



**INTER  
CARS**

**WYSOKIE STANDARDY  
WYSOKIE OBROTY**



**ZŁĄCZA PRZEWODÓW  
PNEUMATYCZNYCH – 2019**



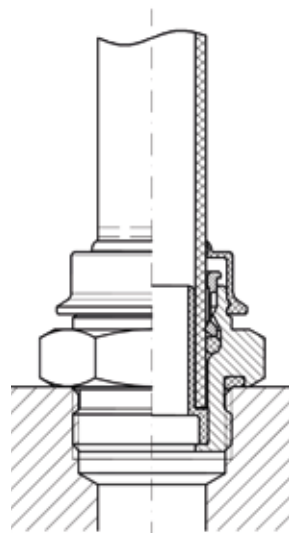
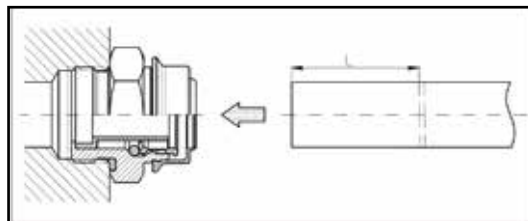
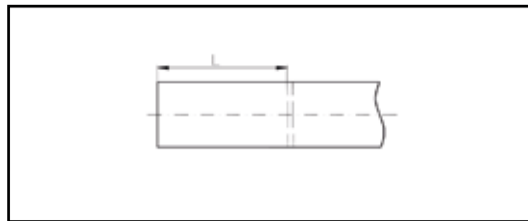
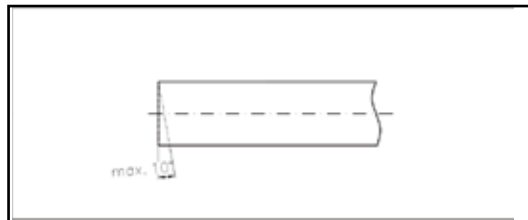
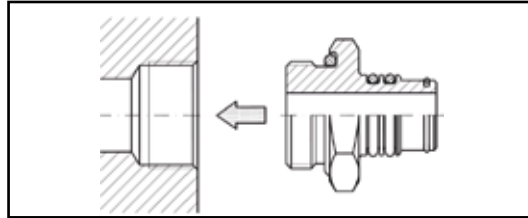
# SPIS TREŚCI / INDEX

<b>Informacje szczegółowe / Connector information</b>	<b>3-5</b>
Montaż złączy wtykowych / Assembly of plug connectors	3
Demontaż złączy wtykowych / Disassembly of plug connectors	4
Montaż złączy obrotowych / Assembly of rotary connectors	5
<b>Pneumatics</b>	<b>6-19</b>
Rodzaje modułów / Module type	6-11
Złącza plastikowe / Plastic connectors	12-14
Złącza metalowo-plastikowe / Metal-Plastic connectors	15
Złącza metalowe / Metal connectors	16-19
<b>Raufoss</b>	<b>20-25</b>
Złącza plastikowe / Plastic connectors	20-22
Złącza metalowe / Metal connectors	23-26
<b>Sirit</b>	<b>27-33</b>
<b>Voss</b>	<b>34-35</b>
<b>Złącza skręcane / Compression fittings</b>	<b>36-37</b>



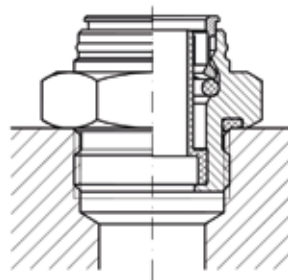
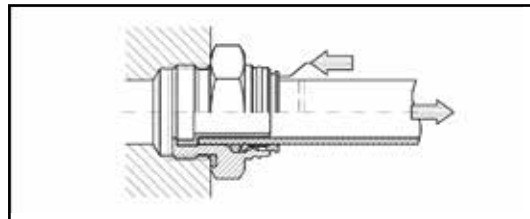
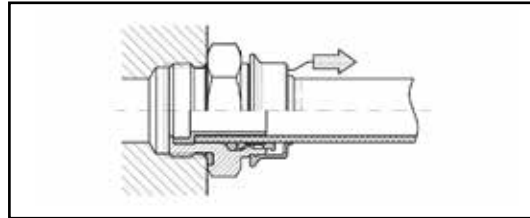
# MONTAŻ ZŁĄCZY WTYKOWYCH

## ASSEMBLY OF PLUG CONNECTORS



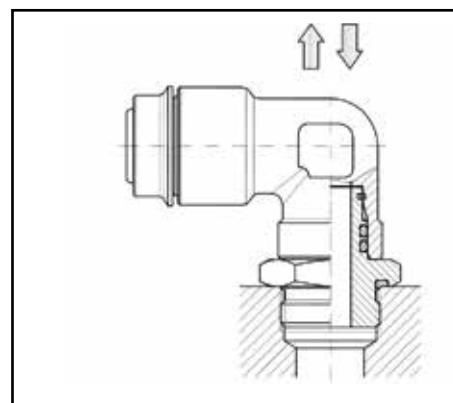
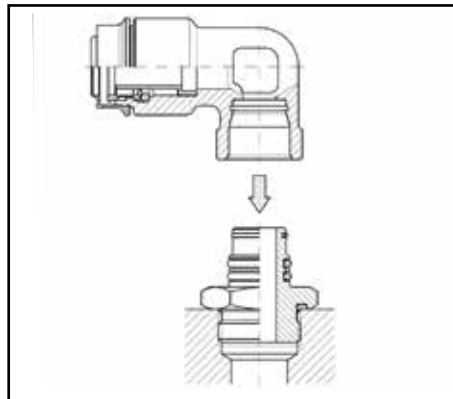
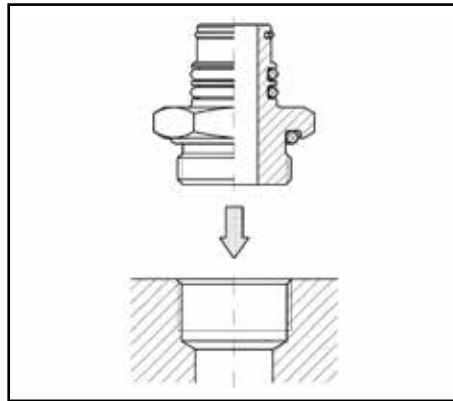
# DEMONTAŻ ZŁĄCZY WTYKOWYCH

## DISASSEMBLY OF PLUG CONNECTORS



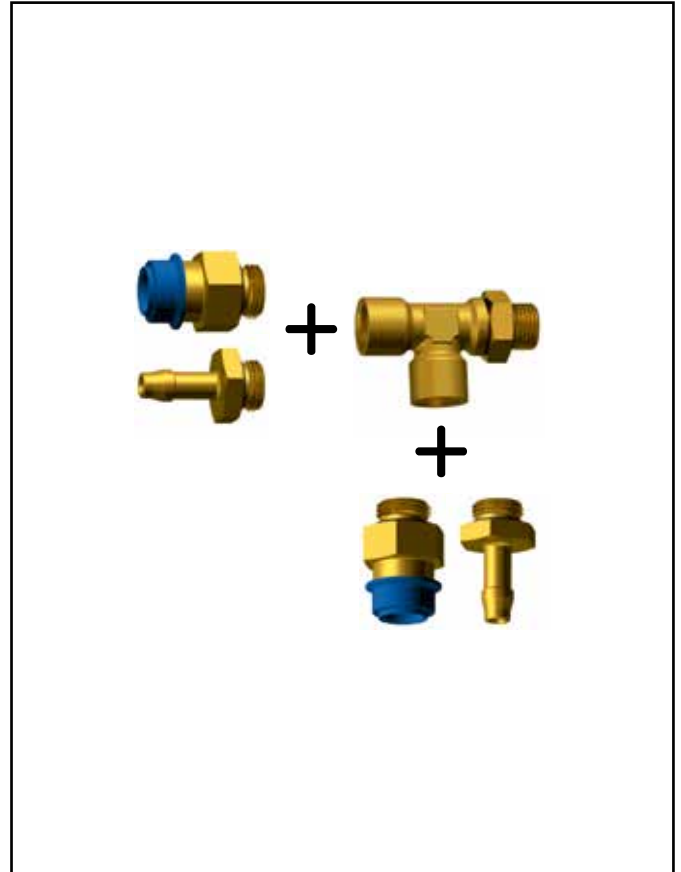
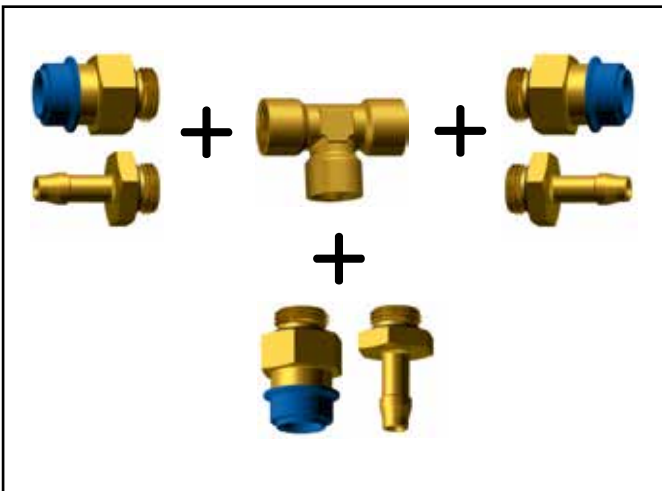
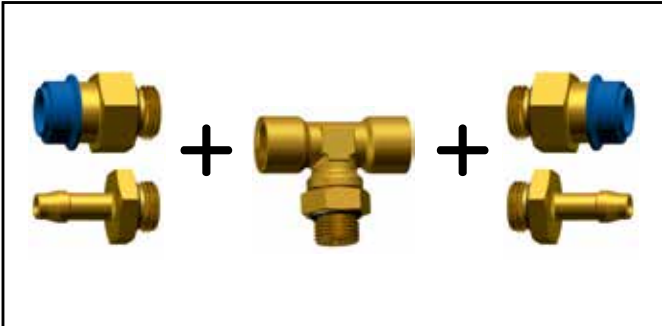
# MONTAŻ ZŁĄCZY OBROTOWYCH

## ASSEMBLY OF ROTARY CONNECTORS

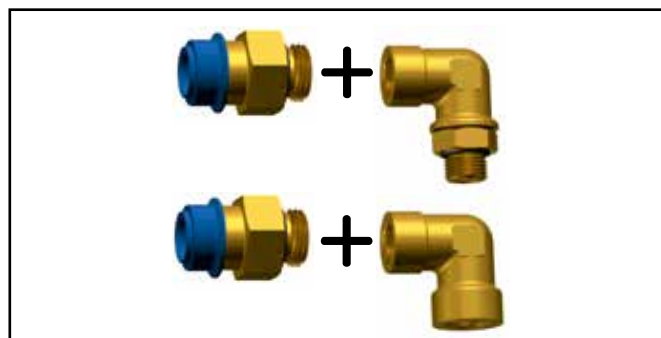


## RODZAJE MODUŁÓW / MODULE TYPE

### Modułowe złącze trójdrożne (trójnik) / Module tee connector

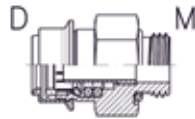


### Modułowe złącze kątowe (kolankowe) / Module elbow connector

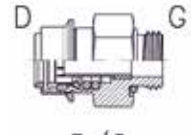




## ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR



D/M

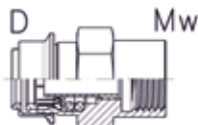


D/G

INDEKS	PRZEWÓW/ TUBE	GWINT/ THREAD
PNP4/M8	4	M8x1
PNP4/M10	4	M10x1
PNP4/M12	4	M12x1,5
PNP6/M8	6	M8x1
PNP6/M10	6	M10x1
PNP6/M12	6	M12x1,5
PNP6/M14	6	M14x1,5
PNP6/M16	6	M16x1,5
PNP6/M22	6	M22x1,5
PNP8/M10	8	M10x1
PNP8/M12	8	M12x1,5
PNP8/M14	8	M14x1,5
PNP8/M16	8	M16x1,5
PNP8/M22	8	M22x1,5
PNP10/M10	10	M10x1,5
PNP10/M12	10	M12x1,5

INDEKS	PRZEWÓW/ TUBE	GWINT/ THREAD
PNP10/M14	10	M14x1,5
PNP10/M16	10	M16x1,5
PNP10/M18	10	M18x1,5
PNP10/M22	10	M22x1,5
PNP12/M12	12	M12x1,5
PNP9/M16	9	M16x1,5
PNP11/M12	11	M12x1,5
PNP11/M16	11	M16x1,5
PNP12/M16	12	M16x1,5
PNP12/M18	12	M18x1,5
PNP12/M22	12	M22x1,5
PNP15/M16	15	M16x1,5
PNP15/M22	15	M22x1,5
PNP16/M16	16	M16x1,5
PNP16/M22	16	M22x1,5
PNP18/M22	18	M22x1,5

INDEKS	PRZEWÓW/ TUBE	GWINT/ THREAD
PNP6/G18	6	1/8"
PNP8/G18	8	1/8"
PNP8/G14	8	1/4"
PNP8/G38	8	3/8"
PNP8/G12	8	1/2"
PNP10/G12	10	1/2"
PNP12/G38	12	3/8"
PNP12/G12	12	1/2"
PNP15/G12	15	1/2"



D/Mw



Mk/M



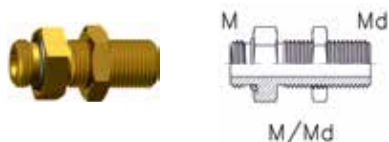
Mw/Mw

INDEKS	PRZEWÓW/TUBE	GWINT/THREAD
PNP6/M12W	6	M12x1,5
PNP8/M12W	8	M12x1,5
PNP8/M14W	8	M14x1,5
PNP8/M16W	8	M16x1,5
PNP10/M16W	10	M16x1,5
PNP12/M16W	12	M16x1,5
PNP12/M18W	12	M18x1,5
PNP12/M22W	12	M22x1,5
PNP15/M16W	15	M16x1,5
PNP15/M18W	15	M18x1,5
PNP15/M22W	15	M22x1,5

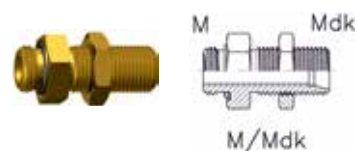
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNPM14K/M22	M14x1,5	M22x1,5
PNPM18K/M16	M18x1,5	M16x1,5
PNPM18K/M22	M18x1,5	M22x1,5
PNPM22k/M22	M22x1,5	M22x1,5

INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNPM12W/M12W	M12x1,5	M12x1,5
PNPM16W/M16W	M16x1,5	M16x1,5
PNPM22W/M22W	M22x1,5	M22x1,5

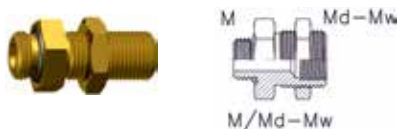
## ZŁĄCZE GRODZIOWE / BULKHEAD CONNECTOR



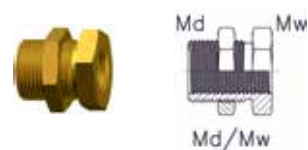
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNPM16/M16D	M16x1,5	M16x1,5
PNPM16/M22D	M16x1,5	M22x1,5
PNPM22/M22D	M22x1,5	M22x1,5



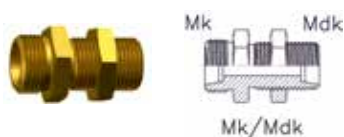
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNPM16/M18DK	M16x1,5	M18x1,5
PNPM18/M16DK	M18x1,5	M16x1,5
PNPM22/M16DK	M22x1,5	M16x1,5
PNPM22/M18DK	M22x1,5	M18x1,5



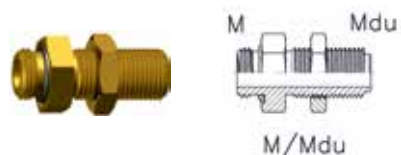
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNPM16/M22D-M16W	M16x1,5	M22x1,5	M16x1,5
PNPM22/M22D-M16W	M22x1,5	M22x1,5	M16x1,5
PNPM22/M26D-M16W	M22x1,5	M26x1,5	M16x1,5



INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNPM22D/M16W	M22x1,5	M16x1,5



INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNPM18K/M18DK	M18x1,5	M18x1,5



INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNPM16/M16DU	M16x1,5	M16x1,5



## KOLANKO / ELBOW CONNECTOR

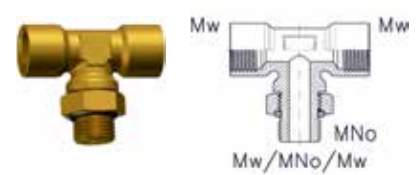
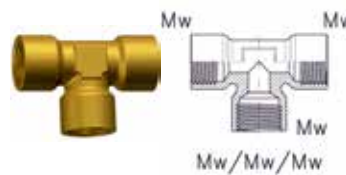
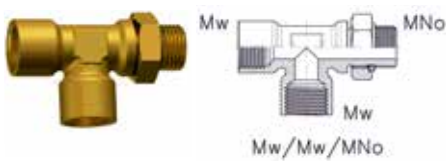


INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNKM12W/M16	M12x1,5	M16x1,5
PNKM16W/M12	M16x1,5	M12x1,5
PNKM16W/M16	M16x1,5	M16x1,5
PNKM16W/M22	M16x1,5	M22x1,5
PNKM22W/M22	M22x1,5	M22x1,5



INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNKM16W/M16W	M16x1,5	M16x1,5
PNKM22W/M22W	M22x1,5	M22x1,5

## TRÓJNIK / TEE CONNECTOR

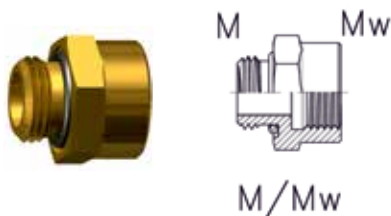


INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNTM16W/M16W/M22	M16w	M16w	M22
PNTM16W/M16W/M16	M16w	M16w	M16
PNTM22W/M22W/M22	M22w	M22w	M22

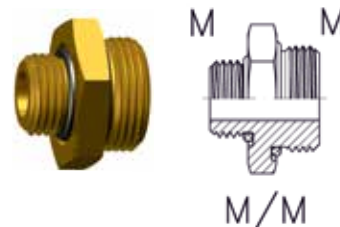
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNTM12W	M12x1,5	M12x1,5	M12x1,5
PNTM14W	M14x1,5	M14x1,5	M14x1,5
PNTM16W	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PNTM22W	M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5

INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNTM22W/M22/M22W	M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5
PNTM16W/M16/M16W	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
PNTM16W/M12/M16W	M16x1,5	M12x1,5	M16x1,5

## REDUKCJA / REDUCER

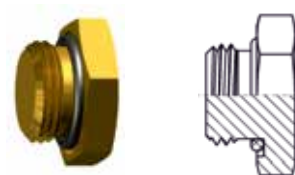


INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNRM12/M12W	M12x1,5	M12x1,5
PNRM14/M22W	M14x1,5	M22x1,5
PNRM16/M10W	M16x1,5	M10x1,5
PNRM16/M12W	M16x1,5	M12x1,5
PNRM16/M14W	M16x1,5	M14x1,5
PNRM16/M22W	M16x1,5	M22x1,5
PNRM22/M12W	M22x1,5	M12x1,5
PNRM22/M14W	M22x1,5	M14x1,5
PNRM22/M22W	M22x1,5	M22x1,5



INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
PNPM12/M12	M12x1,5	M12x1,5
PNPM16/M16	M16x1,5	M16x1,5
PNRM16/M22	M16x1,5	M22x1,5
PNPM22/M22	M22x1,5	M22x1,5

## KOREK / PLUG



INDEKS	GWINT/THREAD
PNKRM12	M12x1,5
PNKRM16	M16x1,5
PNKRM18	M18x1,5
PNKRM22	M22x1,5

## ZAWÓR ODWADNIAJĄCY DRAIN VALVE



INDEKS	GWINT/THREAD
PNZSM/M22	M22x1,5

## ZŁĄCZE PROSTE AWARYJNE / STRAIGHT CONNECTOR



INDEKS	PRZEWÓD/ TUBE	PRZEWÓD/ TUBE
PNA4/4	4	4
PNA4/6	4	6
PNA5/5	5	5
PNA5/6	5	6
PNA6/6	6	6
PNA6/8	6	8
PNA6/10	6	10
PNA8/8	8	8
PNA8/10	8	10
PNA8/12	8	12
PNA10/10	10	10
PNA10/12	10	12
PNA12/12	12	12
PNA12/15	12	15
PNA15/15	15	15

## ZŁĄCZE PROSTE NA WAŻ GUMOWY STRAIGHT CONNECTOR HOSETAIL



INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	GWINT/THREAD
PNKAR-8/M12	8	M12x1,5
PNKAR-9/M16	9	M16x1,5
PNKAR-10/M12	10	M12x1,5
PNKAR-10/M16	10	M16x2
PNKAR-11/M16	11	M16x1,5
PNKAR-13/M16	13	M16x1,5
PNKAR-13/M22	13	M22x1,5

## ZŁĄCZA PLASTIKOWE / PLASTIC CONNECTORS



ZŁĄCZKA PROSTA / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE1-04	4 x1	4 x1
PNE1-06	6 x1	6 x1
PNE1-07	7 x1	7 x1
PNE1-08	8 x1	8 x1
PNE1-09	9 x1,5	9 x1,5
PNE1-10	10 x1	10 x1
PNE1-11	11 x1,5	11 x1,5
PNE1-12	12 x1,5	12 x1,5
PNE1-13	13 x1,5	13 x1,5
PNE1-14	14 x2	14 x2
PNE1-15	15 x1,5	15 x1,5
PNE1-16	16 x2	16 x2
PNE1-18	18 x2	18 x2



REDUKCJA / REDUCER		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE11-46	4 x1	6 x1
PNE11-68	6 x1	8 x1
PNE11-610	6 x1	10 x1
PNE11-810	8 x1	10 x1
PNE11-812	8 x1	12 x1,5
PNE11-1012	10 x1	12 x1,5
PNE11-1216	12 x1,5	16 x2



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE2-4/4	4 x1	4 x1
PNE2-5/5	5 x1	5 x1
PNE2-6/6	6 x1	6 x1
PNE2-8/8	8 x1	8 x1
PNE2-10/10	10 x1	10 x1
PNE2-11/11	11 x1,5	11 x1,5
PNE2-12/12	12 x1,5	12 x1,5
PNE2-13/13	13 x1,5	13 x1,5
PNE2-14/14	14 x2	14 x2
PNE2-15/15	15 x1,5	15 x1,5
PNE2-16/16	16 x2	16 x2



TRÓJNIK / ELBOW CONNECTOR T			
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE3-04	4 x1	4 x1	4 x1
PNE3-05	5 x1	5 x1	5 x1
PNE3-06	6 x1	6 x1	6 x1
PNE3-08	8 x1	8 x1	8 x1
PNE3-09	9 x1,5	9 x1,5	9 x1,5
PNE3-10	10 x1	10 x1	10 x1
PNE3-11	11 x1,5	11 x1,5	11 x1,5
PNE3-12	12 x1,5	12 x1,5	12 x1,5
PNE3-13	13 x1,5	13 x1,5	13 x1,5



TRÓJNIK / ELBOW CONNECTOR Y			
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNEY-04	4 x1	4 x1	4 x1
PNEY-06	6 x1	6 x1	6 x1
PNEY-08	8 x1	8 x1	8 x1
PNEY-09	9 x1,5	9 x1,5	9 x1,5
PNEY-10	10 x1	10 x1	10 x1
PNEY-12	12 x1,5	12 x1,5	12 x1,5
PNEY-13	13 x1,5	13 x1,5	13 x1,5
PNEY13-09	13 x1,5	9 x1,5	9 x1,5



ZŁĄCZE POCZWÓRNE / 4 WAY CONNECTOR				
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNEX-04	4 x1	4 x1	4 x1	4 x1
PNEX-05	5 x1	5 x1	5 x1	5 x1
PNEX-06	6 x1	6 x1	6 x1	6 x1
PNEX-07	7 x1	7 x1	7 x1	7 x1
PNEX-08	8 x1	8 x1	8 x1	8 x1
PNEX-09	9 x1,5	9 x1,5	9 x1,5	9 x1,5
PNEX-10	10 x1	10 x1	10 x1	10 x1
PNEX-11	11 x1,5	11 x1,5	11 x1,5	11 x1,5
PNEX-12	12 x1,5	12 x1,5	12 x1,5	12 x1,5



KOLANKO REDUKCJA / ELBOW CONNECTOR REDUCER		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE2-6/4	6x1	4x1
PNE2-8/4	8x1	4x1
PNE2-8/6	8x1	6x1
PNE2-10/6	10x1	6x1
PNE2-10/8	10x1	8x1
PNE2-12/8	12x1,5	8x1
PNE2-12/10	12x1,5	10x1



## ZŁĄCZA METALOWO-PLASTIKOWE / METAL-PLASTIC CONNECTORS



REDUKCJA / REDUCER		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE7-0608	6 x1	8 x1
PNE7-0610	6 x1	10 x1



REDUKCJA JEDNOSTRONNA / ONE WAY REDUCER		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE4-04	4 x1	4 x1
PNE4-06	6 x1	6 x1
PNE4-08	8 x1	8 x1
PNE4-10	10 x1	10 x1
PNE4-12	12 x1,5	12 x1,5
PNE4-14	14 x2	14 x2
PNE4-16	16 x2	16 x2



ZŁĄCZE PROSTE AWARYJNE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE7-0608	6 x1	8 x1
PNE7-0610	6 x1	10 x1
PNE7-0810	8 x1	10 x1
PNE7-1012	10 x1	12 x1,5



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR			
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE6-04	4 x1	4 x1	4 x1
PNE6-06	6 x1	6 x1	6 x1
PNE6-08	8 x1	8 x1	8 x1
PNE6-10	10 x1	10 x1	10 x1



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE5-04	4 x1	4 x1
PNE5-06	6 x1	6 x1
PNE5-08	8 x1	8 x1
PNE5-10	10 x1	10 x1

## ZŁĄCZA METALOWE / METAL CONNECTORS



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE1-04ME	4 x1	4 x1
PNE1-05ME	5 x1	5 x1
PNE1-06ME	6 x1	6 x1
PNE1-08ME	8 x1	8 x1
PNE1-10ME	10 x1	10 x1
PNE1-12ME	12x1,5	12x1,5



REDUKCJA / REDUCER		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE11-46ME	4 x1	6 x1
PNE11-68ME	6 x1	8 x1



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE2-4/4ME	4 x1	4 x1
PNE2-5/5ME	5 x1	5 x1
PNE2-6/6ME	6 x1	6 x1
PNE2-8/8ME	8 x1	8 x1
PNE2-10/10ME	10 x1	10 x1
PNE2-12/12ME	12x1,5	12x1,5
PNE2-14/14ME	14X2	14X2



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR T			
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE3-04ME	4 x1	4 x1	4 x1
PNE3-05ME	5 x1	5 x1	5 x1
PNE3-06ME	6 x1	6 x1	6 x1
PNE3-08ME	8 x1	8 x1	8 x1
PNE3-10ME	10 x1	10 x1	10 x1
PNE3-12ME	12x1,5	12x1,5	12x1,5
PNE3-14ME	14X2	14X2	14X2

TRÓJNIK / TEE CONNECTOR Y			
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNEY-04ME	4 x1	4 x1	4 x1
PNEY-05ME	5 x1	5 x1	5 x1
PNEY-06ME	6 x1	6 x1	6 x1
PNEY-08ME	8 x1	8 x1	8 x1
PNEY-10ME	10 x1	10 x1	10 x1
PNEY-12ME	12x1,5	12x1,5	12x1,5
PNEY-14ME	14X2	14X2	14X2





ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE1-02	2	2
PNE1-03	3	3
PNE11-23	2	3



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	GWINT/THREAD	PRZEWÓD/TUBE
PNE1-184ME	1/8"	4 x1
PNE1-186ME	1/8"	6 x1
PNE1-188ME	1/8"	8 x1
PNE1-144ME	1/4"	4 x1
PNE1-146ME	1/4"	6 x1
PNE1-148ME	1/4"	8 x1
PNE1-1410ME	1/4"	10 x1
PNE1-1412ME	1/4"	12x1,5
PNE1-1210ME	1/2"	10 x1
PNE1-1214ME	1/2"	14x2



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE2-4/4ME	4 x1	4 x1
PNE2-5/5ME	5 x1	5 x1
PNE2-6/6ME	6 x1	6 x1
PNE2-8/8ME	8 x1	8 x1
PNE2-10/10ME	10 x1	10 x1
PNE2-12/12ME	12x1,5	12x1,5
PNE2-14/14ME	14X2	14X2



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR RILAX 2000		
INDEKS	GWINT/THREAD	PRZEWÓD/TUBE
PNE255FR001	3/8"	6 x1
PNE255FR002	3/8"	8 x1
PNE255FR003		8 x1
PNE255FR004	1/2"	8 x1
PNE255FR005	1/2"	10 x1
PNE255FR006	1/2"	12x1,5
PNE255FR007	5/8"	12x1,5

KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	GWINT/THREAD	PRZEWÓD/TUBE
PNE2-184ME	1/8"	4 x1
PNE2-186ME	1/8"	6 x1
PNE2-188ME	1/8"	8 x1
PNE2-144ME	1/4"	4 x1
PNE2-146ME	1/4"	6 x1
PNE2-148ME	1/4"	8 x1
PNE2-1410ME	1/4"	10 x1
PNE2-1412ME	1/4"	12x1,5
PNE2-1210ME	1/2"	10 x1
PNE2-1212ME	1/2"	12x1,5
PNE2-1214ME	1/2"	14x2



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR RILAX 2000		
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD
PNE255FR039	3/8"	M16x1,5
PNE255FR040	3/8"	M10x1
PNE255FR041	3/8"	M12x1,5
PNE255FR043	3/8"	M16x1,5
PNE255FR044	3/8"	M22x1,5
PNE255FR045	1/2"	M12x1,5
PNE255FR047	1/2"	M16x1,5
PNE255FR048	1/2"	M12x1,5
PNE255FR049	5/8"	M16x1,5
PNE255FR050	5/8"	M22x1,5

KOLANKO / ELBOW CONNECTOR RILAX 2000		
INDEKS	TYP/TYPE	PRZEWÓD/TUBE
PNE255FR071	3/8"	6x1
PNE255FR072	3/8"	8x1
PNE255FR074	1/2"	8x1
PNE255FR075	1/2"	10x1
PNE255FR076	1/2"	12x1,5
PNE255FR077	5/8"	12x1,5
PNE255FR078	5/8"	14x2



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR 135° RILAX 2000		
INDEKS	TYP/TYPE	PRZEWÓD/TUBE
PNE255FR080	3/8"	8x1
PNE255FR081	1/2"	12x1,5
PNE255FR083	5/8"	12x1,5
PNE255FR084	5/8"	14x2



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR RILAX 2000		
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD
PNE255FR100	1/2"	M16x1,5
PNE255FR101	1/2"	M22x1,5
PNE255FR102	5/8"	M22x1,5

HTTP-P0	
INDEKS	ROZMIAR / SIZE MM
HTP-P0-M6	6
HTP-P0-M8	8
HTP-P0-M10	10
HTP-P0-M12	12
HTP-P0-M14	14
HTP-P0-M16	16
HTP-P0-M18	18
HTP-P0-M20	20
HTP-P0-M22	22
HTP-P0-M24	24
HTP-P0-M26	26
HTP-P0-M27	27
HTP-P0-M30	30
HTP-P0-M33	33
HTP-P0-M36	36



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE2-2/2	2	2
PNE2-2/3	3	3



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR			
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
PNE2-2/2	2	2	2
PNE2-2/3	3	3	3



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	TYP/TYPE
961 50 106	Heavy Duty	Regular



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	PRZEWÓD/TUBE
902 04 004	Small	4x1
902 06 004	Small	6x1
902 08 004	Small	8x1
902 04 005	Regular	4x1
902 06 005	Regular	6x1
902 08 005	Regular	8x1
902 10 005	Regular	10x1
902 10 105	Regular	10x1,25
902 10 205	Regular	10x1,5
902 12 005	Regular	12x1,5
902 12 006	Heavy Duty	12x1,5
902 15 006	Heavy Duty	15x1,5
902 16 006	Heavy Duty	16x2
902 63 505	Regular	1/4"
902 95 305	Regular	3,8"
902 12 705	Regular	1/2"
902 15 906	Heavy Duty	5/8"



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
905 06 006	6x1,0	6x1,0
905 08 008	8x1,0	8x1,0
905 12 012	12x1,5	12x1,5



k

ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	L
961 40 024	Small	39
961 50 225	Regular	45



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR			
INDEKS	TYP/TYPE	TYP/TYPE	ROTOLOCK
965 40 004	Small	Small	964 42 018
965 40 005	Small	Regular	964 42 018
965 50 005	Regular	Regular	964 52 018
965 50 006	Regular	Heavy Duty	964 52 018
965 60 006	Heavy Duty	Heavy Duty	964 60 022



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	L
961 40 004	Small	39
961 50 205	Regular	45





ZABEZPIECZENIE ROTOLOCK / LOCKING DEVICE		
INDEKS	TYP/TYPE	SW
964 42 016	Small	16
964 42 018	Small	18
964 42 022	Small	22
964 52 018	Regular	18
964 50 020	Regular	20
964 50 022	Regular	22
964 52 08	Regular	28
964 60 022	Heavy Duty	22
964 62 028	Heavy Duty	28



ZŁĄCZE KONTROLNE / PUSH IN TEST POINT	
INDEKS	TYP/TYPE
960 50 000	Regular



KLUCZ DO WYPINANIA PRZEWODÓW / RELEASE TOOL	
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE
966 06 010	6x1
966 08 010	8x1
966 10 010	10x1 /10x1,25 /10x1,5
966 12 710	12x1,5
966 15 010	15x1,5
966 16 010	16x2



KLUCZ DO WYPINANIA PRZEWODÓW METALOWY / RELEASE TOOL METAL	
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE
966 06 020	6x1
966 08 020	8x1
966 10 020	10x1 /10x1,25 /10x1,5
966 12 720	12x1,5
966 15 020	15x1,5
966 16 020	16x2



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	D
903 06 004	Small	6x1,0
903 08 004	Small	8x1,0
903 06 005	Regular	6x1,0
903 08 005	Regular	8x1,0
903 10 005	Regular	10x1,0
903 10 105	Regular	10x1,25
903 10 205	Regular	10x1,5
903 12 205	Regular	12x1,5
903 15 006	Heavy Duty	15x1,5
903 16 006	Heavy Duty	16x2,0



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	L
920 50 090	Regular	29
920 60 090	Heavy Duty	34



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	L
920 40 045	Small	22
920 50 045	Regular	25
920 60 045	Heavy Duty	30



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	l
920 40 010	Small	53
920 50 010	Regular	62
920 60 010	Heavy Duty	73



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR T		
INDEKS	TYP/TYPE	L
920 50 025	Regular	27
920 60 025	Heavy Duty	28



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR Y		
INDEKS	TYP/TYPE	L
920 40 030	Small	46,9
920 50 030	Regular	54,8



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR F	
INDEKS	TYP/TYPE
920 40 015	Small
920 50 015	Regular
920 60 015	Heavy Duty



TRÓJNIK Y / TEE CONNECTOR 45°		
INDEKS	TYP/TYPE	L
920 40 060	Small	24
920 52 060	Regular	28
920 60 060	Heavy Duty	33



ZŁĄCZE POCZWÓRNE / 4 WAY CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	L
920 50 070	Regular	29
920 60 070	Heavy Duty	34



ZŁĄCZE POCZWÓRNE / 4 WAY CONNECTOR	
INDEKS	TYP/TYPE
920 50 061	Small
920 60 061	Heavy Duty



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD
931 52 412	Regular	M12x1,5



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR			
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD	ROTOLOCK
931 40 010	Small	M10x1	964 42 016
931 40 012	Small	M12x1,5	964 42 018
931 40 014	Small	M14x1,5	
931 40 016	Small	M16x1,5	964 40 022
931 40 049	Small	1/8"-27 NPTF	964 42 016
931 40 050	Small	1/4"-18 NPTF	964 42 016
931 40 051	Small	1/4"-18 NPTF	964 42 018
931 40 069	Small	R1/8"	964 42 016
931 50 010	Regular	M10x1	964 52 018
931 50 012	Regular	M12x1,5	964 52 018
931 50 014	Regular	M14x1,5	964 50 020
931 50 016	Regular	M16x1,5	964 50 022
931 50 022	Regular	M22x1,5	964 52 028
931 50 049	Regular	1/8"-27 NPTF	964 52 018
931 50 050	Regular	1/4"-18 NPTF	964 52 018
931 50 051	Regular	3/8"-18 NPTF	964 52 018
931 50 052	Regular	1/2"-14 NPTF	964 50 022
931 50 060	Regular	G1/4"	964 50 022
931 50 073	Regular	R3/4"	964 50 028
931 60 016	Heavy Duty	M16x1,5	964 60 022
931 60 022	Heavy Duty	M22x1,5	964 60 028
931 60 026	Heavy Duty	M26x1,5	
931 60 051	Heavy Duty	3/8"-18 NPTF	964 60 022
931 60 052	Heavy Duty	1/2"-14 NPTF	964 60 022



ZŁĄCZE GRODZIOWE / BULKHEAD CONNECTOR			
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
933 51 218	Regular	M18x1,5	M12x1,5
933 51 617	Regular	M22x1,5	M16x1,5
933 51 622	Regular	M22x1,5	M16x1,5
933 62 228	Heavy Duty	M28x1,5	M22x1,5



ZŁĄCZE GRODZIOWE / BULKHEAD CONNECTOR			
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD	ROTOLOCK
933 52 416	Regular	M16x1,5	964 50 022
933 52 418	Regular	M18x1,5	
933 62 418	Heavy Duty	M18x1,5	



ZŁĄCZE GRODZIOWE / BULKHEAD CONNECTOR			
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD	ROTOLOCK
933 52 205	Regular	M22x1,5	964 52 028
933 62 206	Heavy Duty	M22x1,5	964 60 028



ZŁĄCZE GRODZIOWE / BULKHEAD CONNECTOR			
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD	GWINT 2
933 52 216	Regular	M16x1,5	M22x1,5
933 52 222	Regular	M22x1,5	M22x1,5



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR			
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD	L
931 41 016	Small	M16x1,5	37
931 51 014	Regular	M14x1,5	42
931 59 014	Regular	M14x1,5	55



KOREK / PLUG	
NUMER	TYP/TYPE
962 40 000	Small
962 50 000	Regular
962 60 000	Heavy Duty



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR			
INDEKS	GWINT/THREAD	TYP/TYPE	ROTOLOCK
931 50 110	Regular	M10x1	964 52 018
931 50 112	Regular	M12x1,5	964 52 018
931 50 114	Regular	M14x1,5	964 52 018
931 50 116	Regular	M16x1,5	964 50 022
931 50 122	Regular	M22x1,5	964 52 028
931 50 149	Regular	1/8" NPTF	964 52 018
931 50 150	Regular	1/4" NPTF	964 52 018



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	PRZEWÓD/TUBE
943 11 012	12x1,5	11



ROZMIAR/SIZE	PRZEWÓD/ TUBE	ŚREDNICA/ DIAMETER S
SMAL	6X1 / 8X1	14,8 MM
REGULAR	6X1 - 12X1,5	17,3 MM
HEAVY DUTY	12X1,5/15X1,5/16X2	20,3 MM





ZŁĄCZE PROSTE AWARYJNE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
2850060403	6x1	6x1
2850080603	8x1	8x1
2850090603	9x1,5	9x1,5
2850100803	10x1	10x1
2850110803	11x1,5	11x1,5
2850120905	12x1,5	12x1,5
2850151205	15x1,5	15x1,5
2850161205	16x2	16x2
2850181405	18x2	18x2



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	GWINT/THREAD
2800060401010	6x1	M10x1,0
2800060401215	6x1	M12x1,5
2800060401415	6x1	M14x1,5
2800060401615	6x1	M16x1,5
2800060402215	6x1	M22x1,5
2800080601010	8x1	M10x1,0
2800080601215	8x1	M12x1,5
2800080601415	8x1	M14x1,5
2800080601615	8x1	M16x1,5
2800080602215	8x1	M22x1,5
2800100801010	10x1	M10x1,0
2800100801215	10x1	M12x1,5
2800100801415	10x1	M14x1,5
2800100801615	10x1	M16x1,5
2800100802215	10x1	M22x1,5
2800120901215	12x1,5	M12x1,5
2800120901415	12x1,5	M14x1,5
2800120901615	12x1,5	M16x1,5
2800120902215	12x1,5	M22x1,5
2800151201615	15x1,5	M16x1,5
2800151202215	15x1,5	M22x1,5
2800161201615	16x2	M16x1,5
2800161202215	16x2	M22x1,5
2800181401615	18x2	M16x1,5
2800181402215	18x2	M22x1,5
280008060GC14	8x1	G 1/4
280008060GC18	8x1	G 1/8



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	GWINT/THREAD
2808060401215	6x1	M12x1,5
2808060401615	6x1	M16x1,5
2808080601215	8x1	M12x1,5
2808080601615	8x1	M16x1,5
2808100801215	10x1	M12x1,5
2808100801615	10x1	M16x1,5
2808120901215	12x1,5	M12x1,5
2808120901615	12x1,5	M16x1,5
2808120902215	12x1,5	M22x1,5
2808151201615	15x1,5	M16x1,5
2808151202215	15x1,5	M22x1,5
2808161201615	16x2	M16x1,5
2808161202215	16x2	M22x1,5
2808181401615	18x2	M16x1,5
2808181402215	18x2	M22x1,5



ZŁĄCZE KONTROLNE / TEST POINT	
INDEKS	GWINT/THREAD
27901215	M12x1,5
27901615	M16x1,5
27902215	M22x1,5



ZŁĄCZE PROSTE NA WĄŻ GUMOWY / STRAIGHT CONNECTOR HOSETAIL		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	GWINT/THREAD
26971001615	10	M16x1,5
26971002215	10	M22x1,5
26971101215	11	M12x1,5
26971101615	11	M16x1,5
26971102215	11	M22x1,5
26971301615	13	M16x1,5
26971302215	13	M22x1,5



KOREK / PLUG	
INDEKS	GWINT/THREAD
26951010	M10x1,0
26951215	M12x1,5
26951615	M16x1,5
26952215	M22x1,5



ZAWÓR ODWADNIAJĄCY / DRAIN VALVE	
INDEKS	GWINT/THREAD
2VSM2215A	M22x1,5



MUFA / MUFF		
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
27503	M12x1,5	M12x1,5
27505	M16x1,5	M16x1,5
27507	M22x1,5	M22x1,5



REDUKCJA / REDUCER		
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
269631615	M16x1,5	M12x1,5
269632215	M22x1,5	M12x1,5
269652215	M22x1,5	M16x1,5



PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY Z O-RINGIEM / SEALING RING WITH O-RING	
INDEKS	GWINT/THREAD
2ANE1010LA	M10x1,0
2ANE1215LA	M12x1,5
2ANE1415LA	M14x1,5
2ANE1615LA	M16x1,5
2ANE2215LA	M22x1,5



PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY / SEALING RING	
INDEKS	GWINT/THREAD
2ANE1010LAOR	M10x1,0
2ANE1215LAOR	M12x1,5
2ANE1415LAOR	M14x1,5
2ANE1615LAOR	M16x1,5
2ANE2215LAOR	M22x1,5



NAKRETKA Z O-RINGIEM / NUT WITH O-RING	
INDEKS	GWINT/THREAD
	M10x1,0
2DAD12LA0	M12x1,5
2DAD14LA0	M14x1,5
2DAD16LA0	M16x1,5
2DAD22LA0	M22x1,5



NAKRETKA BEZ O-RINGU / NUT WITHOUT O-RING	
INDEKS	GWINT/THREAD
2DAD14LAB	M14x1,5
2DAD16LAB	M16x1,5
2DAD18LAB	M18x1,5
2DAD22LAB	M22x1,5
2DAD26LAB	M26x1,5
2DAD28LAB	M28x1,5



ADAPTOR P5		
INDEKS	GWINT/THREAD	TYP/TYPE
26601010B	M10x1,0	P5
26601215B	M12x1,5	P5
26601415B	M14x1,5	P5
26601615B	M16x1,5	P5
26602215B	M22x1,5	P5



KOLANKO OBROTOWE / ELBOW CONNECTOR SWIVEL P5		
INDEKS	GWINT/THREAD	TYP/TYPE
26155B	M16x1,5	P5



KOLANKO OBROTOWE / ELBOW CONNECTOR SWIVEL P5 135°		
INDEKS	GWINT/THREAD	TYP/TYPE
26455B	M16x1,5	P5



TRÓJNIK OBROTOWY / TEE CONNECTOR SWIVEL P5		
INDEKS	GWINT/THREAD	TYP/TYPE
26255B	M16x1,5	P5



TRÓJNIK OBROTOWY / TEE CONNECTOR SWIVEL P5			
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	TYP/TYPE
26355B	M16x1,5	M16x1,5	P5



ZŁĄCZE POCZWÓRNE OBROTOWE / 4 WAY CONNECTOR SWIVEL P5		
INDEKS	GWINT/THREAD	TYP/TYPE
26465B	M16x1,5	P5



TRÓJNIK OBROTOWY / TEE CONNECTOR F SWIVEL P5			
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	TYP/TYPE
26515B	M16x1,5	M16x1,5	P5



ZŁĄCZE POCZWÓRNE OBROTOWE / 4 WAY CONNECTOR SWIVEL P5		
INDEKS	GWINT/THREAD	TYP/TYPE
26495B	M16x1,5	P5



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR 135°		
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
274051615	M16x1,5	M16x1,5
274072215	M22x1,5	M22x1,5



ZŁĄCZE POCZWÓRNE OBROTOWE / 4 WAY CONNECTOR SWIVEL P5		
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
274951010B	M10x1,0	M16x1,5
274951215B	M12x1,5	M16x1,5
274951415B	M14x1,5	M16x1,5
274952215B	M22x1,5	M16x1,5



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
271031010	M10x1,0	M12x1,5
271031215	M12x1,5	M12x1,5
271031615	M16x1,5	M12x1,5
271032215	M22x1,5	M12x1,5
271051215	M12x1,5	M16x1,5
271051615	M16x1,5	M16x1,5
271052215	M22x1,5	M16x1,5
271072215	M22x1,5	M22x1,5



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
27633	M18x1,5	M12x1,5
27635	M22x1,5	M16x1,5



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR			
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
274251615	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
274252215	M22x1,5	M16x1,5	M16x1,5



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR		
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
27603	M12x1,5	M12x1,5
27605	M16x1,5	M16x1,5
27607	M22x1,5	M22x1,5



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR			
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
272031010	M10x1,0	M12x1,5	
272031215	M12x1,5	M12x1,5	
272031615	M16x1,5	M12x1,5	
272032215	M22x1,5	M12x1,5	
272051215	M12x1,5	M16x1,5	
272051615	M16x1,5	M16x1,5	
272052215	M22x1,5	M16x1,5	
272072215	M22x1,5	M22x1,5	



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR			
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
274351615	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
274352215	M22x1,5	M16x1,5	M16x1,5



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR			
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
27703	M12x1,5	M12x1,5	M12x1,5
27705	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
27707	M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR			
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
273031010	M10x1,0	M12x1,5	M12x1,5
273031215	M12x1,5	M12x1,5	M12x1,5
273031615	M16x1,5	M12x1,5	M12x1,5
273032215	M22x1,5	M12x1,5	M12x1,5
273051215	M12x1,5	M16x1,5	M16x1,5
273051615	M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5
273052215	M22x1,5	M16x1,5	M16x1,5
273072215	M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5



ZŁĄCZE GRODZIOWE / BULKHEAD CONNECTOR			
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
270321615	M16x1,5	M16x1,5	M10x1,0
270322215	M22x1,5	M16x1,5	M10x1,0
270351615	M16x1,5	M22x1,5	M16x1,5
270352215	M22x1,5	M22x1,5	M16x1,5
270372215	M22x1,5	M28x1,5	M22x1,5



ZŁĄCZE GRODZIOWE / BULKHEAD CONNECTOR			
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
27533	M18x1,5	M12x1,5	M12x1,5
27535	M22x1,5	M16x1,5	M16x1,5
27537	M28x1,5	M22x1,5	M22x1,5





ZŁĄCZE POCZWÓRNE / 4 WAY CONNECTOR		
INDEKS	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
274151615	M16x1,5	M16x1,5
274152215	M22x1,5	M16x1,5



NAKRĘTKA / NUT		
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE	GWINT/THREAD
2DAD06LA	6	M12x1,5
2DAD08LA	8	M14x1,5
2DAD10LA	10	M16x1,5
2DAD12LA	12	M18x1,5
2DAD15LA	15	M22x1,5
2DAD16LA	16	M22x1,5
2DAD18LA	18	M26x1,5
2DAD22LA	22	M26x1,5



PIERŚCIEŃ ZACINAJĄCY / CUTTING RING	
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE
2ANT06LA	6
2ANT08LA	8
2ANT10LA	10
2ANT12LA	12
2ANT15LA	15
2ANT16LA	16
2ANT18LA	18
2ANT22LA	20



TULEJKA / BUSH, PLUG IN SLEEVE	
INDEKS	PRZEWÓD/TUBE
2FBL0402L0	4
2FBL0604L0	6
2FBL0806L0	8
2FBL1008L0	10
2FBL1209L0	12
2FBL1512L0	15
2FBL1612L0	16
2FBL1814L0	18





ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	PRZEWÓD/TUBE
5232200200	NG8	6x1,0
5232200300	NG8	8x1,0
5232200500	NG8	12x1,5
5232200600	NG12	6x1,0
5232200700	NG12	8x1,0
5232200800	NG12	10x1,25
5232200900	NG12	12x1,5
5232201000	NG12	14x2,0
5232201100	NG12	16x2,0



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD
5232000000	NG8	M16x1,5
5232000100	NG12	M22x1,5



KOREK / PLUG	
INDEKS	TYP/TYPE
5232200000	NG8
5232200100	NG12



KOLANKO / ELBOW CONNECTOR		
INDEKS	TYP/TYPE	PRZEWÓD/TUBE
5232210000	NG8	6x1,0
5232210100	NG8	8x1,0
5232210300	NG8	12x1,5
5232210600	NG12	6x1,0
5232210700	NG12	8x1,0
5232210800	NG12	10x1,25
5232210900	NG12	12x1,5
5232211000	NG12	14x2,0
5232211100	NG12	16x2,0



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR			
INDEKS	TYP/TYPE	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
5232232200	NG8	6x1,0	6x1,0
5232232300	NG8	8x1,0	6x1,0
5232230000	NG8	8x1,0	8x1,0
5232232400	NG12	6x1,0	12x1,5
5232230100	NG12	8x1,0	6x1,0
5232230200	NG12	8x1,0	8x1,0
5232232600	NG12	8x1,0	12x1,5
5232232800	NG12	12x1,5	6x1,0
5232230400	NG12	12x1,5	8x1,0
5232230500	NG12	12x1,5	12x1,5



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR			
INDEKS	TYP/TYPE	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE
5232224400	NG8	6x1,0	6x1,0
5232223900	NG8	6x1,0	8x1,0
5232220000	NG8	8x1,0	8x1,0
5232220100	NG8	12x1,5	8x1,0
5232225300	NG12	8x1,0	6x1,0
5232225400	NG12	8x1,0	8x1,0
5232225200	NG12	12x1,5	6x1,0
5232220600	NG12	12x1,5	8x1,0
5232220700	NG12	12x1,5	12x1,5
5232225700	NG12	16x2,0	12x1,5
5232225600	NG12	16x2,0	16x2,0



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR			
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD	GWINT/THREAD
5232226000	NG12	M22x1,5	M22x1,5



TRÓJNIK / TEE CONNECTOR			
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD	PRZEWÓD/TUBE
5232226300	NG12	M12x1,5	6x1



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR TYPE 246		
INDEKS	TYP/TYPE	GWINT/THREAD
5246023349	NG12	M22x1,5



ZŁĄCZE PROSTE / STRAIGHT CONNECTOR TYPE 246		
INDEKS	TYP/TYPE	PRZEWÓD/TUBE
5246026000	NG8	8x1



INDEKS	TYP/TYPER	PRZEWÓD/TUBE	PRZEWÓD/TUBE	GWINT/THREAD
ZA4B 1.0	BŁH	4x1	4x1	M8x1,0
ZA5B 1.0	BŁH	5x1	5x1	M10x1,0
ZA6B 1.5	BŁH	6x1	6x1	M12x1,5
ZA7B 1.5	BŁH	7x1	7x1	M14x1,5
ZA8B 1.5	BŁH	8x1	8x1	M14x1,5
ZA9B 1.5/6	BŁH	9x1,5	9x1,5	M16x1,5
ZA10B 1.5	BŁH	10x1	10x1	M16x1,5
ZA11B 1.5	BŁH	11x1,5	11x1,5	M18x1,5
ZA12B 1.5	BŁH	12x1,5	12x1,5	M18x1,5
ZA13B 1.5/9	BŁH	13x1,5	13x1,5	M20x1,5
ZA14B 1.5	BŁH	14x2	14x2	M20x1,5
ZA15B 1.5	BŁH	15x1,5	15x1,5	M22x1,5
ZA16B 1.5	BŁH	16x2	16x2	M22x1,5
ZA18B 1.5	BŁH	18x2	18x2	M26x1,5



INDEKS	TYP/TYPE	PRZEWÓD/TUBE	GWINT/THREAD
K4B	BŁH	4x1	M8x1,0
K5B	BŁH	5x1	M10x1,0
K6B	BŁH	6x1	M12x1,5
K7B	BŁH	7x1	M14x1,5
K8B	BŁH	8x1	M14x1,5
K9/6	BŁH	9x1,5	M16x1,5
K10B	BŁH	10x1	M16x1,5
K11B	BŁH	11x1,5	M18x1,5
K12B	BŁH	12x1,5	M18x1,5
K13B	BŁH	13x1,5	M20x1,5
K14B/10	BŁH	14x2	M20x1,5
K15B	BŁH	15x1,5	M22x1,5
K16B	BŁH	16x2	M22x1,5
K18B	BŁH	18x2	M26x1,5







# INTER CARS

## MAPA FILII INTER CARS



WSZYSTKIE ZŁĄCZA I PRZEWODY KUPISZ NA: [SKLEP.INTERCARS.COM.PL](http://SKLEP.INTERCARS.COM.PL)

Przedstawione produkty są dostępne w sieci dystrybucji Inter Cars SA. Adresy oddziałów na [www.intercars.com.pl](http://www.intercars.com.pl). Zdjęcia niektórych produktów mogą nieznacznie odbiegać od ich rzeczywistego wyglądu. Wydawca nie odpowiada za ewentualne pomyłki i błędy w druku.

**Centrum Logistyczne Inter Cars SA**  
ul. Gdańska 15, Czajkówek Mazowiecki  
05-152 Czostków

**Infolinia**  
tel. 801 80 20 20

[www.truck.intercars.com.pl](http://www.truck.intercars.com.pl)  
[www.sklep.intercars.com.pl](http://www.sklep.intercars.com.pl)  
[www.intercars.com.pl](http://www.intercars.com.pl)