2	4,2	11	7	400 V	10 A
ZŁĄCZKA PE 6-10	222 949	129,3	20,7	4,2	11	7,6	400 V	10 A
ZŁĄCZKA PA 10-12	222 892	142	23,2	4,5	11,8	8,5	400 V	15 A
ZŁĄCZKA PE 10-12	222 950	137,8	22,5	4,5	11,7	8,6	400 V	15 A
ZŁĄCZKA PA 16	222 893	169	26,1	5,5	14,2	9,3	400 V	30 A
ZŁĄCZKA PE 16	222 951	164	25,5	5,5	13,7	9,3	400 V	30 A

## SZYBKOZŁĄCZKI

Do przewodów jednodrutowych o przekroju od 0,75 do 2,5 mm<sup>2</sup>



NAZWA	INDEKS	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	PRĄD ZNAMIONOWY	KOLOR
SZYBKOZŁĄCZKA 2X2,5	222 214	450 V	24 A	CZERWONY
SZYBKOZŁĄCZKA 3X2,5	222 215	450 V	24 A	POMARAŃCZOWY
SZYBKOZŁĄCZKA 4X2,5	222 216	450 V	24 A	ŻÓŁTY
SZYBKOZŁĄCZKA 5X2,5	222 217	450 V	24 A	SZARY
SZYBKOZŁĄCZKA 8X2,5	222 218	450 V	24 A	CZARNY



## SZYBKOZŁĄCZKI UNIWERSALNE

Do przewodów jednodrutowych i wielodrutowych (linek) o przekroju od 0,14 do 4,0 mm<sup>2</sup>



NAZWA	INDEKS	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	PRĄD ZNAMIONOWY
SZYBKOZŁĄCZKA 2X2,5	222 219	450 V	32 A
SZYBKOZŁĄCZKA 3X2,5	222 220	450 V	32 A
SZYBKOZŁĄCZKA 5X2,5	222 221	450 V	32 A

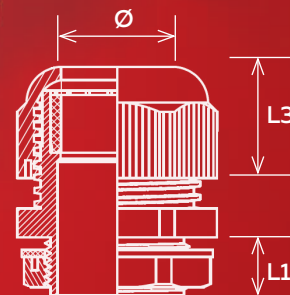






## PG DŁAWICE

Przeznaczone do uszczelniania przejść przewodów przez obudowy urządzeń elektrycznych. Materiał: nylon 6. Trwałość termiczna: -35 °C do + 100 °C. Palność: V1-VO. Klasa szczelności: IP67/Kolor C (czarny) S (szary). Odporne na działanie UV w klimacie umiarkowanym



NAZWA/KOLOR	NUMER	L1 mm	L3 mm	ZAKRES Ø mm
PG 7/C	222 507	8,7	13,8	3,5 - 6
PG 9/C	222 508	9,6	15,6	4 - 8
PG 11/C	222 509	9,8	16,6	5 - 10
PG 13,5/C	222 510	11,44	17,56	6 - 12
PG 16/C	222 511	9,37	17,95	10 - 14
PG 21/C	222 512	12,8	22,45	13 - 18
PG 29/C	222 513	12,0	24,91	18 - 25
PG 36/C	222 514	14,64	30,0	22 - 32

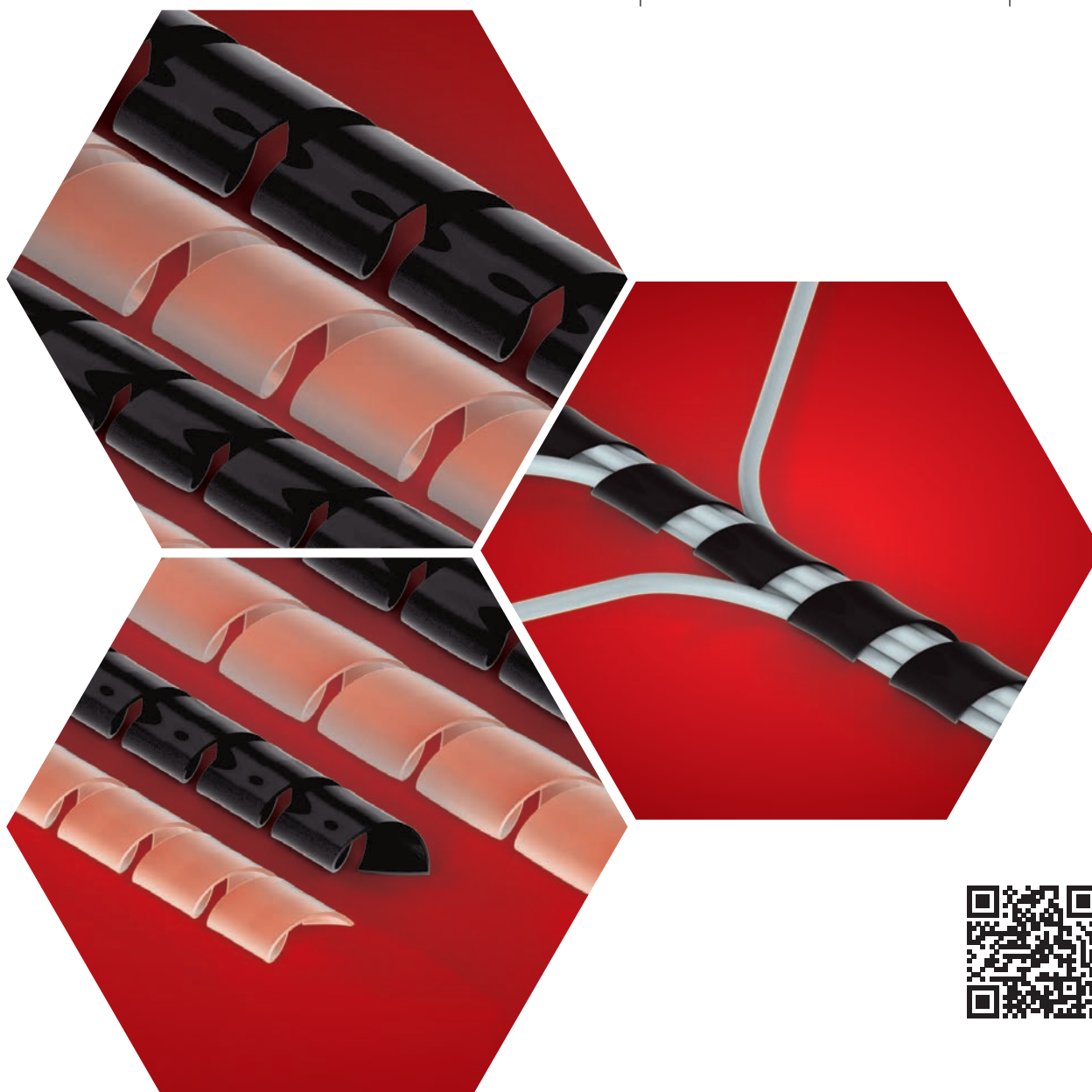
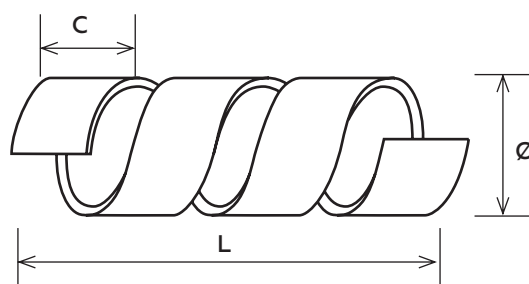
NAZWA	NUMER	L1 mm	L3 mm	ZAKRES Ø mm
PG 7/S	222 913	8,7	13,8	3,5 - 6
PG 9/S	222 914	9,6	15,6	4 - 8
PG 11/S	222 502	9,8	16,6	5 - 10
PG 13,5/S	222 915	11,44	17,56	6 - 12
PG 16/S	222 503	9,37	17,95	10 - 14
PG 21/S	222 504	12,8	22,45	13 - 18
PG 29/S	222 991	12,0	24,91	18 - 25
PG 36/S	222 992	14,64	30,0	22 - 32
PG 42/S	222 500	17	33	32 - 38
PG 48/S	222 501	18	33	37 - 44

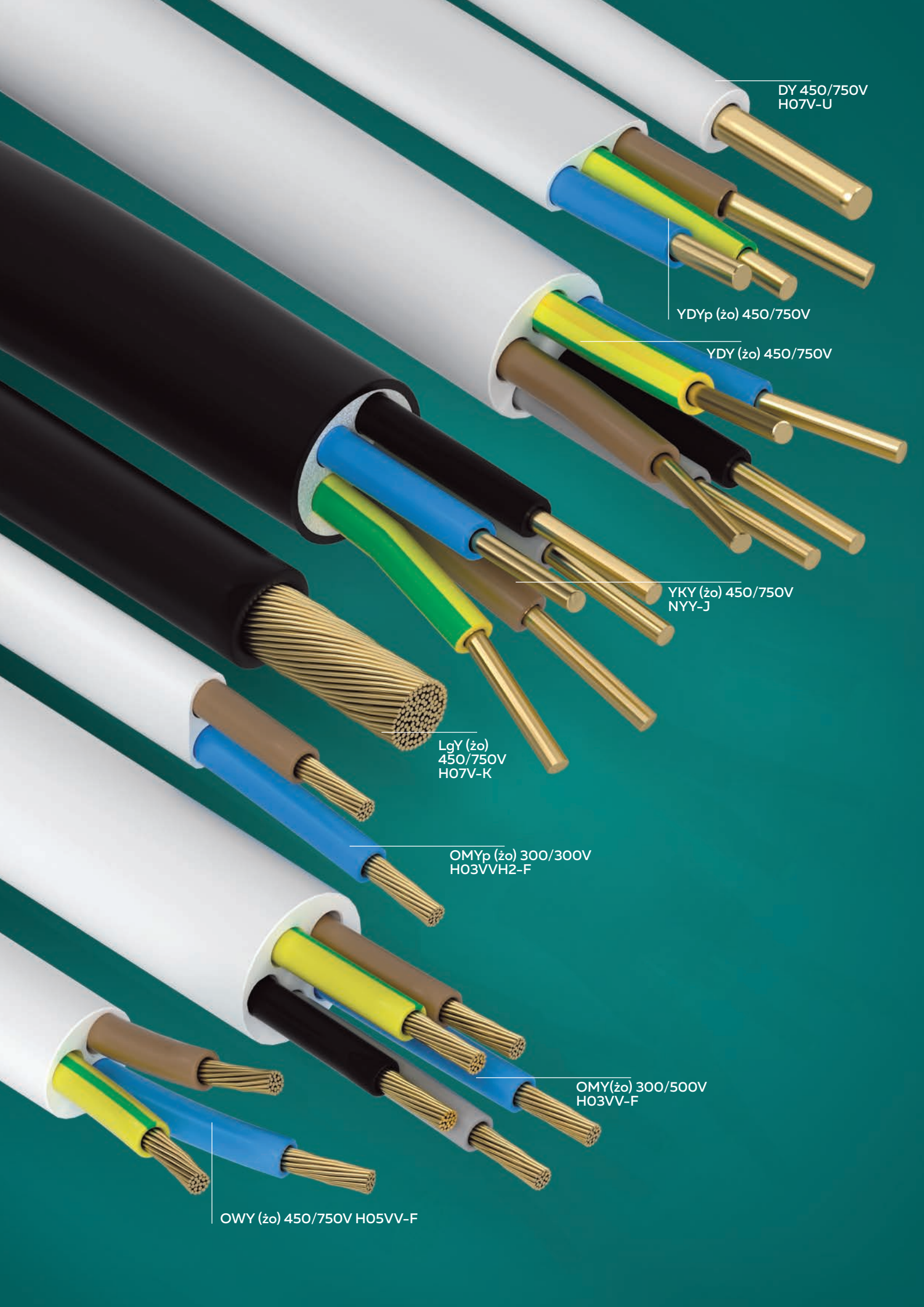
## SPI SPIRALA/ORGANIZER DO KABLI

Spirala do maskowania kabli.

Materiał: PE / Trwałość termiczna: -40 °C do + 100 °C

NAZWA	INDEKS	C mm	ZAKRES Ø mm	L mm	KOLOR
SPI 12N	220 198	14	8 - 16	10	naturalny
SPI 12C	220 199	14	8 - 16	10	czarny
SPI 20N	220 200	17,5	16 - 35	10	naturalny
SPI 20C	220 201	17,5	16 - 35	10	czarny
SPI 30N	220 202	23,5	30 - 200	10	naturalny
SPI 30C	220 203	23,5	30 - 200	10	czarny





DY 450/750V  
H07V-U

YDYp (žo) 450/750V

YDY (žo) 450/750V

YKY (žo) 450/750V  
NYY-J

LgY (žo)  
450/750V  
H07V-K

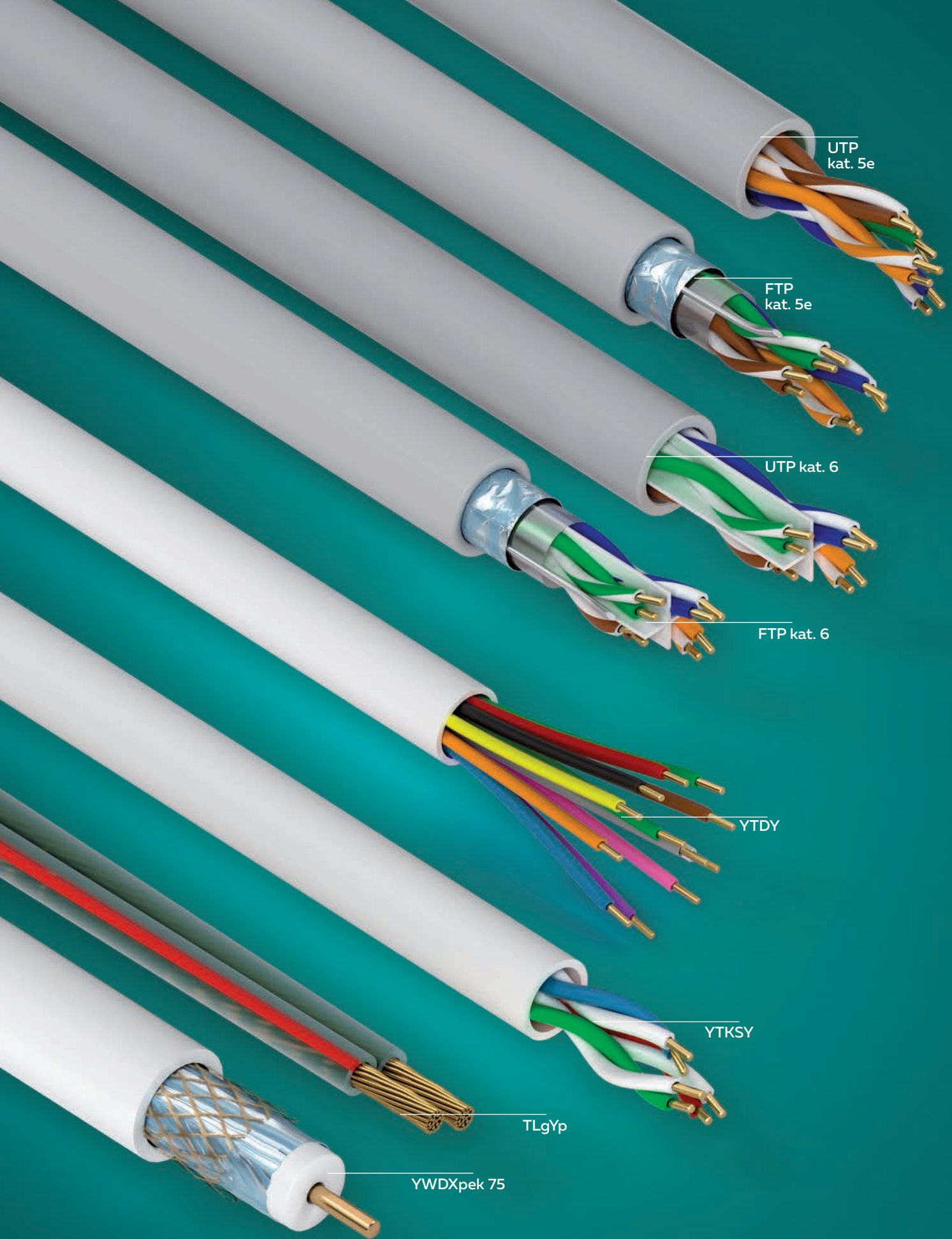
OMYp (žo) 300/300V  
H03VVH2-F

OMY(žo) 300/500V  
H03VV-F

OWY (žo) 450/750V H05VV-F

NAZWA NAZWA wg. dyrektywy NORMA	n x mm <sup>2</sup>	Ø mm zew.	KOLORY ŻYŁ	NAZWA NAZWA wg. dyrektywy NORMA	n x mm <sup>2</sup>	Ø mm zew.	KOLORY ŻYŁ
DY 450/750V H07V-U PN-E-90054: 1987	1X1,5	2,7	RÓŻNE	LgY (żo) 450/750V H07V-K PN-E-90054: 1987	1X1,5	2,8	RÓŻNE
	1X2,5	3,3			1X2,5	3,5	
	1X4,0	3,7			1X4,0	4,0	
	1X6,0	4,2			1X6,0	4,5	
	1X10,0	5,4			1X10,0	5,9	
YDYp(żo) 450/750V PN-E-90068: 2016-10	2X1,0	5,1X7,8	BR./NIEB.  BR./NIEB./ŻÓŁ.-ZIEL.  BR./NIEB. (SZAR.)/ ŻÓŁ.-ZIEL./CZAR.	OMYp (żo) 300/300V H03VVH2-F PN-EN 50525-2-11	2X1,0	5,1	BR./NIEB.  BR./NIEB./ ŻÓŁ.-ZIEL.  BR./ŻÓŁ.-ZIEL./ CZAR./SZAR.
	2X1,5	5,4X8,3			2X0,5	3,0X4,9	
	2X2,5	5,7X9,1			2X0,75	3,2X5,2	
	3X1,0	5,1X10,5			2X1,0	3,3X5,5	
	3X1,5	5,2X10,9			2X1,0	4,2X6,8	
	3X2,5	5,7X12,2			2X1,5	7,0	
	3X4,0	6,4X14,3			3 G 0,75	5,7	
	4X1,5	5,4X14,2			3 G 1,0	5,9	
	4X2,5	5,7X15,7			3 G 1,5	7,6	
	4X4,0	6,7X18,5			4 G 0,5	5,8	
	5X1,5	5,4X17,2			4 G 1,0	6,9	
	5X2,5	5,7X19,0			2X0,75	6,1	
	5X4,0	6,6X22,5			2X1,0	6,4	
YDY(żo) 450/750V PN-E-90068: 2016-10	2X1,5	8,1	BR./NIEB. (SZAR.)/ ŻÓŁ.-ZIEL./CZAR.	OWY (żo) 300/500V H05VV-F PN-EN 60228	2X1,5	7,3	BR./NIEB. (SZAR.)/ ŻÓŁ.-ZIEL./CZAR.
	3X1,5	8,8			2X2,5	9,0	
	3X2,5	9,6			3X1,5	8,0	
	3X4,0	10,9			3X2,5	9,7	
	4X1,5	9,3			4X1,0	7,7	
	4X2,5	10,2			4X1,5	9,0	
	5X1,5	10,1			4X2,5	10,7	
	5X2,5	11,1			5X1,5	10,2	
	5X4,0	13,2			5X2,5	12,1	
	5X6,0	14,6			5X4,0	13,9	
YKY, YKY(żo) 0,6/1 kV	2X1,5	9,5	BR./NIEB./CZAR./SZAR.  BR./NIEB./ŻÓŁ.-ZIEL./ CZAR./SZAR.  BR./NIEB./CZAR./ CZAR./SZAR		2X1,5	9,5	
	3X1,0	9,3			3X1,0	9,3	
	3X1,5	10,0			3X1,5	10,0	
	3X2,5	11,0			3X2,5	11,0	
	3X4,0	13,0			3X4,0	13,0	
	5X2,5	12,0			5X2,5	12,0	
	5X4,0	14,0			5X4,0	14,0	
	5X6,0	16,0			5X6,0	16,0	
	5X10,0	18,0			5X10,0	18,0	





UTP  
kat. 5e

FTP  
kat. 5e

UTP kat. 6

FTP kat. 6

YTDY

YTKSY

TLgYp

YWDXpek 75



NAZWA NORMA	n x mm <sup>2</sup>	Ø mmzew.	KOLORY ŻYŁ	ZASTOSOWANIE
UTP kat. 5e ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B, YD/T1019-2001	4X2X0,5	5,5		do sieci teleinformatycznych narażonych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych o widmie częstotliwości sygnałów w <b>do 125MHz</b> /nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków/
FTP kat. 5e ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B, YD/T1019-2001	4X2X0,5	6,2	NIEBIESKA, BIAŁO-NIEBIESKA/ POMARAŃCZOWA, BIAŁO-POMARAŃCZOWA/ ZIELONA, BIAŁO-ZIELONA/ BRAŻOWA, BIAŁO-BRAŻOWA	transmisja sygnałów w: dwukierunkowa we wszystkich torach symetrycznych kabla 4 - parowego
UTP kat. 6	4X2X0,5	6,2		jw. (do 250MHz)
FTP kat. 6	4X2X0,5	6,5		
YTDY	2X0,5	2,7	ZIELONY/BRAŻOWY/CZERWONY/ CZARNY/ŻOŁTY/POMARAŃCZOWY/ TURKUSOWY/NIEBIESKI/ FIOLETOWY/ SZARY/RÓŻOWY/BIAŁY	do połączeń wewnętrznych niskonapięciowych, w instalacjach domofonów oraz urządzeń alarmowych
	4X0,5	3,0		
	6X0,5	3,6		
	8X0,5	4,2		
	10X0,5	4,2		
YTKSY	12X0,5	4,8		
	1X2X0,5	4,8	BIAŁO-NIEBIESKI	kable przeznaczone są do połączeń urządzeń telefonicznych, telegraficznych, teletransmisyjnych i przesyłu danych, pracujących w pomieszczeniach w klimacie umiarkowanym
	2X2X0,5	5,0	BIAŁO-NIEBIESKI/BIAŁO-ZIELONY	
	3X2X0,5	6,5	BIAŁO-NIEBIESKI/BIAŁO-ZIELONY/ BIAŁO-CZERWONY	
5X2X0,5	7,0	BIAŁO-NIEBIESKI/BIAŁO-CZERWONY/ BIAŁO-ZIELONY/BIAŁO-BRAŻOWY/ BIAŁO-CZARNY		
TLgYp	2X0,75	2,1X4,4	PRZEZROCZYSTY/ PRZEZROCZYSTY - PASEK CZER.	stosowane do połączeń między wzmacniaczami mocy niskiej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi
	2X1,5	2,5X5,2		
	2X2,5	3,3X6,9		
	2X4,0	4,1X8,5		
YWDXpek 75	1X1,05/4,8	7,15	BIAŁY	do transmisji sygnałów wysokiej częstotliwości w instalacjach wewnętrznych, telewizyjnych
YWDXpek 75	1X1,13/4,8	7,15		

NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.	NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.
<b>MKE / MAŁE KANAŁY ELEKTROINSTALACYJNE (STR. 4-7)</b>			KE 60/150	111 343	4
MKE 10/17	111 290	42	KE 60/210	111 519	3
MKE 11/15	111 291	40	PR 60-1T	111 456	1
MKE 11/20	111 292	30	PR 60-2T	111 455	1
MKE 11/32 2k	111 293	40	<b>KPP / KANAŁ Y ELEKTROINST. PODPARAPETOWE (STR. 18-21)</b>		
MKE 11/40 2kas	111 294	15	KPP 40/90	111 332	8
MKE 15/17	111 295	36	KPP 60/90	111 342	6
MKE 15/25	111 296	24	KPP 50/100	111 344	6
MKE 15/32	111 297	30	KPP 60/110	111 340	6
MKE 18/20	111 298	25	KPP 60/130	111 341	4
MKE 18/50	111 299	10	<b>AKCESORIA MKE/MKI/KE/KPP (STR. 22-24)</b>		
MKE 18/50 2k	111 300	10	ZAK 11/15	111 351	10
MKE 18/50 2kas	111 301	10	LK 11/20	111 352	10
MKE 18/50 3k	111 302	10	NZ 11/20	111 354	10
MKE 25/40	111 303	24	NW 11/20	111 353	10
MKE 25/40 2k	111 304	24	LK 15/17	111 357	10
MKE 30/32	111 305	15	NZ 15/17	111 359	10
<b>MKI / MAŁE KANAŁY INSTALACYJNE (STR.8-11)</b>			NW 15/17	111 358	10
MKI 10/10	112 025	60	ZAK 15/17	111 360	10
MKI 10/10 TS	112 012	60	LK 15/32	111 365	10
MKI 10/15	112 013	40	NZ 15/32	111 367	10
MKI 11/20	112 016	30	NW 15/32	111 366	10
MKI 11/20 TS	111 306	24	ZAK 15/32	111 368	10
MKI 15/15	112 014	24	LK 15/25	111 361	4
MKI 15/17	112 059	36	NZ 15/25	111 363	4
MKI 15/17 TS	111 308	30	NW 15/25	111 362	4
MKI 15/25	112 018	24	ZAK 15/25	111 364	10
MKI 15/25 TS	111 309	20	LK 18/20	111 369	4
MKI 15/32	112 021	30	NZ 18/20	111 371	4
MKI 15/32 TS	111 307	25	NW 18/20	111 370	4
MKI 18/20	112 017	25	ZAK 20	111 355	10
MKI 20/25	112 019	16	LK 18/50	111 373	4
MKI 20/35	112 022	40	NZ 18/50	111 375	4
MKI 25/25	112 020	10	NW 18/50	111 374	4
MKI 25/40	112 023	30	ZAK 18/50	111 376	10
MKI 40/40	112 024	15	LK 25/40	111 377	4
<b>KE/KANAŁY ELEKTROINSTALACYJNE (STR. 12-17)</b>			NZ 25/40	111 379	4
KE 30/60 2kas	111 321	18	NW 25/40	111 378	4
KE 40/40	111 322	15	ZAK 30/32	111 381	4
KE 40/60	111 323	12	LK 40/40	111 413	4
KE 40/60 2kas	111 324	12	NW 40/40	111 414	4
KE 40/90	111 325	8	NZ 40/40	111 415	4
KE 40/90 2kas	111 326	8	ZAK 40	111 419	4
KE 60/60	111 327	9	LK 40/60	111 422	4
KE 60/90	111 328	6	NZ 40/60	111 424	4
KE 60/90 2kas	111 329	6	NW 40/60	111 423	4
KE 60/110	111 330	6	LPRO 60	111 429	4
KE 60/130	111 331	4	ZAK 60	111 428	4

NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.	NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.
TR 60 60/110	444 001	4	LK 15/25 DC	111 721	1
TR 60 60/90	444 002	4	NW 15/25 DJ	111 702	1
LK 40/90	111 431	4	NW 15/25 DC	111 722	1
NW 40/90	111 432	4	NZ 15/25 DJ	111 703	1
NZ 40/90	111 433	4	NZ 15/25 DC	111 723	1
ZAK 90	111 440	4	ZAK 15/25 DJ	111 704	1
LPRO 90	111 441	4	ZAK 15/25 DC	111 724	1
LK 50/100	111 696	2	LK 15/32 DJ	111 705	1
NZ 50/100	111 695	2	LK 15/32 DC	111 725	1
NW 50/100	111 694	2	NW 15/32 DJ	111 706	1
LPRO 50/100	111 697	4	NW 15/32 DC	111 726	1
ZAK 50/100	111 698	4	NZ 15/32 DJ	111 707	1
LK 60/90	111 437	2	NZ 15/32 DC	111 727	1
NW 60/90	111 438	2	ZAK 15/32 DJ	111 708	1
NZ 60/90	111 439	2	ZAK 15/32 DC	111 728	1
LK 60/110	111 443	2	LK 18/20 DJ	111 709	1
NW 60/110	111 444	2	LK 18/20 DC	111 729	1
NZ 60/110	111 445	2	NW 18/20 DJ	111 710	1
ZAK 60/110	111 446	4	NW 18/20 DC	111 730	1
LPRO 60/110	111 447	4	NZ 18/20 DJ	111 711	1
LK 60/130	111 449	2	NZ 18/20 DC	111 731	1
NW 60/130	111 450	2	ZAK 20 DJ	111 712	1
NZ 60/130	111 451	2	ZAK 20 DC	111 732	1
ZAK 60/130	111 453	4	LK 25/40 DJ	111 713	1
LPRO 60/130	111 452	4	LK 25/40 DC	111 733	1
LK 60/150	111 743	2	NW 25/40 DJ	111 714	1
NW 60/150	111 741	2	NW 25/40 DC	111 734	1
ZAK 60/150	111 745	4	NZ 25/40 DJ	111 715	1
LPRO 60/150	111 744	4	NZ 25/40 DC	111 735	1
<b>MKE/KE KOLOR (STR. 26-27)</b>			LK 40/40 DJ	111 717	1
MKE 11/15 DJ	111 349	40	LK 40/40 DC	111 737	1
MKE 11/15 DC	111 485	40	NW 40/40 DJ	111 718	1
MKE 15/25 DJ	111 314	24	NW 40/40 DC	111 738	1
MKE 15/25 DC	111 486	24	NZ 40/40 DJ	111 719	1
MKE 15/32 DJ	111 350	30	NZ 40/40 DC	111 739	1
MKE 15/32 DC	111 487	30	ZAK 40 DJ	111 716	1
MKE 18/20 DJ	111 380	25	ZAK 40 DC	111 736	1
MKE 18/20 DC	111 488	25	<b>MKI KOLOR (STR. 28-29)</b>		
MKE 25/40 DJ	111 372	24	MKI 10/10 S	112 030	60
MKE 25/40 DC	111 489	24	MKI 10/10 C	112 043	60
MKE 30/32 DJ	111 462	15	MKI 10/15 S	112 031	40
MKE 30/32 DC	111 490	15	MKI 10/15 C	112 044	40
KE 40/40 DJ	111 463	15	MKI 11/20 S	112 032	30
KE 40/40 DC	111 491	15	MKI 11/20 C	112 045	30
<b>AKCESORIA MKE/KE KOLOR (STR. 26-27)</b>			MKI 15/15 S	112 033	24
ZAK 11/15 DJ	111 700	1	MKI 15/15 C	112 046	24
ZAK 11/15 DC	111 720	1	MKI 15/17 S	112 034	36
LK 15/25 DJ	111 701	1	MKI 15/17 C	112 047	36



NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.	NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.
MKI 15/25 S	112 035	24	NZ 15/32 C	112 087	1
MKI 15/25 C	112 048	24	ZAK 18/20 S	112 088	1
MKI 15/32 S	112 036	30	ZAK 18/20 C	112 092	1
MKI 15/32 C	112 049	30	LK 18/20 S	112 089	1
MKI 18/20 S	112 037	25	LK 18/20 C	112 093	1
MKI 18/20 C	112 050	25	NW 18/20 S	112 090	1
MKI 20/25 S	112 038	16	NW 18/20 C	112 094	1
MKI 20/25 C	112 051	16	NZ 18/20 S	112 091	1
MKI 20/35 S	112 039	40	NZ 18/20 C	112 095	1
MKI 20/35 C	112 052	40	ZAK 25/40 S	112 096	1
MKI 25/25 S	112 040	10	ZAK 25/40 C	112 100	1
MKI 25/25 C	112 053	10	LK 25/40 S	112 097	1
MKI 25/40 S	112 041	30	LK 25/40 C	112 101	1
MKI 25/40 C	112 054	30	NW 25/40 S	112 098	1
MKI 40/40 S	112 042	15	NW 25/40 C	112 102	1
MKI 40/40 C	112 055	15	NZ 25/40 S	112 099	1
<b>AKCESORIA MKI/KE KOLOR (STR. 28-29)</b>			NZ 25/40 C	112 103	1
ZAK 11/20 S	112 056	1	ZAK 40/40 S	112 104	1
ZAK 11/20 C	112 060	1	ZAK 40/40 C	112 108	1
LK 11/20 S	112 057	1	LK 40/40 S	112 105	1
LK 11/20 C	112 061	1	LK 40/40 C	112 109	1
NW 11/20 S	112 058	1	NW 40/40 S	112 106	1
NW 11/20 C	112 062	1	NW 40/40 C	112 110	1
NZ 11/20 S	112 059	1	NZ 40/40 S	112 107	1
NZ 11/20 C	112 063	1	NZ 40/40 C	112 111	1
ZAK 15/17 S	112 064	1	<b>M45 OSPRZĘT (STR. 36-41)</b>		
ZAK 15/17 C	112 068	1	Zaślepka a 1M	333 536	1
LK 15/17 S	112 065	1	Zaślepka a 0,5M	333 535	1
LK 15/17 C	112 069	1	Ramka 1M	333 518	1
NW 15/17 S	112 066	1	Ramka 2M	333 521	1
NW 15/17 C	112 070	1	Ramka 3M	333 524	1
NZ 15/17 S	112 067	1	Ramka RK 1M	111 901	1
NZ 15/17 C	112 071	1	Ramka RK 2M	111 902	1
ZAK 15/25 S	112 072	1	Ramka RK 3M	111 903	1
ZAK 15/25 C	112 076	1	Puszka KD 35/50	333 513	1
LK 15/25 S	112 073	1	Puszka KD 2/50	333 514	1
LK 15/25 C	112 077	1	Obudowa ST 1M	333 516	1
NW 15/25 S	112 074	1	Obudowa ST 2M	333 519	1
NW 15/25 C	112 078	1	Obudowa ST 3M	333 522	1
NZ 15/25 S	112 075	1	Obudowa SM 1M	111 333	1
NZ 15/25 C	112 079	1	Obudowa SM 2M	111 334	1
ZAK 15/32 S	112 080	1	Obudowa PP1-40	111 420	1
ZAK 15/32 C	112 084	1	Obudowa PP2-40	111 421	1
LK 15/32 S	112 081	1	Suport 1M	333 517	1
LK 15/32 C	112 085	1	Suport 2M	333 520	1
NW 15/32 S	112 082	1	Suport 3M	333 523	1
NW 15/32 C	112 086	1	Gniazdo 1B 2P+Z	333 527	1
NZ 15/32 S	112 083	1	Gniazdo 1BPO 2P+Z	339 001	1

NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.	NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.
Gniazdo 1C 2P+Z	333 525	1	RLM 50/B/2	111 692	5
Gniazdo 1BP33 2P+Z	339 004	1	RLM 16/S/2	111 755	25
Gniazdo 2B 2X2P+Z	333 528	1	RLM 20/S/2	111 757	20
Gniazdo 2BPO 2X2P+Z	339 002	1	RLM 25/S/2	111 759	15
Gniazdo 2C 2X2P+Z	333 526	1	RLM 32/S/2	111 761	10
Gniazdo 2BP33 2X2P+Z	339 005	1	RLM 40/S/2	111 763	10
Gniazdo 3B 3X2P+Z	333 537	1	RLM 50/S/2	111 765	5
Gniazdo 3BPO 3X2P+Z	339 003	1	RLM 16/C/2	444 179	25
Gniazdo 3BP33 3X2P+Z	339 006	1	RLM 20/C/2	444 180	20
Gniazdo 3C 3X2P+Z	333 538	1	RLM 25/C/2	444 181	15
Klucz, zwalniacz blokady	333 529	1	RLM 32/C/2	444 182	10
Gniazdo SCHUKO S1B 2P+Z	339 013	1	RLM 40/C/2	444 183	10
Gniazdo SCHUKO S1B33 2P+Z	339 016	1	RLM 50/C/2	444 184	5
Gniazdo SCHUKO S2B33 2X2P+Z	339 017	1	RL 13/B/2	111 584	30
Gniazdo SCHUKO S2B 2X2P+Z	339 014	1	RL 13/B/3	111 549	30
Gniazdo SCHUKO S3B33 3X2P+Z	339 018	1	RL 16/B/2	111 585	25
Gniazdo SCHUKO S3B 3X2P+Z	339 015	1	RL 16/B/3	111 550	25
Gniazdo RTV Końcowe	333 001	1	RL 18/B/2	111 586	20
Gniazdo RTV SAT Końcowe	333 002	1	RL 18/B/3	111 551	20
Gniazdo RTV 2XSAT	333 003	1	RL 20/B/2	111 587	20
Gniazdo RJ11 KAT.3	333 545	1	RL 20/B/3	111 552	20
Gniazdo UTP RJ45 KAT.5E	333 541	1	RL 22/B/2	111 588	15
Gniazdo FTP RJ45 (ekranowane) KAT.5e	333 542	1	RL 22/B/3	111 553	15
Gniazdo UTP RJ45 KAT.6	333 543	1	RL 25/B/2	111 589	15
Gniazdo FTP RJ45 (ekranowane) KAT.6	333 544	1	RL 25/B/3	111 554	15
Adapter 0,5 M do gniazd RJ	333 546	1	RL 28/B/2	111 590	10
<b>LPO LISTWY PÓŁOKRĄGLE ( STR. 42-43)</b>			RL 28/B/3	111 555	10
LPO 15/50 (biała)	111 345	10	RL 32/B/2	111 658	10
LPO 15/50 (szara)	111 346	10	RL 32/B/3	111 671	10
LPO 15/50 (drewno ciemne)	111 348	10	RL 37/B/2	111 591	10
LPO 15/50 (drewno jasne)	111 347	10	RL 37/B/3	111 556	10
LPO 18/75 (biała)	111 750	5	RL 40/B/2	111 673	10
LPO 18/75 (szara)	111 751	5	RL 40/B/3	111 675	10
LPO 18/75 (drewno ciemne)	111 753	5	RL 47/B/2	111 592	5
LPO 18/75 (drewno jasne)	111 752	5	RL 47/B/3	111 557	5
LPO (listwa TV) 1mb 18/75	111 998	1	RL 50/B/2	111 674	5
<b>RLM/RL RURY ELEKTROINSTAL. SZTYWNE (STR. 44-47)</b>			RL 50/B/3	111 676	5
RLM 13/B/2	111 681	30	Linka (Fish Tape) NO310 (10mb)	222 9622	1
RLM 16/B/2	111 682	25	Linka (Fish Tape) NO320 (20mb)	222 9633	1
RLM 18/B/2	111 683	20	<b>AKCESORIA DO RUR ELEKTROINSTAL. (STR. 44-51)</b>		
RLM 20/B/2	111 684	20	<b>ZŁĄCZKI ELASTYCZNE ZCL</b>		
RLM 22/B/2	111 685	15	ZCL 13/B	444 064	100
RLM 25/B/2	111 686	15	ZCL 16/B	444 065	100
RLM 28/B/2	111 687	10	ZCL 18/B	444 066	100
RLM 32/B/2	111 688	10	ZCL 20/B	444 067	100
RLM 37/B/2	111 689	10	ZCL 22/B	444 068	100
RLM 40/B/2	111 690	10	ZCL 25/B	444 069	100
RLM 47/B/2	111 691	5	ZCL 28/B	444 070	100

NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.	NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.
ZCL 32/B	444 071	70	RKGL 16 (25 m.)	444 024	1
ZCL 37/B	444 072	30	RKGL 20 (25 m.)	444 025	1
ZCL 40/B	444 073	30	RKGL 25 (25 m.)	444 026	1
ZCL 47/B	444 074	20	RKGL 32 (25 m.)	444 027	1
ZCL 50/B	444 075	20	RKGL 40 (25 m.)	444 028	1
ZCL 13/S	444 076	100	RKGL 50 (25 m.)	444 029	1
ZCL 16/S	444 077	100	RKGL 16+P (25 m.)	444 036	1
ZCL 18/S	444 078	100	RKGL 20+P (25 m.)	444 037	1
ZCL 20/S	444 079	100	RKGL 25+P(25 m.)	444 038	1
ZCL 22/S	444 080	100	RKGL 32+P (25 m.)	444 039	1
ZCL 25/S	444 081	100	RKGL 40+P (25 m.)	444 040	1
ZCL 28/S	444 082	100	RKGL 50+P (25 m.)	444 041	1
ZCL 32/S	444 083	70	RKGS 16+P (25 m.)	444 042	1
ZCL 37/S	444 084	30	RKGS 20+P (25 m.)	444 043	1
<b>ZŁĄCZKI SZTYWNE ZKS</b>			RKGS 25+P (25 m.)	444 044	1
ZKS 16/B	444 113	50	RKGS 32+P (25 m.)	444 045	1
ZKS 20/B	444 114	50	RKGS 40+P (25 m.)	444 046	1
ZKS 25/B	444 115	25	RKGS 50+P (25 m.)	444 047	1
ZKS 32/B	444 116	15	RKGL 16 (50 m.)	444030	1
<b>ŁĄCZNIKI SKŁADANE LSP LSK LST</b>			RKGL 20 (50 m.)	444031	1
LSK 16/B	444 219	1	RKGL 25 (50 m.)	444032	1
LSK 20/B	444 220	1	RKGL 32 (50 m.)	444051	1
LSK 25/B	444 221	1	RKGL 16+P (50 m.)	444033	1
LST 16/B	444 195	1	RKGL 20+P (50 m.)	444034	1
LST 20/B	444 196	1	RKGL 25+P (50 m.)	444035	1
LST 25/B	444 197	1	RKGL 32+P (50 m.)	444052	1
LSP 16/B	444 207	3	RKGS 16+P (50 m.)	444048	1
LSP 20/B	444 208	3	RKGS 20+P (50 m.)	444049	1
LSP 25/B	444 209	3	RKGS 25+P (50 m.)	444050	1
LSK 16/S	444 167	1	<b>RURAKS - RURY KARB. Z PRZEWODAMI (STR. 56-59)</b>		
LSK 20/S	444 168	1	rurAKS RKGL 16 + H07V-U 3x1,5 (25 m.)	444 145	1
LSK 25/S	444 169	1	rurAKS RKGL 16 + H07V-U 3x1,5 (50 m.)	444 146	1
LST 16/S	444 173	1	rurAKS RKGL 16 + H07V-U 3x1,5 (100 m.)	444 156	1
LST 20/S	444 174	1	rurAKS RKGL 20 + H07V-U 3x2,5 (25 m.)	444 147	1
LST 25/S	444 175	1	rurAKS RKGL 20 + H07V-U 3x2,5 (50 m.)	444 148	1
LSP 16/S	444 161	3	rurAKS RKGL 20 + H07V-U 3x2,5 (100 m.)	444 157	1
LSP 20/S	444 162	3	rurAKS RKGS 16 + H07V-U 3x1,5 (25 m.)	444 149	1
LSP 25/S	444 163	3	rurAKS RKGS 16 + H07V-U 3x1,5 (50 m.)	444 150	1
LSK 16/C	444 225	1	rurAKS RKGS 20 + H07V-U 3x2,5 (25 m.)	444 151	1
LSK 20/C	444 226	1	rurAKS RKGS 20 + H07V-U 3x2,5 (50 m.)	444 152	1
LSK 25/C	444 227	1	rurAKS RKGL 16 + UTP 5 kat (25 m.)	444 153	1
LST 16/C	444 201	1	rurAKS RKGL 16 + FTP 5 kat (25 m.)	444 154	1
LST 20/C	444 202	1	rurAKS RKGL 16 + YWDXpek 75-1,13/4,8 (25 m.)	444 155	1
LST 25/C	444 203	1	rurAKS RKGL 20 + H07V-U 4x1,5 (100 m.)	444 158	1
LSP 16/C	444 213	3	rurAKS RKGL 20 + H07V-U 5x1,5 (100 m.)	444 159	1
LSP 20/C	444 214	3	rurAKS RKGL 25 + H07V-U 5x2,5 (100 m.)	444 160	1
LSP 25/C	444 215	3			
<b>RKGL/RKGS RURY ELEKTROINSTAL. KARB. (STR.52-55)</b>					

NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.	NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.
<b>Uchwyty Zaciskowe Paskowe UZP (STR. 60)</b>			CT 430-4,8 N	222 683	100
UZP 13-32 szary (20 szt.)	220 190	20	CT 530-4,8 N	222 684	100
UZP 32-60 szary (20 szt.)	220 191	20	CT 150-7,6 N	222 685	100
UZP 13-32 czarny (20 szt.)	220 192	20	CT 200-7,6 N	222 686	100
UZP 32-60 czarny (20 szt.)	220 193	20	CT 292-7,6 N	222 687	100
Kołek do UZP szary (20 szt.)	220 194	20	CT 370-7,6 N	222 688	100
Kołek do UZP czarny (20 szt.)	220 195	20	CT 430-9,0 N	222 689	25
<b>Uchwyty Zamykane Uniwersalne UZU (STR. 61)</b>			CT 530-9,0 N	222 690	25
<b>UZU 13 biały</b>	111 558	100	CT 710-9,0 N	222 691	25
UZU 16 biały	111 566	100	CT 775-9,0 N	222 692	25
UZU 18 biały	111 567	100	CT 810-9,0 N	222 693	25
UZU 20 biały	111 568	100	CT 1020-9,0 N	222 694	25
UZU 22 biały	111 569	100	CT 100-2,5 C	222 696	100
UZU 25 biały	111 570	100	CT 140-3,6 C	222 698	100
UZU 28 biały	111 571	100	CT 200-4,8 C	222 700	100
UZU 32 biały	111 661	100	CT 300-4,8 C	222 702	100
UZU 40 biały	111 677	50	CT 370-4,8 C	222 704	100
UZU 47 biały	111 573	50	CT 160-2,5 C	222 721	100
UZU 50 biały	111 678	50	CT 200-2,5 C	222 722	100
UZU 13 szary	111 766	100	CT 200-3,6 C	222 723	100
UZU 16 szary	111 767	100	CT 300-3,6 C	222 724	100
UZU 18 szary	111 768	100	CT 250-4,8 C	222 726	100
UZU 20 szary	111 769	100	CT 430-4,8 C	222 727	100
UZU 22 szary	111 770	100	CT 292-7,6 C	222 728	100
UZU 25 szary	111 771	100	CT 370-7,6 C	222 729	100
UZU 28 szary	111 772	100	CT 530-9,0 C	222 730	25
UZU 32 szary	111 773	100	CT 775-9,0 C	222 731	25
UZU 37 szary	111 774	100	CT 1020-9,0 C	222 732	25
UZU 40 szary	111 775	50	<b>UCHWYTY DO OPASEK KABLOWYCH (STR.63)</b>		
UZU 47 szary	111 776	50	STM 5 biały	222 711	25
UZU 50 szary	111 777	50	STM 5 czarny	222 712	25
<b>OPASKI ZACISKOWE KABLOWE (STR.62-63)</b>			UGN-3Abiały samoprzylepny	222 720	25
CT 100-2,5 N	222 663	100	GN-4Abiały samoprzylepny	222 719	25
CT 120-2,5 N	222 665	100	<b>OSPRZĘT KABLOWY (STR. 64-69)</b>		
CT 140-2,5 N	222 666	100	<b>UWP/UWPP/UWO Uchwyty Kablowe Wciskane (STR. 64)</b>		
CT 160-2,5 N	222 667	100	UWP 6/10	222 937	15
CT 200-2,5 N	222 668	100	UWP 6/12	222 939	15
CT 140-3,6 N	222 670	100	UWP 6/16	222 941	15
CT 150-3,6 N	222 672	100	UWPP 2X6/12	222 934	15
CT 200-3,6 N	222 716	100	UWO 3/6	222 943	20
CT 300-3,6 N	222 717	100	UWO 5/10	222 935	15
CT 370-3,6 N	222 718	100	UWO 8/20	222 932	15
CT 120-4,8 N	222 673	100	UKO 5 BIAŁE	220 094	25
CT 160-4,8 N	222 674	100	UKO 7 BIAŁE	220 096	25
CT 200-4,8 N	222 676	100	UKO 7 CZARNE	220 197	25
CT 250-4,8 N	222 678	100	UKO 9 BIAŁE	220 098	25
CT 300-4,8 N	222 680	100	UKO 12 BIAŁE	220 100	25
CT 370-4,8 N	222 682	100	UKP 4 BIAŁE	220 102	25

NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.	NAZWA	INDEKS	SZT./1 OP.
UKP 5 BIAŁE	220 104	25	SPI 30N	220 202	1
UKP 6 BIAŁE	220 106	25	SPI 30C	220 203	1
UKP 6 CZARNE	220 196	25			
UKP 10 BIAŁE	220 108	25			
UKP 12 BIAŁE	220 110	25			
<b>12-torowe listwy zaciskowe (STR.66)</b>					
ZŁĄCZKA PA 2,5-4	222 889	1			
ZŁĄCZKA PE 2,5-4	222 947	1			
ZŁĄCZKA PA 4-6	222 890	1			
ZŁĄCZKA PE 4-6	222 948	1			
ZŁĄCZKA PA 6-10	222 891	1			
ZŁĄCZKA PE 6-10	222 949	1			
ZŁĄCZKA PA 10-12	222 892	1			
ZŁĄCZKA PE 10-12	222 950	1			
ZŁĄCZKA PA 16	222 893	1			
ZŁĄCZKA PE 16	222 951	1			
<b>SZYBKOZŁĄCZKI (STR. 67)</b>					
SZYBKOZŁĄCZKA 2X2,5	222 214	100			
SZYBKOZŁĄCZKA 3X2,5	222 215	100			
SZYBKOZŁĄCZKA 4X2,5	222 216	100			
SZYBKOZŁĄCZKA 5X2,5	222 217	100			
SZYBKOZŁĄCZKA 8X2,5	222 218	50			
SZYBKOZŁĄCZKA UNIWER. 2X2,5	222 219	100			
SZYBKOZŁĄCZKA UNIWER. 3X2,5	222 220	100			
<b>PG DŁAWICE (STR.68)</b>					
PG 7/C	222 507	1			
PG 9/C	222 508	1			
PG 11/C	222 509	1			
PG 13,5/C	222 510	1			
PG 16/C	222 511	1			
PG 21/C	222 512	1			
PG 29/C	222 513	1			
PG 36/C	222 514	1			
PG 7/S	222 913	1			
PG 9/S	222 914	1			
PG 11/S	222 502	1			
PG 13,5/S	222 915	1			
PG 16/S	222 503	1			
PG 21/S	222 504	1			
PG 29/S	222 991	1			
PG 36/S	222 992	1			
PG 42/S	222 500	1			
PG 48/S	222 501	1			
<b>SPIRALA /ORGANIZER DO KABLI (STR. 69)</b>					
SPI 12N	220 198	1			
SPI 12C	220 199	1			
SPI 20N	220 200	1			
SPI 20C	220 201	1			



Zgodne  
z dyrektywą RoHS

Certyfikat  
BBJ

Nazwa  
mm/mm

Numer  
partii

Kod kreskowy  
produktu

## NASZE OZNACZENIA