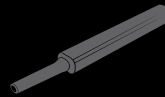
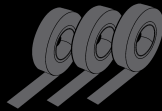
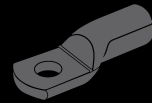
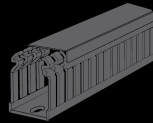
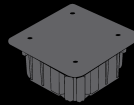
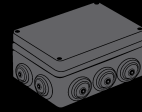




EM GROUP

enjoy connecting





EM GROUP

enjoy connecting

• KOŃCÓWKI.....	str. 06
• TULEJKI	str. 14
• ŁĄCZNIKI	str. 16
• GNIAZDA	str. 16
• WTYKI	str. 18
• ZŁĄCZKI KABLOWE	str. 18
• PRASKI ZACISKOWE	str. 19
• SZYNOWE ZŁĄCZKI GWINTOWE	str. 24
• SZYNOWE ZŁĄCZKI SAMOZACISKOWE	str. 29
• KANAŁY GRZEBIENIOWE	str. 32
• RURY SPIRALNE	str. 35
• RURY KARBOWANE	str. 36
• PUSZKI	str. 38
• ROZDZIELNIE	str. 41
• DŁAWNICE KABLOWE	str. 41
• OPASKI KABLOWE	str. 42
• PRZECIĄGARKI	str. 45
• UCHWYTY KABLOWE	str. 45
• WĘŻE TERMOKURCZLIWE	str. 48
• WĘŻYKI SPIRALNE	str. 50
• PALCZATKI I KAPTURKI	str. 51
• PLECIONKI	str. 52
• TAŚMY IZOLACYJNE	str. 52
• NARZĘDZIA	str. 54

W katalogu zostały umieszczone towary podstawowe z całości oferty.

W sprawie szczegółowych katalogów prosimy kierować zapytania na adres: biuro@em-group.pl

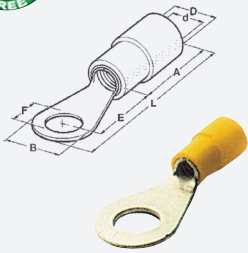


- KOŃCÓWKI • TULEJKI
- ŁĄCZNIKI • WTYKI • GNIAZDA
- ZŁĄCZKI KABLOWE
- PRASKI ZACISKOWE





IMQ
Certificato
con sorveglianza



**EASY ENTRY
SYSTEM**

KOŃCÓWKI OCZKOWE IZOLOWANE PVC DIN 46237

RING

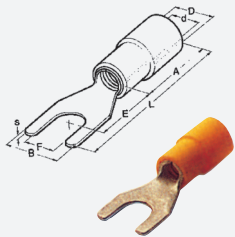
KOD	PRZEKRÓJ mm ²	ŚRUBA Ø mm	F	B	A	E	L	d	D	s	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.		
EM00107	0,25÷1,5	3	3,15	8	10,4	8,6	22,7	1,95	4,20	0,8	536	100		
EM00113		3,5	3,60	8	10,4	7,8	22,2	1,95	4,20	0,8		100		
EM00119		4	4,30	7,4	10,4	6,5	20,8	1,95	4,20	0,8		100		
EM00125		5	5,20	8	10,4	8	22,4	1,95	4,20	0,8		100		
EM00131		6	6,20	10	10,4	8,6	23,7	1,95	4,20	0,8		100		
EM00137		8	8,30	14	10,4	12,6	30	1,95	4,20	0,8		100		
EM00143		10	10,40	14	10,4	12,8	30	1,95	4,20	0,8		100		
EM00207		1,5÷2,5	3	3,20	8	11	8	23	2,45	4,80		0,8	534	100
EM00213			3,5	3,70	8	11	8	23	2,45	4,80		0,8		100
EM00219			4	4,30	8	11	6,5	21,5	2,45	4,80		0,8		100
EM00225	5		5,20	9	11	7,5	23,6	2,45	4,80	0,8	100			
EM00231	6		6,20	10,5	11	9,8	26	2,45	4,80	0,8	100			
EM00237	8		8,20	13	11	12,7	30	2,45	4,80	0,8	100			
EM00243	10		10,50	15	11	14,5	33	2,45	4,80	0,8	100			
EM00319	4÷6		4	4,20	8	14	8,4	26,5	3,50	6,60	1	534		100
EM00325			5	5,20	10	14	8,5	27,5	3,50	6,60	1			100
EM00331			6	6,20	11	14	11	30,6	3,50	6,60	1			100
EM00337		8	8,20	15	14	15,3	37	3,50	6,60	1	100			
EM00343		10	10,5	19	14	16,5	40	3,50	6,60	1	100			

KOŃCÓWKI WIDELKOWE IZOLOWANE PVC DIN 46237

INSULATED FORK



IMQ
Certificato
con sorveglianza



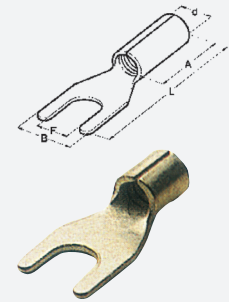
**EASY ENTRY
SYSTEM**

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	ŚRUBA Ø mm	F	B	A	E	L	d	D	s	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KIW1,5F3	0,25÷1,5	3	3,20	5,6	10,4	6,7	20	1,95	4,20	0,8	536	100
KIW1,5F3,5		3,5	3,70	6,5	10,4	6,5	19,4	1,95	4,20	0,8		100
KIW1,5F4		4	4,20	6,4	10,4	6,3	20,9	1,95	4,20	0,8		100
KIW1,5F5		5	5,20	8	10,4	8	21,2	1,95	4,20	0,8		100
KIW1,5F6		6	6,20	9,2	10,4	8,3	22,4	1,95	4,20	0,8		100
KIW2,5F3		1,5÷2,5	3	3,20	5,6	11	8,4	23	2,45	4,80		0,8
KIW2,5F3,5	3,5		3,70	6,6	11	5,3	20,3	2,45	4,80	0,8	100	
KIW2,5F4	4		4,20	6,6	11	5,3	20,3	2,45	4,80	0,8	100	
KIW2,5F5	5		5,20	9,1	11	9,5	25	2,45	4,80	0,8	100	
KIW2,5F6	6		6,30	10	11	11,2	27	2,45	4,80	0,8	100	
KIW6F4	4÷6		4	4,20	8,1	14	7,2	26	3,50	6,60	1	534
KIW6F5		5	5,20	9	14	10,5	28,5	3,50	6,60	1	100	
KIW6F6		6	6,30	11	14	11	29,5	3,50	6,60	1	100	
KIW6F8		8	8,20	15,2	14	15	35,2	3,50	6,60	1	100	
KIW6F10		10	10,50	19	14	16,6	38	3,50	6,60	1	100	

KOŃCÓWKI WIDEŁKOWE NIEIZOLOWANE CYNOWANE DIN 46234

FORK

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	ŚRUBA Ø mm	F	B	L	d	A	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KW1,5/3	0,25÷1,5	3	3,20	5,60	14,60	1,95	5,20	524 522 535 5351	100
KW1,5/4		4	4,30	6,50	15,70	1,95	5,20		100
KW1,5/5		5	5,30	8,00	16,25	1,95	5,20		100
KW2,5/3	1,5÷2,5	3	3,20	5,60	17,25	2,45	5,20		100
KW2,5/4		4	4,30	6,50	15,70	2,45	5,20		100
KW2,5/5		5	5,30	9,10	19,25	2,45	5,20		100
KW2,5/6	4÷6	6	6,40	10	21	2,45	5,20		100
KW6/4		4	4,30	8	18,60	3,50	6,50		100
KW6/5		5	5,30	9	21,10	3,50	6,50		100
KW6/6	4÷6	6	6,40	11	22,30	3,50	6,50		100
KW6/8		8	8,50	15,20	27,50	3,50	6,50	100	



KOŃCÓWKI OCZKOWE KONEKTOROWE

RING - BRASS

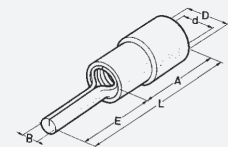
KOD PASYWACJA	PRZEKRÓJ mm ²	ŚRUBA Ø mm	F	L	W	S	OPAKOWANIE szt.
KOK1,5/4	0,5÷1,5	4	4,3	20,3	8,7	0,60	100
KOK1,5/5		5	5,3	20,3	8,7	0,60	100
KOK1,5/6		6	6,3	20,3	8,7	0,60	100
KOK2,5/4	1,5÷2,5	4	4,3	20,3	8,7	0,60	100
KOK2,5/5		5	5,3	20,3	8,7	0,60	100
KOK2,5/6		6	6,3	20,3	8,7	0,60	100



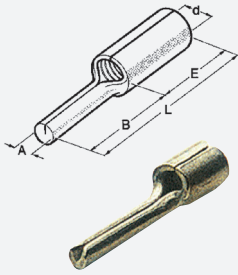
KOŃCÓWKI IGIEŁKOWE IZOLOWANE PVC DIN 46231

INSULATED PIN TERMINALS

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	B	E	A	L	d	D	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
IKI1,5/12	0,25÷1,5	1,8	12	10,4	22,4	1,95	4,20	536 5341	100
IKI1,5/10		1,8	10	10,4	20	1,95	4,20		100
IKI2,5/12	1,5÷2,5	1,8	12	11	23	2,45	4,80		100
IKI2,5/10		1,8	10	11	20	2,45	4,80		100
IKI6/14	4÷6	2,6	14	14	28	3,50	6,60		100



**EASY ENTRY
SYSTEM**



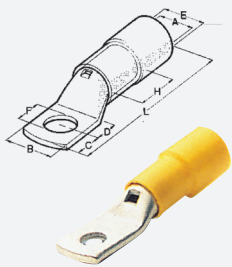
KOŃCÓWKI IGIEŁKOWE NIEIZOLOWANE CYNOWANE DIN 46234

PIN

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	A	B	E	L	d	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
IK10	10	5	12	13	25	4,7	524 535 522 5351	100
IK16	16	6	15	16	31	5,6		100
IK25	25	7	18	16	34	7,1		100
IK35	35	9	18	24	42	8,7		100
IK50	50	10	21	25	46	9,8		50

KOŃCÓWKI KABLOWE CU IZOLOWANE CYNOWANE (RUROWE)

NYLON INSULATED COPPER LUGS



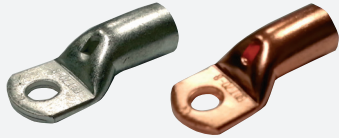
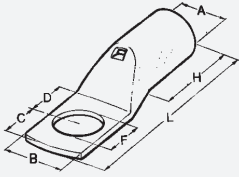
MATERIAŁ: MIEDŹ ELEKTROLITYCZNA (99,9%)

IZOLACJA: NYLON +105 ST C

KOD	PRZEKRÓJ PRZEWODU mm ²	OTWÓR Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	E Ø	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KCI1,5/3	1,5	3	3,2	1,8	8	23	5	4	5	4,2	536	100
KCI1,5/4		4	4,2	1,8	8	23	5	4	5	4,2		100
KCI1,5/5		5	5,2	1,8	8	23	5	4	5	4,2		100
KCI1,5/6		6	6,3	1,8	10	23	5	5	6	4,2		100
KCI2,5/3	2,5	3	3,2	2,4	8	24,3	7	4	5	4,8	534 5341	100
KCI2,5/4		4	4,2	2,4	8	24,3	7	4	5	4,8		100
KCI2,5/5		5	5,2	2,4	10	28,3	7	5	6	4,8		100
KCI2,5/6		6	6,3	2,4	10	24,3	7	5	6	4,8		100
KCI2,5/8		8	8,2	2,4	11	29,3	7	6,5	8,5	4,8	1661	100
KCI6/4	6	4	4,2	3,8	10	33,3	9	5	6	6,6	183 283 383	100
KCI6/5		5	5,2	3,8	10	29,3	9	5	6	6,6		100
KCI6/6		6	6,3	3,8	10	29,3	9	5	6	6,6		100
KCI6/8		8	8,2	3,8	12	35,3	9	6	9	6,6		100
KCI6/10		10	10,2	3,8	15	42,3	9	9	11	6,6		100
KCI10/5	10	5	5,2	5	10	37	9,5	5	6,3	8,2	582 182	100
KCI10/6		6	6,3	5	11	40	9,5	5,5	6,5	8,2		100
KCI10/8		8	8,5	5	13,6	40,4	9,5	6,2	8,8	8,2		100
KCI10/10		10	10,5	5	17,2	48,7	9,5	9,5	9,6	8,2		100
KCI16/5	16	5	5,3	6	11,5	43,6	11	6,3	8,7	9	184 284 384	100
KCI16/6		6	6,5	6	11,5	44,6	11	6	8,5	9		50
KCI16/8		8	8,5	6	15	44	12	8	9	9		50
KCI16/10		10	10,5	6	17,5	49,5	12	10	10,5	9		50
KCI16/12		12	13	6	17,5	53,5	12	10	10,5	9	25	
KCI25/6	25	6	6,3	7	14	50	13,5	7	10	11,5	186 286	25
KCI25/8		8	8,4	7	14	50	13,5	8	10	11,5		25
KCI25/10		10	10,5	7	17	51	14	9,5	10,5	11,5		260
KCI25/12		12	13	7	18,5	51	14	9,5	11	11,5		25
KCI35/6	35	6	6,4	8,5	17	57	15	6	9,5	14	582 182 183 283 383	100
KCI35/8		8	8,5	8,5	17	56	15	10	10,5	14		100
KCI35/10		10	10,5	8,5	17	64	15	9,5	12	14		100
KCI35/12		12	13	8,5	17	63	15	11,5	14	14		100
KCI50/6	50	6	6,4	10	18,7	52	18	9	9	15,5	184 284 384	100
KCI50/8		8	8,4	10	18,7	61	18	10	10	15,5		100
KCI50/10		10	10,5	10	18,7	61	18	11	11	15,5		100
KCI50/12		12	12,5	10	21	69	18	12	15,3	15,5		100
KCI50/14		14	14,5	10	22	70	17	12	15,3	15,5	186	100
KCI70/8	70	8	8,5	12	21,8	72	20,5	10	11	22	286	50
KCI70/10		10	10,5	12	21,8	75	20,5	11,2	14,5	22		50
KCI70/12		12	12,5	12	22	75	20,5	13	13	22		50
KCI70/14		14	14,5	12	22	75	20,5	11,3	14	22		50
KCI70/16		16	16,5	12	22	75	20,5	11,3	14	22	260	50

KOD	PRZEKRÓJ PRZEWODU mm ²	OTWÓR Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	E Ø	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KCI95/8	95	8	8,5	13,8	25	83	23	12,5	12,5	26	582	25
KCI95/10		10	10,5	13,8	25	83	23	12,5	12,5	26	182	25
KCI95/12		12	12,5	13,8	25	84	23	13	14	26	183	25
KCI95/14		14	14,5	13,8	25	90	23	13	17	26	283	25
KCI95/16		16	16,5	13,8	25	89	23	13,5	17	26	383	25
KCI120/8	120	8	8,5	15,5	28	94	25	14	14	27	184 284 384	25
KCI120/10		10	10,5	15,5	28	94	25	14	14	27		25
KCI120/12		12	12,5	15,5	28	90	25	14	14	27		25
KCI120/14		14	14,5	15,5	28	96	25	16	15	27		25
KCI120/16		16	16,5	15,5	28	102	25	16	15	27		25
KCI150/8	150	8	8,4	17	31	87,5	28	11	13	29	186	25
KCI150/10		10	10,4	17	31	87,5	28	11	13	29	286	25
KCI150/12		12	12,5	17	31	93,5	28	13	14	29	25	
KCI150/14		14	14,5	17	31	94	28	15	15,5	29	25	
KCI150/16		16	16,5	17	31	98	30	16	15	29	25	
KCI150/20		20	21	17	31	98	30	16	22	29	25	
KCI185/12	185	12	13	19	35	90	30	14	16	32	260	25
KCI185/14		14	15	19	35	98	30	16	18	32		25
KCI185/16		16	17	19	35	102	30	17	19	32		25
KCI185/20		20	21	19	35	112	30	20	22	32		25
KCI240/12	240	12	13	21,5	39,5	100	35	14	16	36	260	25
KCI240/14		14	15	21,5	39,5	108	35	16	18	36		25
KCI240/16		16	17	21,5	39,5	112	35	17	19	36		25
KCI240/20		20	21	21,5	39,5	124	35	20	22	36		25
KCI300/12	300	12	13	24	44	119	38	20	22	33	260	25
KCI300/16		16	17	24	44	119	38	20	22	33		25
KCI300/20		20	21	24	44	119	38	20	22	33		25





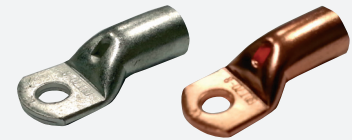
KC (cynowana) KN (nie cynowana)

KOŃCÓWKI KABLOWE CU NIEIZOLOWANE CYNOWANE (RUROWE) DIN 46235; PN-EN 61238-1:2004 UNINSULATED COPPER LUGS

MATERIAŁ: MIEDŹ ELEKTROLITYCZNA (99,9%)

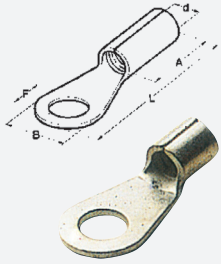
KOD KC	KOD KN	PRZEKRÓJ PRZEWODU mm ²	OTWÓR Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KC1,5/4	KN1,5/4	1,5	4	4,2	1,8	8	16	5	4	5	524 535 1661	100
KC1,5/5	KN1,5/5		5	5,2	1,8	8	16	5	4	5		100
KC1,5/6	KN1,5/6		6	6,3	1,8	10	18	5	5	6		100
KC2,5/3	KN2,5/3	2,5	3	3,2	2,4	8	18	7	4	5		100
KC2,5/4	KN2,5/4		4	4,2	2,4	8	18	7	4	5		100
KC2,5/5	KN2,5/5		5	5,2	2,4	10	20	7	5	6		100
KC2,5/6	KN2,5/6	6	6	6,3	2,4	10	20	7	5	6		100
KC2,5/8	KN2,5/8		8	8,2	2,4	11	24	7	6,5	8,5		100
KC4/4	KN4/4		4	4	4,2	3,1	10	20	7	5		6
KC4/5	KN4/5	5		5,2	3,1	10	20	7	5	6		100
KC4/6	KN4/6	6		6,3	3,1	10	20	7	5	6	100	
KC4/8	KN4/8	8	8	8,2	3,1	11	24	7	6,5	8,5	100	
KC6/4	KN6/4		6	4	4,2	3,8	10	23	9	5	6	100
KC6/5	KN6/5			5	5,2	3,8	10	23	9	5	6	100
KC6/6	KN6/6	6		6,3	3,8	10	23	9	5	6	100	
KC6/8	KN6/8	10	8	8,2	3,8	12	27	9	6	9	100	
KC6/10	KN6/10		10	10,2	3,8	15	32	9	9	11	100	
KC10/5	KN10/5		10	5	5,2	5	10	26,5	9,5	5	6,3	100
KC10/6	KN10/6	6		6,3	5	11	28	9	5,5	8	100	
KC10/8	KN10/8	8		8,5	5	13,6	31,5	9,5	6,2	8,8	100	
KC10/10	KN10/10	12	10	10,5	5	17,2	34	9,5	9,5	9,6	100	
KC10/12	KN10/12		12	12,2	5	17	34,1	9,5	9,3	9,3	100	
KC16/5	KN16/5		16	5	5,3	6	11,5	30,5	11	6,3	8,7	100
KC16/6	KN16/6	6		6,5	6	11,5	31	11	6	8,5	100	
KC16/8	KN16/8	8		8,5	6	15	36	12	8	9	100	
KC16/10	KN16/10	12	10	10,5	6	17,5	38,5	12	10	10,5	100	
KC16/12	KN16/12		12	13	6	17,5	39	12	10	10,5	100	
KC25/5	KN25/5		25	5	5,2	7	14	37,5	13,5	7	10	50
KC25/6	KN25/6	6		6,3	7	14	37,5	13,5	7	10	50	
KC25/8	KN25/8	8		8,4	7	14	37,5	13,5	8	10	50	
KC25/10	KN25/10	12	10	10,5	7	17	39,5	14	9,5	10,5	50	
KC25/12	KN25/12		12	13	7	18,5	39,5	14	9,5	11	50	
KC35/6	KN35/6		35	6	6,4	8,5	17	37	15	6	9,5	50
KC35/8	KN35/8	8		8,5	8,5	17	41,5	15	10	10,5	50	
KC35/10	KN35/10	10		10,5	8,5	17	45	15	9,5	12	50	
KC35/12	KN35/12	12	12	13	8,5	20	46	15	11,5	14	50	
KC50/6	KN50/6		50	6	6,4	10	18,7	45,5	18	9	9	20
KC50/8	KN50/8			8	8,4	10	18,7	47,5	18	10	10	20
KC50/10	KN50/10	10		10,5	10	18,7	49,5	18	11	11	20	
KC50/12	KN50/12	12	12	12,5	10	21	53	18	12	15,3	20	
KC50/14	KN50/14		14	14,5	10	22	53	17	12	15,3	20	
KC50/16	KN50/16		16	16,5	12,5	26,4	54	18			20	
KC70/6	KN70/6	70	6	6,5	12	21,8	51	20,5	10	11	20	
KC70/8	KN70/8		8	8,5	12	21,8	51	20,5	10	11	20	
KC70/10	KN70/10		10	10,5	12	21,8	57	20,5	11,2	14,5	20	
KC70/12	KN70/12	12	12	12,5	12	22	57	20,5	13	13	20	
KC70/14	KN70/14		14	14,5	12	22	57	20,5	11,3	14	20	
KC70/16	KN70/16		16	16,5	12	22	57	20,5	11,3	14	20	

KOD		PRZEKRÓJ PRZEWODU mm ²	OTWÓR Ø mm	F	A	B	L	H	C	D	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KC	KN											
KC95/8	KN95/8	95	8	8,5	13,8	25	60	23	12,5	12,5	512 523	20
KC95/10	KN95/10		10	10,5	13,8	25	60	23	12,5	12,5		20
KC95/12	KN95/12		12	12,5	13,8	25	62	23	13	14		20
KC95/14	KN95/14		14	14,5	13,8	25	65	23	13	17		20
KC95/16	KN95/16		16	16,5	13,8	25	65	23	13,5	17		20
KC120/8	KN120/8		120	8	8,5	15,5	28	64	25	14		14
KC120/10	KN120/10	10		10,5	15,5	28	64	25	14	14	10	
KC120/12	KN120/12	12		12,5	15,5	28	64	25	14	14	10	
KC120/14	KN120/14	14		14,5	15,5	28	67	25	16	15	10	
KC120/16	KN120/16	16		16,5	15,5	28	70	25	16	15	10	
KC150/8	KN150/8	150		8	8,4	17	31	64	28	11	13	182 183 283 383
KC150/10	KN150/10		10	10,4	17	31	64	28	11	13	10	
KC150/12	KN150/12		12	12,5	17	31	70	28	13	14	10	
KC150/14	KN150/14		14	14,5	17	31	70,5	28	15	15,5	10	
KC150/16	KN150/16		16	16,5	17	31	73	30	16	15	10	
KC150/20	KN150/20		20	21	17	31	73	30	16	22	10	
KC185/10	KN185/10	185	10	10,5	19	35	75	30	14	16	184 284 384 186 286	50
KC185/12	KN185/12		12	13	19	35	75	30	14	16		10
KC185/14	KN185/14		14	15	19	35	79	30	16	18		10
KC185/16	KN185/16		16	17	19	35	81	30	17	19		10
KC185/20	KN185/20		20	21	19	35	87	30	20	22		10
KC240/10	KN240/10		240	10	10,5	21,5	39,5	81	35	14		16
KC240/12	KN240/12	12		13	21,5	39,5	81	35	14	16	5	
KC240/14	KN240/14	14		15	21,5	39,5	85	35	16	18	5	
KC240/16	KN240/16	16		17	21,5	39,5	87	35	17	19	5	
KC240/20	KN240/20	20		21	21,5	39,5	93	35	20	22	5	
KC300/12		300		12	13	24	44	101	38	20	22	
KC300/14			14	15	24	44	101	38	20	22	5	
KC300/16			16	17	24	44	101	38	20	22	5	
KC300/20			20	21	24	44	101	38	20	22	5	
KC300/24			24	25	24	44	101	38	20	22	5	
KC400/12			400	12	13	27	50	108	40	20	22	
KC400/14		14		15	27	50	108	40	20	22	5	
KC400/16		16		17	27	50	108	40	20	22	5	
KC400/20		20		21	27	50	108	40	20	22	5	
KC400/24		24		25	27	50	108	40	20	22	5	
KC500/16		500		16	17	30	55	124	51	23	25	
KC500/20			20	21	30	55	124	51	23	25	1	
KC630/16		630	16	17	33,6	61	131	58	23	25		1
KC630/20			20	21	33,6	61	131	58	23	25		1



KC (cynowana) KN (nie cynowana)

DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE KOŃCÓWKI 45° i 90° ORAZ KOŃCÓWKI ŚREDNICH NAPIĘĆ.

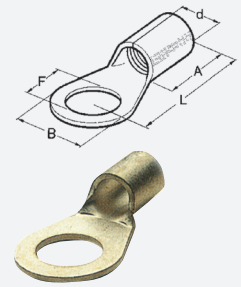


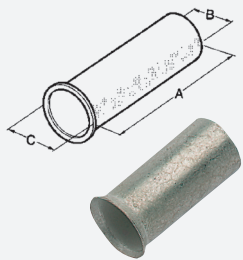
KOŃCÓWKI OCZKOWE NIEIZOLOWANE CYNOWANE (BLACHA) DIN 46234 UNINSULATED SILVER BRASSING DIN 46234

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	ŚRUBA Ø mm	F	B	L	d	A	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.		
KB1,5/2,5	0,25÷1,5	2,5	2,60	8	17,25	1,95	5,20	524	100		
KB1,5/3		3	3,20	8	17,25	1,95	5,20		100		
KB1,5/3,5		3,5	3,70	8	17,25	1,95	5,20		100		
KB1,5/4		4	4,30	7,4	15,4	1,95	5,20		100		
KB1,5/5		5	5,20	8,5	17,45	1,95	5,20		100		
KB1,5/6		6	6,20	10	18,5	1,95	5,20		100		
KB1,5/8		8	8,20	14	25	1,95	5,20		100		
KB1,5/10		10	10,50	14	25	1,95	5,20		100		
KB2,5/2,5		1,5÷2,5	2,5	2,60	8	17,25	2,45		5,20	524	100
KB2,5/3			3	3,20	8	17,25	2,45		5,20		100
KB2,5/3,5	3,5		3,70	8	17,25	2,45	5,20	100			
KB2,5/4	4		4,30	8	15,7	2,45	5,20	100			
KB2,5/5	5		5,20	9	17,2	2,45	5,20	535			
KB2,5/6	6		6,20	10,5	20,3	2,45	5,20	5351			
KB2,5/8	8		8,20	13	24,4	2,45	5,20	522			
KB2,5/10	10		10,50	15	26,8	2,45	5,20	100			
KB6/3,5	4÷6		3,5	3,70	8	18,7	3,50	6,50	100		
KB6/4			4	4,20	8	18,7	3,50	6,50	100		
KB6/5		5	5,20	10	20	3,50	6,50	100			
KB6/6		6	6,20	11	23	3,50	6,50	100			
KB6/8		8	8,20	15	29,3	3,50	6,50	100			
KB6/10		10	10,50	19	32	3,50	6,50	100			

KOŃCÓWKI OCZKOWE NIEIZOLOWANE CYNOWANE (BLACHA) DIN 46234 UNISULATED SILVER BRASSING DIN 46234

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	ŚRUBA Ø mm	d	F	B	L	A	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.	
KB10/5	10	5	4,5	5,3	10	16	8	525	100	
KB10/6		6	4,5	6,4	11	17	8		100	
KB10/8		8	4,5	8,4	14	20	8		100	
KB10/10		10	4,5	10,5	18	21	8		100	
KB10/12	16	12	4,5	13	22	23	8	526	100	
KB16/5		5	5,8	5,3	11	20	10		100	
KB16/6		6	5,8	6,4	11	20	10		100	
KB16/8		8	5,8	8,4	14	22	10		100	
KB16/10	25	10	5,8	10,5	18	24	10	182	100	
KB16/12		12	5,8	13	22	26	10		183	100
KB16/16		16	5,8	17	32	36	10		184	100
KB25/6		6	7,5	6,4	12	25	11		186	100
KB25/8	35	8	7,5	8,4	16	25	11	283	100	
KB25/10		10	7,5	10,5	18	26	11		284	100
KB25/12		12	7,5	13	22	31	11		383	100
KB25/14		14	7,5	15	30	37	11		384	100
KB25/16	50	16	7,5	17	28	35	11	286	100	
KB35/8		8	9	8,4	16	26	12		260	100
KB35/10		10	9	10,5	18	27	12		270	100
KB35/12		12	9	13	22	31	12			100
KB35/14	70	14	9	15	28	36	12		100	
KB35/16		16	9	17	28	36	12		100	
KB50/8		8	11	8,4	18	34	16		100	
KB50/10		10	11	10,5	18	34	16		100	
KB50/12	95	12	11	13	22	36	16		100	
KB50/14		14	11	15	28	40	16		100	
KB50/16		16	11	17	28	40	16		100	
KB70/8		120	8	13	8,4	22	38		18	
KB70/10	10		13	10,5	22	38	18	100		
KB70/12	12		13	13	22	38	18	100		
KB70/14	14		13	15	28	42	18	100		
KB95/8	150	8	15	8,4	24	42	20		100	
KB95/10		10	15	10,5	24	42	20		100	
KB95/12		12	15	13	24	42	20		100	
KB95/14		14	15	15	28	44	20		100	
KB95/16	120	16	15	17	28	44	20		100	
KB120/10		10	16,5	10,5	24	44	22		100	
KB120/12		12	16,5	13	24	44	22		100	
KB120/14		14	16,5	15	28	48	22		100	
KB120/16	150	16	16,5	17	28	48	22		100	
KB120/20		20	16,5	21	32	53	22		100	
KB150/10		10	19	10,5	30	50	24		100	
KB150/12		12	19	13	30	50	24		100	
KB150/14	120	14	19	15	30	50	24		100	
KB150/16		16	19	17	30	50	24		100	
KB150/20	20	19	21	36	63	24		100		

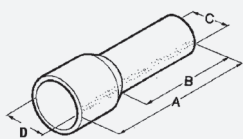




TULEJKI NIEIZOLOWANE DIN 46228 UNINSULATED ELECTROLITIC COPPER TINNED END-SLEEVES

MATERIAŁ: MIEDŹ ELEKTROLITYCZNA CYNOWANA (99,9%)

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	A	B	C	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.	
T0,5/6	0,5	6	1,0	2,1	540	100	
T0,5/10	0,5	10	1,0	2,1		100	
T0,75/6	0,75	6	1,2	2,3		100	
T0,75/10	0,75	10	1,2	2,3		100	
T1/6	1,0	6	1,4	2,5		100	
T1/10	1,0	10	1,4	2,5		100	
T1/12	1,0	12	1,4	2,5		537	100
T1,5/7	1,5	7	1,7	2,8		5371	100
T1,5/10	1,5	10	1,7	2,8		538	100
T2,5/7	2,5	7	2,2	3,4		541	100
T2,5/10	2,5	10	2,2	3,4	100		
T2,5/12	2,5	12	2,2	3,4	100		
T4/10	4	9	2,8	4,0	539	100	
T4/12	4	12	2,8	4,0		100	
T6/12	6	12	3,5	4,7	5391	100	
T6/15	6	15	3,5	4,7		100	
T10/12	10	12	4,5	5,8	533	100	
T10/15	10	15	4,5	5,8		100	
T10/18	10	18	4,5	5,8	5331	100	
T16/12	16	12	5,8	7,5		100	
T16/15	16	15	5,8	7,5	542	100	
T16/18	16	18	5,8	7,5		100	
T25/15	25	15	7,3	9,5	527	100	
T25/18	25	18	7,3	9,5		100	
T35/18	35	18	8,3	11,0	182	100	
T50/22	50	22	10,3	13,0		183	100
T70/25	70	25	12,5	15,0	184	50	
T95/25	95	25	14,5	17,0		50	
T120/32	120	30	16,5	19,0	50		



EASY ENTRY
SYSTEM

TULEJKI IZOLOWANE DIN 46228/4 SINGLE CABLE

MATERIAŁ: MIEDŹ ELEKTROLITYCZNA CYNOWANA (99,9%)
IZOLACJA: POLYPROPYLEN BEZHALOGENOWY + 105° C

DIN	BARWY KOLORÓW FR (1)	DE (2)	PRZEKRÓJ mm ²	A	B	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
T10,14/8	T10,14/8 FR	T10,14/8 DE	0,14	12	8	540	100
T10,25/8	T10,25/8 FR	T10,25/8 DE	0,25	12	8		100
T10,34/8	T10,34/8 FR	T10,34/8 DE	0,34	12	8		100
T10,5/8	T10,5/8 FR	T10,5/8 DE	0,5	14	8	538	100
T10,5/10	T10,5/10 FR	T10,5/10 DE	0,5	16	10		100
T10,75/8	T10,75/8 FR	T10,75/8 DE	0,75	14	8	541	100
T10,75/10	T10,75/10 FR	T10,75/10 DE	0,75	16	10		100
T11/8	T11/8 FR	T11/8 DE	1	14	8	537	100
T11/10	T11/10 FR	T11/10 DE	1	16	10		100
T11/12	T11/12 FR	T11/12 DE	1	18	12	5371	100
T11,5/8	T11,5/8 FR	T11,5/8 DE	1,5	14	8		100
T11,5/10	T11,5/10 FR	T11,5/10 DE	1,5	16	10	100	

DIN	BARWY KOLORÓW FR (1)	DE (2)	PRZEKRÓJ mm ²	A	B	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
TI1,5/12	TI1,5/12 FR	TI1,5/12 DE	1,5	18	12	540	100
TI1,5/18	TI1,5/18 FR	TI1,5/18 DE	1,5	24	18		100
TI2,5/8	TI2,5/8 FR	TI2,5/8 DE	2,5	14	8		100
TI2,5/10	TI2,5/10 FR	TI2,5/10 DE	2,5	14	10	537 5371	100
TI2,5/12	TI2,5/12 FR	TI2,5/12 DE	2,5	18	12		100
TI2,5/18	TI2,5/18 FR	TI2,5/18 DE	2,5	24	18	100	
TI4/10	TI4/10 FR	TI4/10 DE	4	17	10	538	100
TI4/12	TI4/12 FR	TI4/12 DE	4	20	12		100
TI4/18	TI4/18 FR	TI4/18 DE	4	26	18		100
TI6/12	TI6/12 FR	TI6/12 DE	6	20	12	539	100
TI6/18	TI6/18 FR	TI6/18 DE	6	26	18		100
TI10/12	TI10/12 FR	TI10/12 DE	10	22	12	539 5391	100
TI10/18	TI10/18 FR	TI10/18 DE	10	28	18		100
TI16/12	TI16/12 FR	TI16/12 DE	16	24	12	542 533	100
TI16/18	TI16/18 FR	TI16/18 DE	16	28	18		100
TI25/16	TI25/16 FR	TI25/16 DE	25	30	16		50
TI25/22	TI25/22 FR	TI25/22 DE	25	36	22	527	50
TI35/16	TI35/16 FR	TI35/16 DE	35	30	16		50
TI35/25	TI35/25 FR	TI35/25 DE	35	39	25	5331	50
TI50/20	TI50/20 FR	TI50/20 DE	50	36	20		50
TI70/21	TI70/21 FR	TI70/21 DE	70	37	21	582 182	25
TI95/25	TI95/25 FR	TI95/25 DE	95	44	25		183
TI120/27	TI120/27 FR	TI120/27 DE	120	48	27	184	25
TI150/32	TI150/32 FR	TI150/32 DE	150	58	32		25



**EASY ENTRY
SYSTEM**

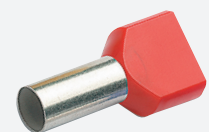
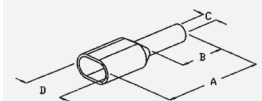
TULEJKI IZOLOWANE PODWÓJNE

TWIN CABLE

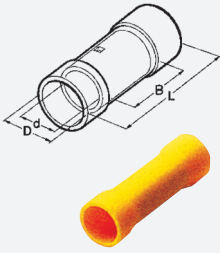
MATERIAŁ: MIEDŹ ELEKTROLITYCZNA CYNOWANA (99,9%)

IZOLACJA: POLYPROPYLEN BEZHALOGENOWY +105° C

DIN	BARWY KOLORÓW FR (1)	DE (2)	PRZEKRÓJ mm ²	A	B	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
TID2x0,5/8	TID2x0,5/8 FR	TID2x0,5/8 DE	2 x 0,5	15	8	538 537 540	100
TID2x0,75/8	TID2x0,75/8 FR	TID2x0,75/8 DE	2 x 0,75	15	8		100
TID2x0,75/10	TID2x0,75/10 FR	TID2x0,75/10 DE	2 x 0,75	17	10		100
TID2x1/8	TID2x1/8 FR	TID2x1/8 DE	2 x 1	15	8	541 5371 5382 1661	100
TID2x1/10	TID2x1/10 FR	TID2x1/10 DE	2 x 1	17	10		100
TID2x1,5/8	TID2x1,5/8 FR	TID2x1,5/8 DE	2 x 1,5	16	8	1661	100
TID2x1,5/12	TID2x1,5/12 FR	TID2x1,5/12 DE	2 x 1,5	20	12		100
TID2x2,5/10	TID2x2,5/10 FR	TID2x2,5/10 DE	2 x 2,5	18,5	10	539 5391 533 5331	100
TID2x2,5/13	TID2x2,5/13 FR	TID2x2,5/13 DE	2 x 2,5	21,5	13		100
TID2x4/12	TID2x4/12 FR	TID2x4/12 DE	2 x 4	23	12		100
TID2x6/14	TID2x6/14 FR	TID2x6/14 DE	2 x 6	26	14	542	100
TID2x10/14	TID2x10/14 FR	TID2x10/14 DE	2 x 10	26	14		100
TID2x16/14	TID2x16/14 FR	TID2x16/14 DE	2 x 16	30	14	50	



**EASY ENTRY
SYSTEM**



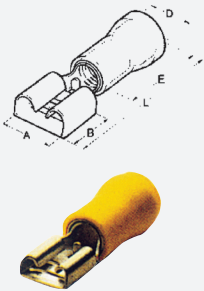
ŁĄCZNIKI CZOŁOWE IZOLOWANE PVC BUTT CONNECTOR INSULATED PVC

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	B	L	d	D	NARZĘDZIE		OPAKOWANIE szt.
LI1,5	0,25÷1,5	15	25	1,8	4,2	536	534 5341	100
LI2,5	1,5÷2,5	15	26,5	2,5	4,8			100
LI6	4÷6	15	27	3,7	6,5			100

ŁĄCZNIKI CZOŁOWE NIEIZOLOWANE CYNOWANE BUTT CONNECTOR



LC	KOD	LN	PRZEKRÓJ mm ²	B	L	NARZĘDZIE		OPAKOWANIE szt.
LC1,5	LN1,5	0,25÷1,5	1,8	15	524	525	510	100
LC2,5	LN2,5	1,5÷2,5	2,5	15				100
LC6	LN6	4÷6	3,7	15				100
LC10	LN10	10	5	25	526	510	523	100
LC16	LN16	16	6	28				100
LC25	LN25	25	7	28	512	582	182	100
LC35	LN35	35	8,5	36				100
LC50	LN50	50	10	36	512	582	183	100
LC70	LN70	70	12	45				100
LC95	LN95	95	13,8	46	512	582	183	100
LC120	LN120	120	15,5	50				100
LC150	LN150	150	17	60	512	582	183	100
LC185	LN185	185	19	64				100
LC240	LN240	240	21,5	73	512	582	183	100
LC300	LN300	300	24	75				100
LC400	LN400	400	27	85	512	582	183	100
LC500	LN500	500	30	97				100
LC630	LN630	600/630	33,6	104	512	582	183	100
								100



GNIAZDA KONEKTOROWE IZOLOWANE PVC FEMALE INSULATED PVC

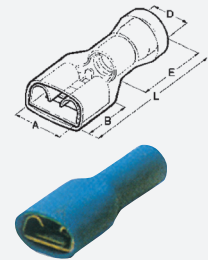
KOD	PRZEKRÓJ mm ²	WTYK mm	A	B	E	L	D	NARZĘDZIE		OPAKOWANIE szt.
GKI1,5/6,3/0,8	0,25÷1,5	6,3x0,8	6,6	7,8	10	20,7	3,8	536	534 5341	100
GKI1,5/4,8/0,5		4,8x0,5	5	6,0	10	19,1	3,8			100
GKI1,5/4,8/0,8		4,8x0,8	5	6,0	10	19,1	3,8			100
GKI1,5/2,8/0,5		2,8x0,5	3,2	6,4	10	18,5	3,8			100
GKI1,5/2,8/0,8	2,8x0,8	3,2	6,4	10	18,5	3,8	100			
GKI2,5/6,3/0,8	1,5÷2,5	6,3x0,8	6,6	7,8	10	20,7	4,3	536	534 5341	100
GKI2,5/4,8/0,5		4,8x0,5	5	6,0	10	18,7	4,3			100
GKI2,5/4,8/0,8		4,8x0,8	5	6,0	10	18,7	4,3			100
GKI6/6,3/0,8	4÷6	6,3x0,8	6,6	7,9	14	24,8	6,5	100		

GNIAZDA KONEKTOROWE W PEŁNEJ IZOLACJI PVC

FEMALE TOTALLY INSULATED PVC

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	WTYK mm	A	B	E	L	D	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
GKC11,5/6,3/0,8	0,25÷1,5	6,3x0,8	6,6	7,8	11	22	3,8	536 534 5341	100
GKC11,5/4,8/0,8		4,8x0,8	5,0	6	11	20	3,8		100
GKC11,5/4,8/0,5		4,8x0,5	5,0	6	11	20	3,8		100
GKC12,5/6,3/0,8	1,5÷2,5	6,3x0,8	6,6	7,8	11	22	4,5		100
GKC12,5/4,8/0,8		4,8x0,8	5	6	11	20	4,5		100
GKC12,5/4,8/0,5		4,8x0,5	5	6	11	20	4,5		100
GKC16/6,3/0,8	4÷6	6,3x0,8	6,6	7,8	11	25	6	100	

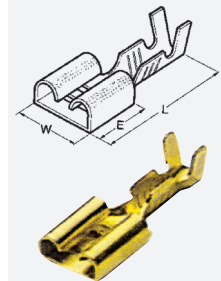
UL US
LISTED



GNIAZDA KONEKTOROWE

FEMALE

KOD PASYWACJA	KOD CYNOWANE	PRZEKRÓJ mm ²	WTYK mm	W	L	E	OPAKOWANIE szt.
GKP1/4,8/0,8	GKC1/4,8/0,8	0,5÷1	4,8x0,8	5,6	15,6	6,1	100
GKP1/4,8/0,5	GKC1/4,8/0,5		4,8x0,5	5,6	15,6	6,1	100
GKP1/2,8/0,8	GKC1/2,8/0,8		2,8x0,8	3,75	14	6,3	100
GKP1/2,8/0,5	GKC1/2,8/0,5		2,8x0,5	3,75	14	6,3	100
GKP1/6,3/0,8	GKC1/6,3/0,8		6,3x0,8	7,6	19,2	7,6	100
GKP2,5/6,3/0,8	GKC2,5/6,3/0,8		1,5÷2,5	6,3x0,8	7,6	19,2	7,6

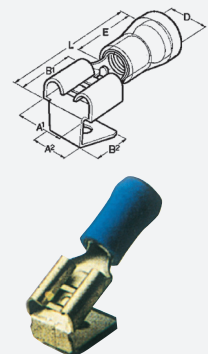


GNIAZDA - WTYKI IZOLOWANE PVC

PIGGY-BACKS INSULATED PVC

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	WTYK mm	A ₁	A ₂	B ₁	B ₂	E	L	D	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
GW11,5	0,25÷1,5	6,3x0,8	6,6	6,3	7,8	8	10,5	22,8	3,8	536 534 5341	100
GW12,5	1,5÷2,5	6,3x0,8	6,6	6,3	7,8	8	10,5	22,8	4,3		100
GW16	4÷6	6,3x0,8	6,6	6,3	7,9	8	12	24,8	6		100

UL US
LISTED

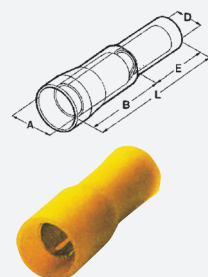


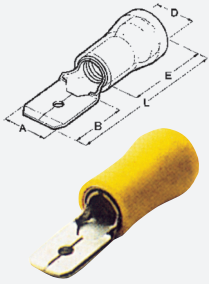
GNIAZDA OKRĄGŁE IZOLOWANE PVC

SOCKET INSULATED PVC

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	A	B	E	L	D	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
GO11,5	0,25÷1,5	4	8,4	9,5	23,5	3,8	536 534 5341	100
GO12,5	1,5÷2,5	4	8,7	9,5	23,5	4,3		100
GO16	4÷6	5	8,2	12	25	6,2		100

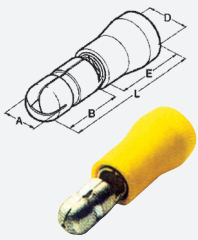
UL US





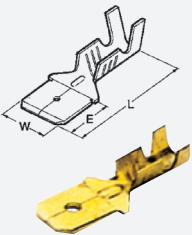
WTYKI KONEKTOROWE IZOLOWANE PVC MALE INSULATED PVC

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	WTYK mm	A	B	E	L	D	NARZĘDZIE		OPAKOWANIE szt.
WKI1,5/2,8/0,5	0,25 ÷ 1,5	2,8 x 0,5	2,8	6,6	10	17	3,8	536	534 5341	100
WKI1,5/4,8/0,8	0,25 ÷ 1,5	4,8 x 0,8	4,8	7	10	19	4,3			100
WKI1,5/6,3/0,8	0,25 ÷ 1,5	6,3 x 0,8	6,3	8	10	21	3,8			100
WKI2,5/4,8/0,8	1,5 ÷ 2,5	4,8 x 0,8	4,8	7	10	19,5	4,3			100
WKI2,5/6,3/0,8	1,5 ÷ 2,5	6,3 x 0,8	6,3	8	10	21	4,3			100
WKI6/6,3/0,8	4 ÷ 6	6,3 x 0,8	6,3	8	13,5	24,5	6			100



WTYKI OKRĄGŁE IZOLOWANE PVC BULLET INSULATED PVC

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	A	B	E	L	D	NARZĘDZIE		OPAKOWANIE szt.
WO1,5	0,25 ÷ 1,5	4	8,7	10	21	3,8	536	534 5341	100
WO2,5	1,5 ÷ 2,5	4	8,7	10	20,7	4,3			100
WO6	4 ÷ 6	5	8,6	14	24,7	6,7			100



WTYKI KONEKTOROWE MALE

KOD PASYWACJA	KOD CYNOWANE	PRZEKRÓJ mm ²	WYMIAR mm	W	L	E	OPAKOWANIE szt.
WKP1/4,8	WKC1/4,8	0,5 ÷ 1	4,8 x 0,5	4,8	17	6,47	100
WKP1/6,3	WKC1/6,3		6,3 x 0,8	6,3	20	8,2	100
WKP2,5/6,3	WKC2,5/6,3	1,5 ÷ 2,5	6,3 x 0,8	6,3	20	8,5	100



ZŁĄCZKI POLIWĘGLANOWE - POJEDYNCZE

POLYCARBONATE CONNECTORS FOR BOXES N. 1 SINGLE PIECE

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	KOLOR	OPAKOWANIE szt.
EM9960	25 mm ²	transparentny	5/150
EM9961	35 mm ²	transparentny	5/150



ZŁĄCZKI POLIWĘGLANOWE W BLISTRACH

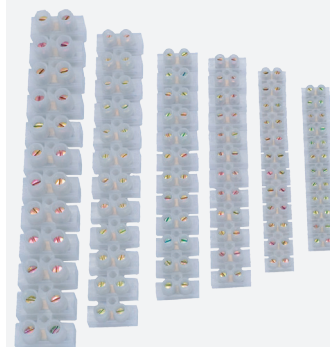
POLYCARBONATE CONNECTORS FOR BOXES IN 10 SEPARABLE TERMINAL STRIPS

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	KOLOR	BLISTER	OPAKOWANIE szt.
EM991	1,5 mm ²	transparentny	10	25/450
EM992	2,5 mm ²	transparentny	10	25/450
EM9924	4 mm ²	transparentny	10	25/450
EM993	6 mm ²	transparentny	10	25/450
EM994	10 mm ²	transparentny	10	10/300
EM995	16 mm ²	transparentny	5	10/240

„ZŁĄCZKI 12-TOROWE”

POLIETHYLEN MULTIPOLAR TERMINAL STRIPS WITH SCREW CLAMP

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	KOLOR	OPAKOWANIE szt.
Z1225	2,5 mm ²	transparentny/biały	1/10
Z124	4 mm ²	transparentny/biały	1/10
Z126	6 mm ²	transparentny/biały	1/10
Z1210	10 mm ²	transparentny/biały	1/10
Z1216	16 mm ²	transparentny/biały	1/10
Z1235	25-35 mm ²	transparentny/biały	1/10



SZYBKOZŁĄCZKI SAMOZACISKOWE

QUICK CONNECTOR

Materiał PA

Klasa niepalności: UL94 V2

Napięcie: 230 V

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ PRZEW.	OPAKOWANIE szt.
EM225	Szybkozłączka 2x2,5	0,75 - 2,5 mm ²	10/100
EM325	Szybkozłączka 3x2,5	0,75 - 2,5 mm ²	10/100
EM425	Szybkozłączka 4x2,5	0,75 - 2,5 mm ²	10/100
EM525	Szybkozłączka 5x2,5	0,75 - 2,5 mm ²	10/100



PRASKI STANDARDOWE

STANDARD CRIMPING TOOLS

Praski do końcówek miedzianych, wykonane z hartowanej stali węglowej. Uchwyty izolowane.

KOD	PRZEZNACZENIE
EM540	Tulejki nieizolowane 0,25-2,5 mm ²
EM5412	Tulejki nieizolowane 0,75-10 mm ²
EM541	Tulejki nieizolowane 0,5-16 mm ²
EM542	Tulejki nieizolowane 10-35 mm ²



PRASKI PROFESJONALNE PROFESSIONAL CRIMPING TOOLS

Ze względu na zastosowane materiały, wytrzymałość i prostotę pracy szczególnie polecane są dla zastosowań przemysłowych. Matryce i rękojeści wykonane są z wysokogatunkowej stali. Izolacja uchwytów wykonana z dwuskładnikowych komponentów zapewniających ergonomię i wygodę stosowania. Możliwość regulacji siły docisku. Wyposażone w zapadkę zabezpieczającą przed niepełnym zaprasowaniem końcówki. Otwierana po pełnym dociśnięciu uchwytów.




KOD	PRZEZNACZENIE	
EM534	Końcówki izolowane 0,25-6 mm ²	



KOD	PRZEZNACZENIE	
EM537	Tulejki izolowane 0,5-4 mm ²	



KOD	PRZEZNACZENIE	
EM539	Tulejki izolowane 6-16 mm ²	



KOD	PRZEZNACZENIE	
EM533	Tulejki izolowane 10-35 mm ²	
EM5331	Tulejki izolowane 25-50 mm ²	





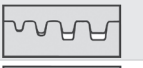

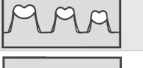

KOD	PRZEZNACZENIE	
EM531	Końcówki konektorowe 0,5-6 mm ²	



KOD	PRZEZNACZENIE	
EM535	Końcówki nieizolowane 0,5-10 mm ²	



KOD	PRZEZNACZENIE
EM5345	Zestaw w walizce z praską BM5341 i dodatkowymi czterema matrycami

PRZEZNACZENIE	NUMER MATRYCY	
Końcówki izolowane 0,25-6 mm ²	BM 534D	
Tulejki izolowane 0,5-4 mm ²	BM 537D	
Tulejki izolowane 6-16 mm ²	BM 539D	
Końcówki konektorowe 0,5-6 mm ²	BM 531D	
Końcówki nieizolowane 0,5-10 mm ²	BM 535D	

BEZMATRYCOWE PRASKI ZACISKOWE

CRIMPING TOOLS FOR END-SLEEVES

Przeznaczone do zaciskania tulejek. Czworokątny profil ząbkowany na zaciskającej powierzchni. Blokada zapadkowa. Ergonomiczne uchwyty.

KOD	PRZEZNACZENIE
EM538	Przekrój przewodów 0,08 - 16 mm ²

KOD	PRZEZNACZENIE
EM5382	Przekrój przewodów 0,08 - 16 mm ² Do wygodnej obsługi w miejscach trudno dostępnych. Preselekcja poprzez przełącznik dwóch zakresów zaciskania.



PRZEMYSŁOWE PRASKI DO KOŃCÓWEK NIEIZOLOWANYCH

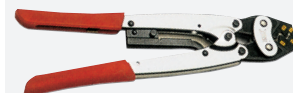
INDUSTRIAL TOOLS FOR UNINSULATED TERMINALS

Praski do końcówek nieizolowanych. Matryce wykonane ze stali micro-lanej. Uchwyty wykonane z formowanej stali. Izolowane rączki z tworzywa sztucznego. Wyposażone w urządzenia bezpieczeństwa.

KOD	PRZEZNACZENIE
EM524	Końcówki 0,5 - 10 mm ²
EM525	Końcówki 2,5 - 16 mm ²
EM528	Złączki 0,5 - 6 mm ²

KOD	PRZEZNACZENIE
EM526	Końcówki 10, 16, 25, 35 mm ²

KOD	PRZEZNACZENIE
EM527	Końcówki 25, 35, 50 mm ²



Zbudowana w całości ze stali węglowej z powłoką epoksydową, która gwarantuje wysoki stopień ochrony przed korozją. Izolowane uchwyty z tworzywa sztucznego. Łatwa w obsłudze, regulowany docisk matryc dla końcówek nieizolowanych.

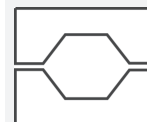
KOD	PRZEZNACZENIE
EM523	Końcówki nieizolowane 10 - 120 mm ²

MECHANICZNA PRASKA DO KOŃCÓWEK NIEIZOLOWANYCH

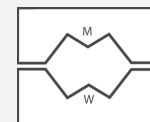
MECHANICAL TOOLS FOR UNINSULATED TERMINALS

Wykonana z formatowanej stali. Uchwyty izolowane z tworzywa sztucznego. Obrotowe sześciokątne matryce z blokadą.

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	TYP ZACISKU	TYP MATRYCY	RYS.	DŁUGOŚĆ mm
EM510	6 ÷ 50	Standard	Hexagonal	1	390
EM512	6 ÷ 120	Standard	MW	2	610



RYS. 1



RYS. 2



PRASKA HYDRAULICZNA 50 KN

HAND HYDRAULIC PRESS 50 KN

Kompletna hydrauliczna praska do końcówek nieizolowanych CU i AL w zestawie z matrycami 10-240 mm².

Kompaktowe i lekkie wykonanie.

Głowica obrotowa 180°. Łatwe otwieranie gniazda matrycy.

Wyposażona w zawór, który gwarantuje perfekcyjne wykonanie zacisku. Olej hydrauliczny: Shell T15

Waga: 2 kg

Długość: 40 cm



KOD	PRZEZNACZENIE/OPIS
EM1824	Wyposażenie Praska 50 kN Matryce do końcówek miedzianych nieizolowanych 10 mm ² - 240 mm ² końcówek aluminiowych nieizolowanych 16; 25; 70; 120; 150 Możliwe uzupełnienie o matryce do AL - 35; 50; 95 mm ² oraz końcówek izolowanych; łączników CU; końcówek na średnie napięcie; końcówek tulejkowych; przeformatowywania przewodów sektorowych. Walizka

MATRYCE

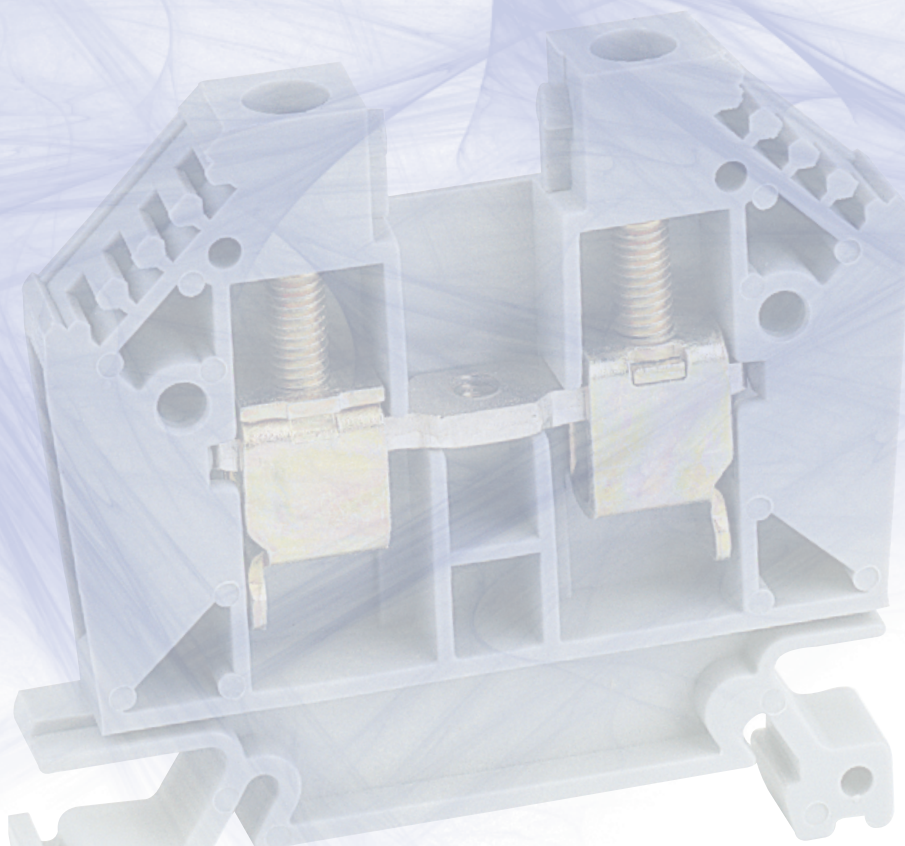
DIES

PRZEKRÓJ mm ²	NIEIZOLOWANE		IZOLOWANE		TYP DIN		ALUMINIUM DIN 48201 PRZEFORMOWANIE ŻYŁ		TULEJKI
	KOD	NUMER MATRYCY	KOD	NUMER MATRYCY	KOD	NUMER MATRYCY	KOD	NUMER MATRYCY	KOD
10	EM182010*	7	EM182110	EM182310	6				
16	EM182016*	7,5	EM182116	EM182316	8	EM182035*	12		
25	EM182025*	9	EM182125	EM182325	10	EM182035*	12		
35	EM182035*	11	EM182135	EM182335	12	EM182435	13		
50	EM182035*	12	EM182150	EM182335	14	EM182450	15	EM182550	EM182650
70	EM182025*	14	EM182170	EM182325	16	EM182010*	18	EM182570	EM182670
95	EM182016*	16	EM182195	EM182316	18	EM182495	21	EM182595	EM182695
120	EM182010*	18		EM182310	20	EM182018*	22	EM182512	EM182612
150	EM182015*	20		EM182018*	22	EM182024*	25	EM182515	EM182615
185	EM182018*	22		EM182024*	25				
240	EM182024*	25							

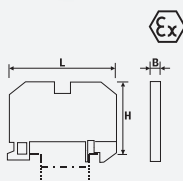
* matryce w komplecie

UWAGA - NIE PRACOWAĆ BEZ MATRYC!

- 
- 
- SZYNOWE ZŁĄCZKI GWINTOWE
 - SZYNOWE ZŁĄCZKI SAMOZACISKOWE



New



SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 2,5 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS 2,5 mm² TH35

Rozmiar: 44 (L) x 36 (H) x 5 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 20A RINA 800V 24A; CSA 600V 20A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U; VDE 630V 24A SEV 750V 24A

Długość odizolowania: 10 mm

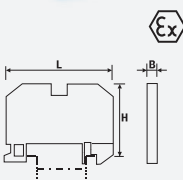
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 0,5-4

Linka/Flexible conductors mm² 0,5-2,5

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
43408	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm ²	2,5	100
43408BL	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm ²	2,5	100
43408GR	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm ²	2,5	100
43408N	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm ²	2,5	100
43408RD	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm ²	2,5	100
43408WT	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm ²	2,5	100
43408BK	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm ²	2,5	100
43454	Szynowa złączka gwintowa ochronna 2,5/4 mm ²	2,5	100

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43525/12	Zwieracz (blister 12 torów)	1/12
43525/24	Zwieracz (blister 24 tory)	1/24
43010	Płytki krańcowa	100
43015	Przekładka	100
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

New



SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 4 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS 4 mm² TH35

Rozmiar: 44 (L) x 36 (H) x 6 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 30A RINA 800V 32A; CSA 600V 30A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U; VDE 800V 32A SEV 800V 32A

Długość odizolowania: 10 mm

Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 0,5-6

Linka/Flexible conductors mm² 0,5-4

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
43409	Szynowa złączka gwintowa 4 mm ²	4	100
43409BL	Szynowa złączka gwintowa 4 mm ²	4	100
43409GR	Szynowa złączka gwintowa 4 mm ²	4	100
43409N	Szynowa złączka gwintowa 4 mm ²	4	100
43409RD	Szynowa złączka gwintowa 4 mm ²	4	100
43409WT	Szynowa złączka gwintowa 4 mm ²	4	100
43454	Szynowa złączka gwintowa ochronna 2,5/4 mm ²	4	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43520/12	Zwieracz (blister 12 torów)	1/12
43520/24	Zwieracz (blister 24 tory)	1/24
43010	Płytki krańcowa	100
43015	Przekładka	100
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) nieopisany	blister 20 szt
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) z opisem	blister 20 szt

SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 6 mm² TH35 (STARY TYP)

EURO TERMINAL BLOKS 6 mm² TH35

Rozmiar: 50 (L) x 44 (H) x 7 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 50A RINA 800V 41A; CSA 600V 50A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U; VDE 800V 41A SEV 800V 55A

Długość odizolowania: 12 mm

Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 0,5-10

Linka/Flexible conductors mm² 0,5-6

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
Stary typ - zwieracze śrubowe			
43401	Szynowa złączka gwintowa 6 mm ²	6	50
43401BL	Szynowa złączka gwintowa 6 mm ²	6	50
43401N	Szynowa złączka gwintowa 6 mm ²	6	50
43450	Szynowa złączka gwintowa ochronna 6 mm ²	6	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43621/24	Zwieracz 24 torów	1/24
4011	Płytki krańcowa	100
4016	Przekładka	100
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) nieopisane	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 6 mm² TH35 (NOWY TYP)

EURO TERMINAL BLOKS 6 mm² TH35

Rozmiar: 44 (L) x 36 (H) x 6 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 41A

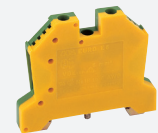
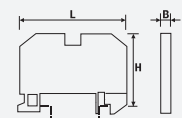
Długość odizolowania: 10 mm

Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 0,5-6

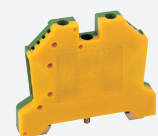
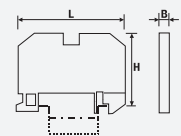
Linka/Flexible conductors mm² 0,5-6

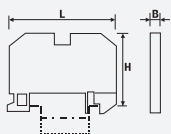
KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
Nowy typ - zwieracze wciskane			
43407	Szynowa złączka gwintowa 6 mm ²	6	100
43407BL	Szynowa złączka gwintowa 6 mm ²	6	100
43407N	Szynowa złączka gwintowa 6 mm ²	6	100
43450	Szynowa złączka gwintowa ochronna 6 mm ²	6	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43520/24	Zwieracz (blister 24 torów)	1/24
4010	Płytki krańcowa	100
4015	Przekładka	100
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) nieopisane	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) z opisem	blister 20 szt.



New





SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 10 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS 10 mm² TH35

Rozmiar: 50 (L) x 44 (H) x 9 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 65A RINA 800V 57A; CSA 600V 65A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U; VDE 800V 57A SEV 800V 57A

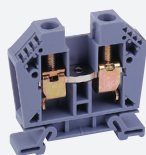
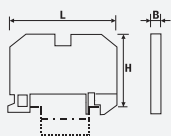
Długość odizolowania: 12 mm

Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1,5-16

Linka/Flexible conductors mm² 1,5-10

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
43402	Szynowa złączka gwintowa 10 mm ²	10	50
43402BL	Szynowa złączka gwintowa 10 mm ²	10	50
43402N	Szynowa złączka gwintowa 10 mm ²	10	50
43458	Szynowa złączka gwintowa ochronna 10 mm ²	10	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43022/55	Zwieracz (blister 55 torów)	1/55
43011	Płytki krańcowa	100
43016	Przekładka	100
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) z opisem	blister 20 szt.



SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 16-25 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS 16-25 mm² TH35

Rozmiar: 56 (L) x 49 (H) x 12 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 85A RINA 800V 101A; CSA 600V 85A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U; VDE 800V 101A SEV 800V 101A

Długość odizolowania: 12 mm

Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1,5-25

Linka/Flexible conductors mm² 1,5-16

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
43403	Szynowa złączka gwintowa 16-25 mm ²	16-25	25
43403BL	Szynowa złączka gwintowa 16-25 mm ²	16-25	25
43403N	Szynowa złączka gwintowa 16-25 mm ²	16-25	25
43451	Szynowa złączka gwintowa ochronna 16-25 mm ²	16-25	25

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43023/42	Zwieracz (blister 42 tory)	1/42
43013	Płytki krańcowa	50
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 35-50 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS 35-50 mm² TH35

Rozmiar: 62 (L) x 61 (H) x 16 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 130A RINA 800V 150A; CSA 600V 130A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U; VDE 800V 150A SEV 800V 150A

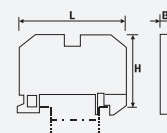
Długość odizolowania: 17mm

Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 2,5-50

Linka/Flexible conductors mm² 2,5-50

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
43404	Szynowa złączka gwintowa 35-50 mm ²	35-50	25
43404BL	Szynowa złączka gwintowa 35-50 mm ²	35-50	25
43404N	Szynowa złączka gwintowa 35-50 mm ²	35-50	25
43457	Szynowa złączka gwintowa ochronna 35-50 mm ²	35-50	25

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43024/31	Zwieracz (blister 31 torów)	1/31
43014	Płytki krańcowa	50
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) z opisem	blister 20 szt.



SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 70 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS 70 mm² TH35

Rozmiar: 74 (L) x 75 (H) x 26 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 185A RINA 800V 192A; CSA 600V 185A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U; VDE 800V 192A SEV 800V 192A

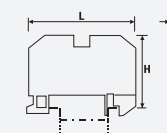
Długość odizolowania: 26 mm

Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 35-70

Linka/Flexible conductors mm² 35-70

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
43405	Szynowa złączka gwintowa 70 mm ²	70	10
43405BL	Szynowa złączka gwintowa 70 mm ²	70	10
43405N	Szynowa złączka gwintowa 70 mm ²	70	10

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do ZSG 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do ZSG 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) z opisem	blister 20 szt.



SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 95 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS 95 mm² TH35

Rozmiar: 74 (L) x 75 (H) x 26 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 192A RINA 800V 200A; CSA 600V 192A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U; VDE 800V 200A SEV 800V 200A

Długość odizolowania: 26 mm

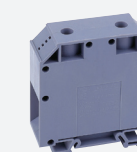
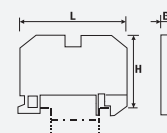
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 35-95,

Linka/Flexible conductors mm² 35-95

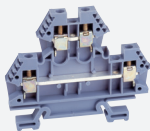
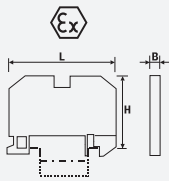
KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
43426	Szynowa złączka gwintowa 95 mm ²	95	10
43426BL	Szynowa złączka gwintowa 95 mm ²	95	10

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

New



New



ZŁĄCZKA SZYNOWA 2-PIĘTROWA 4 mm² TH35

TWO - STAGE SCREW TERMINAL BLOCKS 4 mm² TH35

Rozmiar: 72 (L) x 55 (H) x 6 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 30A RINA 800V 32A, CSA 600V 30A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U, VDE 800V 32A SEV 800V 32A

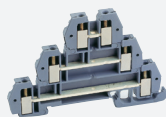
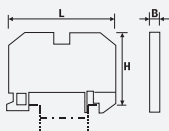
Długość odizolowania: 10 mm

Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 0,5-6,

Linka/Flexible conductors mm² 0,5-4

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
43550	Złączka szynowa 2-piętrowa 4 mm ²	4	50
43550BL	Złączka szynowa 2-piętrowa 4 mm ²	4	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43520/24	Zwieracz (blister 24 tory)	1/24
43096	Płytki krańcowe	50
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) nieopisane	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) z opisem	blister 20 szt.



ZŁĄCZKA SZYNOWA 3-PIĘTROWA 2,5 mm² TH35

THREE - STAGE SCREW TERMINAL BLOCKS 2,5 mm² TH35

Rozmiar: 78,5 (L) x 47,5 (H) x 5 (B)

Dopuszczenia: UL 300V 10A, CSA 300V 10A, VDE 250V 24A

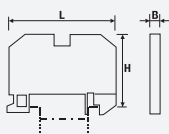
Długość odizolowania: 6 mm

Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 0,5-2,5,

Linka/Flexible conductors mm² 0,5-2,5

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
43504	Złączka szynowa 3-piętrowa 2,5 mm ²	2,5	25

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43531/12	Zwieracz (blister 12 tory)	1/12
43542	Płytki krańcowe	50
43444	Trzymacz	50



ZŁĄCZKA SZYNOWA BEZPIECZNIKOWA 4 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS FUSE 4 mm² TH35

Rozmiar: 66 (L) x 44 (H) x 10 (B)

Dopuszczenia: UL 300V 15A RINA 500V, CSA 300V 30A, VDE 500V SEV 500V

Długość odizolowania: 10 mm

Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 0,5-6

Linka/Flexible conductors mm² 0,5-4

Bezpiecznik: G 5x20 mm

ICE 60947-7-3: max 6,3A 250V 4W

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
43445 H	Złączka bezpiecznikowa 4 mm ²	4	10

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) nieopisane	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm ² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

ZŁĄCZKA SZYNOWA SAMOZACISKOWA EURO Q 2,5/35

EURO SCREWLESS TERMINAL BLOCKS EURO Q 2,5/35

Rozmiar: 53 (L) x 28,5 (H) x 5 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 20A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U, CSA 600V 20A, VDE 630V 24A

Długość odizolowania: 12 mm

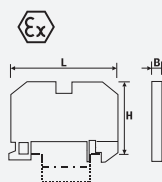
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1-4

Linka/Flexible conductors mm² 1-4

AWG 24-12

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
42416	Złączka szynowa samozaciskowa 4 mm ²	2,5-4	50
42416 BL	Złączka szynowa samozaciskowa 4 mm ²	2,5-4	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
42011	Płytki krańcowa	50



ZŁĄCZKA SZYNOWA SAMOZACISKOWA EURO Q 4/35

EURO SCREWLESS TERMINAL BLOCKS EURO Q 4/35

Rozmiar: 58 (L) x 34,5 (H) x 6 (B)

Dopuszczenia: UL 600V 30A, Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U, CSA 600V 30A, VDE 630V 32A

Długość odizolowania: 15 mm

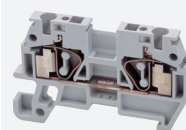
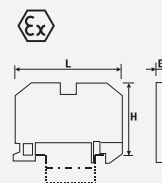
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1,5-6

Linka/Flexible conductors mm² 1,5-6

AWG 24-10

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
42410	Złączka szynowa samozaciskowa 6 mm ²	1,5-6	50
42410 BL	Złączka szynowa samozaciskowa 6 mm ²	1,5-6	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
42012	Płytki krańcowa	50



ZŁĄCZKA SZYNOWA SAMOZACISKOWA EURO Q 6/35

EURO SCREWLESS TERMINAL BLOCKS EURO Q 6/35

Rozmiar: 63 (L) x 36,5 (H) x 8 (B)

Dopuszczenia: cURus 600V 45A

Długość odizolowania: 18 mm

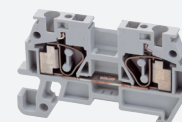
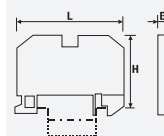
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1,5-10

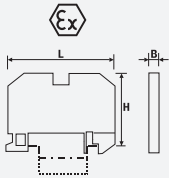
Linka/Flexible conductors mm² 1,5-10

AWG 22-8

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
42411	Złączka szynowa samozaciskowa 10 mm ²	1,5-10	50
42411 BL	Złączka szynowa samozaciskowa 10 mm ²	1,5-10	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
42013	Płytki krańcowa	50



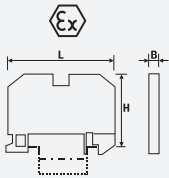


ZŁĄCZKA SZYNOWA SAMOZACISKOWA EURO QE 2,5/35 EURO SCREWLESS TERMINAL BLOCKS EURO QE 2,5/35

Rozmiar: 53 (L) x 28,5 (H) x 5 (B)
Dopuszczenia: Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U
Długość odizolowania: 12 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1-2,5
 Linka/Flexible conductors mm² 1-2,5
 AWG 24-12

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
42453	Złącza szynowa samozaciskowa ochronna 4 mm ²	1-4	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
42011	Płytki krańcowa	50

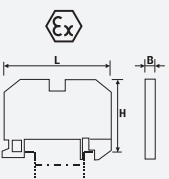


ZŁĄCZKA SZYNOWA SAMOZACISKOWA EURO QE 4/35 EURO SCREWLESS TERMINAL BLOCKS EURO QE 4/35

Rozmiar: 58 (L) x 34,5 (H) x 6 (B)
Dopuszczenia: Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U
Długość odizolowania: 15 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1,5-6
 Linka/Flexible conductors mm² 1,5-6
 AWG 24-10

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
42454	Złącza szynowa samozaciskowa ochronna 6 mm ²	1,5-6	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
42012	Płytki krańcowa	50



ZŁĄCZKA SZYNOWA SAMOZACISKOWA EURO QE 6/35 EURO SCREWLESS TERMINAL BLOCKS EURO QE 6/35

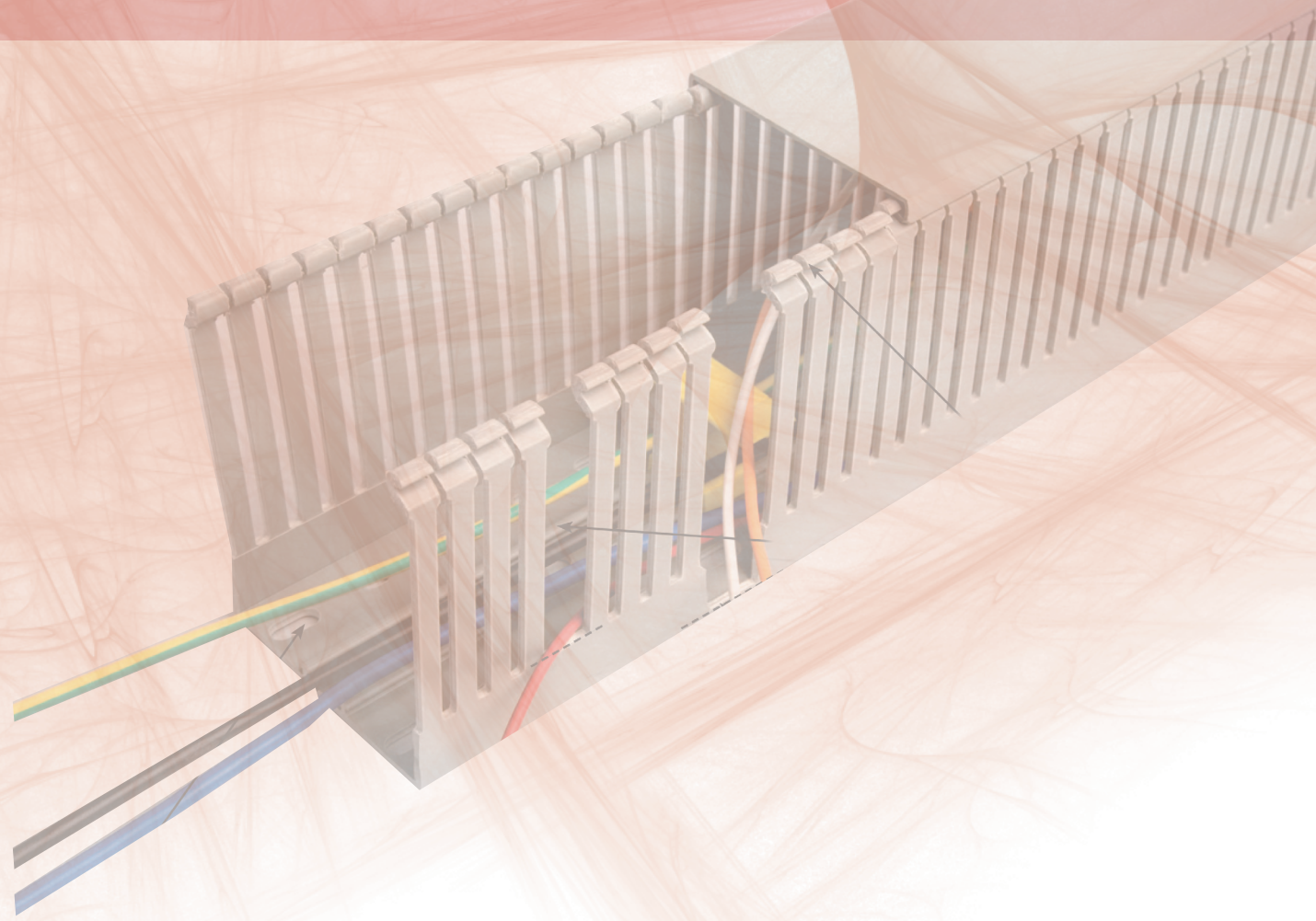
Rozmiar: 63 (L) x 36,5 (H) x 8 (B)
Długość odizolowania: 18 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1,5-10
 Linka/Flexible conductors mm² 1,5-10
 AWG 22-8

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm ²	OPAKOWANIE szt.
42450	Złącza szynowa samozaciskowa ochronna 10 mm ²	1,5-10	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
42013	Płytki krańcowa	50



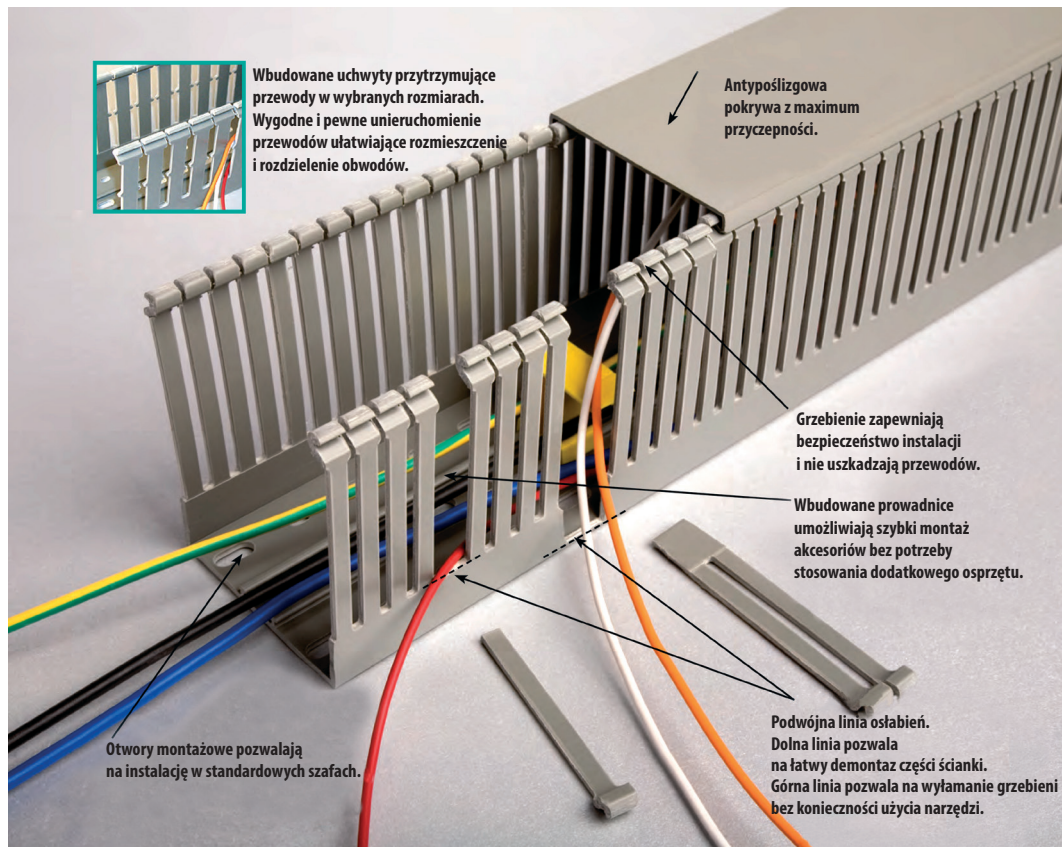
- KANAŁY GRZEBIENIOWE
- RURY SPIRALNE
- RURY KARBOWANE



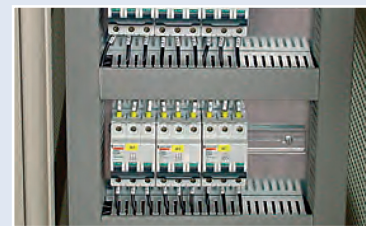
KANAŁY GRZEBIENIOWE

WIRE DUCTS

Przeznaczone do kablowania szaf. Wąski grzebień pozwala na precyzyjne rozmieszczenie przewodów.



Przeznaczone do instalacji linii z większą ilością wejść do kanału.
Samogasnące PVC klasy 1 (UL94-V0).
Długość: 2mb w komplecie z pokrywą

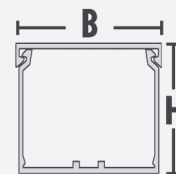


Wyroby są zgodne z dyrektywą RoHS dla „ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym”. Niniejsza dyrektywa obowiązująca od 1 lipca 2006 roku określa ograniczenia stosowania na rynku UE nowych urządzeń elektrycznych i elektronicznych zawierających więcej niż uzgodnione poziomy ołowiu, kadmu, rtęci, sześciowartościowego chromu, polibromowego bifenylu (PBB) i polibromowego eteru (PBDE).

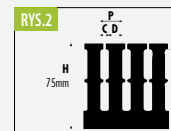
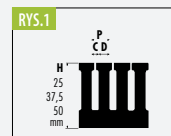
KANAŁY GRZEBIENIOWE SERIA ED - DŁUGOŚĆ 2 mb

„ED SERIES” WIRE DUCTS WITH 5 mm SLOTS - FINGERS 7,5 mm - LENGTH 2 mb

KOD	WYMIAR BxH mm	KOLOR	KARTON mb	WAGA KARTONU kg	DANE TECHNICZNE			
					RYS.	C	D	P
ED2525	25x25	szary	84	16,5	1	5	7,5	12,5
ED2537	25x37,5	szary	64	15,1	1	5	7,5	12,5
ED2550	25x50	szary	52	15,3	1	5	7,5	12,5
ED2575	25x75	szary	32	13,1	2	5	7,5	12,5
ED3737	37,5x37,5	szary	48	14,4	1	5	7,5	12,5
ED3750	37,5x50	szary	32	11,2	1	5	7,5	12,5
ED3775	37,5x75	szary	32	15	2	5	7,5	12,5
ED5050	50x50	szary	24	10,8	1	5	7,5	12,5
ED5075	50x75	szary	24	13,4	2	5	7,5	12,5
ED7550	75x50	szary	24	13,7	1	5	7,5	12,5
ED7575	75x75	szary	16	11,8	2	5	7,5	12,5
ED10050	100x50	szary	16	12,2	1	5	7,5	12,5
ED10075	100x75	szary	16	14,1	2	5	7,5	12,5
ED12575	125x75	szary	12	13,6	2	5	7,5	12,5



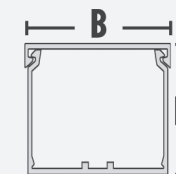
DANE TECHNICZNE



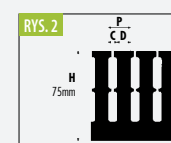
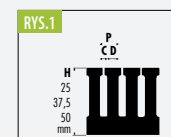
KANAŁY GRZEBIENIOWE BEZHALOGENOWE SERIA EHF - DŁUGOŚĆ 2 mb

„EHF SERIES” HALOGEN FREE WIRE DUCTS

KOD	WYMIAR BxH mm	KOLOR	KARTON mb	WAGA KARTONU kg	DANE TECHNICZNE			
					RYS.	C	D	P
EHF2525	25x25	szary	84	16,5	1	5	7,5	12,5
EHF2537	25x37,5	szary	64	15,1	1	5	7,5	12,5
EHF2550	25x50	szary	52	15,3	1	5	7,5	12,5
EHF2575	25x75	szary	32	13,1	2	5	7,5	12,5
EHF3737	37,5x37,5	szary	48	14,4	1	5	7,5	12,5
EHF3750	37,5x50	szary	32	11,2	1	5	7,5	12,5
EHF3775	37,5x75	szary	32	15	2	5	7,5	12,5
EHF5050	50x50	szary	24	10,8	1	5	7,5	12,5
EHF5075	50x75	szary	24	13,4	2	5	7,5	12,5
EHF7550	75x50	szary	24	13,7	1	5	7,5	12,5
EHF7575	75x75	szary	16	11,8	2	5	7,5	12,5
EHF10050	100x50	szary	16	12,2	1	5	7,5	12,5
EHF10075	100x75	szary	16	14,1	2	5	7,5	12,5
EHF12575	125x75	szary	12	13,6	2	5	7,5	12,5



DANE TECHNICZNE



Kanały bezhalogenowe z materiału samogasnącego uniemożliwiającego rozprzestrzenianie się płomienia z ograniczoną emisją dymu.

Dane techniczne:

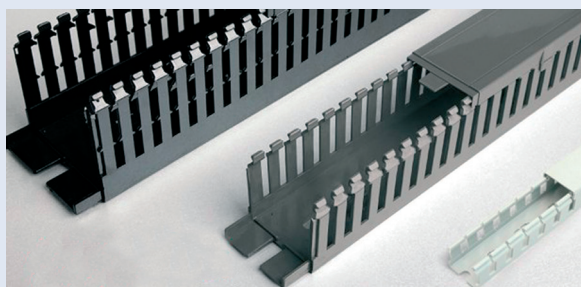
Kanały w komplecie z pokrywką

EHF rozdzielnic (UL94-V1) / jasnoszary / długość 2 m

PAN: / PC-Poliwęglan / antracyt / długość 0,5 m

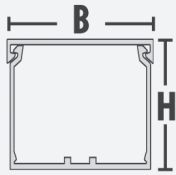
NXA: specyficzne dla branży kolejowej

/ Noryl XTRA klasy 1 (UL94-V0) / czarny / długość 0,5 m



ELESTYCZNE KANAŁY Z KLEJEM - DŁUGOŚĆ 0,5 mb

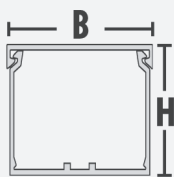
„FLX” FLEXIBLE DUCT TO GATHER THE CABLES WITH ADHESIVE



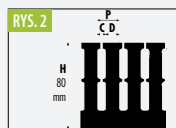
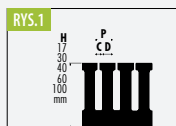
KOD	WYMIAR BxH mm	KOLOR	DŁUGOŚĆ m	KARTON szt.
FLX10	12,5x12,5	szary	0,5	50
FLX20	20x20	szary	0,5	50
FLX30	30x30	szary	0,5	50
FLX40	40x40	szary	0,5	50

KANAŁY GRZEBIENIOWE SERIA E/4 - DŁUGOŚĆ 2 mb

„E/4 SERIES” WIRE DUCTS WITH 4 mm SLOTS - FINGER 6 mm - LENGTH 2 mb



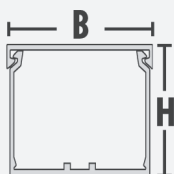
DANE TECHNICZNE



KOD	WYMIAR BxH mm	KOLOR	KARTON mb	WAGA KARTONU kg	DANE TECHNICZNE			
					RYS.	C	D	P
E20	15x17	szary	120	11,3	1	4	6	10
E22	15x30	szary	96	14,1	1	4	6	10
E25	15x40	szary	72	14,8	1	4	6	10
E164	25x30	szary	80	16	1	4	6	10
E134	25x40	szary	60	15,8	1	4	6	10
E74	25x60	szary	40	15	1	4	6	10
E144	25x80	szary	32	15,6	2	4	6	10
E344	25x100	szary	24	13,8	1	4	6	10
E84	40x40	szary	40	14,2	1	4	6	10
E54	40x60	szary	36	17,8	1	4	6	10
E154	40x80	szary	24	14,7	2	4	6	10
E354	40x100	szary	16	14,1	1	4	6	10
E44	60x40	szary	24	11,4	1	4	6	10
E94	60x60	szary	24	15,5	1	4	6	10
E114	60x80	szary	24	18,5	2	4	6	10
E184	60x100	szary	16	16,9	1	4	6	10
E264	80x40	szary	24	14,3	1	4	6	10
E64	80x60	szary	24	19,2	1	4	6	10
E124	80x80	szary	24	21,7	2	4	6	10
E364	80x100	szary	16	19,8	1	4	6	10
E174	100x60	szary	20	18,7	1	4	6	10
E194	100x80	szary	16	18,1	2	4	6	10
E374	100x100	szary	16	21,5	1	4	6	10
E104	120x60	szary	16	17,5	1	4	6	10
E324	120x80	szary	16	20,5	2	4	6	10

KANAŁY GRZEBIENIOWE SERIA E - DŁUGOŚĆ 2 mb

„E SERIES” WIRE DUCTS WITH 8 mm SLOTS - FINGERS 12 mm - LENGTH 2 mb



KOD	WYMIAR BxH mm	KOLOR	KARTON mb	WAGA KARTONU kg	DANE TECHNICZNE			
					RYS.	C	D	P
E16	25x30	szary	80	16,0	1	8	12	20
E13	25x40	szary	60	15,8	1	8	12	20
E7	25x60	szary	40	15,0	1	8	12	20
E14	25x80	szary	32	15,6	2	8	12	20
E34	25x100	szary	24	13,8	2	8	12	20

KOD	WYMIAR BxH mm	KOLOR	KARTON mb	WAGA KARTONU kg	DANE TECHNICZNE			
					RYS.	C	D	P
E23	40x30	szary	48	13,5	1	8	12	20
E8	40x40	szary	40	14,2	1	8	12	20
E5	40x60	szary	36	17,8	1	8	12	20
E15	40x80	szary	24	14,7	2	8	12	20
E35	40x100	szary	16	14,1	2	8	12	20
E24	60x30	szary	32	14,4	1	8	12	20
E4	60x40	szary	24	11,4	1	8	12	20
E9	60x60	szary	24	15,5	1	8	12	20
E11	60x80	szary	24	18,5	2	8	12	20
E18	60x100	szary	16	16,9	2	8	12	20
E26	80x40	szary	24	14,3	1	8	12	20
E6	80x60	szary	24	19,2	1	8	12	20
E12	80x80	szary	24	21,7	2	8	12	20
E36	80x100	szary	16	19,8	2	8	12	20
E27	100x40	szary	16	12,3	1	8	12	20
E17	100x60	szary	20	18,7	1	8	12	20
E19	100x80	szary	16	18,1	1	8	12	20
E37	100x100	szary	16	21,5	2	8	12	20
E43	100x150	szary	8	14,6	3	20	30	50
E28	120x40	szary	20	18,2	1	8	12	20
E10	120x60	szary	16	17,5	1	8	12	20
E32	120x80	szary	16	20,5	2	8	12	20
E38	120x100	szary	8	12,6	2	8	12	20
E30	150x60	szary	12	17,3	1	8	12	20
E33	150x80	szary	12	18,9	2	8	12	20
E39	150x100	szary	8	15,1	2	8	12	20
E31	200x60	szary	8	14,6	1	8	12	20
E48	200x80	szary	8	16,6	2	8	12	20
E40	200x100	szary	8	18,2	2	8	12	20

RURY SPIRALNE

SHEAT WITH RIGHT HAND SPIRAL

SZARA	CZARNA	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA mm	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA mm	KRĄŻEK/mb
OLG0010	OLGFE10	10	14,7	30
OLG0012	OLGFE12	12	16,4	30
OLG0014	OLGFE14	14	18,9	30
OLG0016	OLGFE16	16	20,7	30
OLG0020	OLGFE20	20	24,7	30
OLG0022	OLGFE22	22	27,7	30
OLG0025	OLGFE25	25	30,6	30
OLG0028	OLGFE28	28	33,5	30
OLG0032	OLGFE32	32	38	30
OLG0035	OLGFE35	35	41	30
OLG0040	OLGFE40	40	46,4	30
OLG0050	OLGFE50	50	57,2	30

Materiał: PVC samogasnąca

Temperatura pracy: -5°C do +60°C

Wytrzymałość: 350N/5 cm

szary RAL 7035, czarny RAL 9005

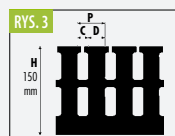
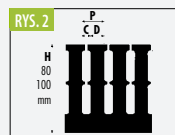
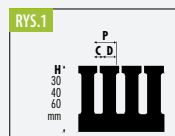
Klasyfikacja: 3211 wg norm UL 94-V0/EN 50086-2-3 / 1996; CEI 23-14 e EN 50086-2-3

Zastosowanie: ochrona przewodów i wiązek kabli

Oporne na rozciąganie, tarcie, promieniowanie UV, gładkie wewnątrz

Akcesoria: dławnice IP65 (do rur szarych) strona 39

DANE TECHNICZNE





RURA KARBOWANA 320N IMQ 2221 CORRUGATED PIPE 320N GREY

KOD	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA mm	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA mm	KRĄŻEK mb	PALETA mb
FELST16	10,7	16	100	7500
FELST20	14,1	20	100	4800
FELST25	18,2	25	50	3250
FELST32	24,2	32	25	1750
FELST40	32,4	40	25	825

Materiał: PCV samogasnące. Temperatura pracy: -5°C do +60 °C
 Wytrzymałość: 320N/5 cm, szary RAL 7035
 Klasyfikacja: 2221 wg norm CEIEN500861/1994; CEIEN50086-2-2/1996
 Zastosowanie: ochrona przewodów i wiązek kabli



RURA KARBOWANA Z DRUTEM 320N IMQ 2221 CORRUGATED PIPE WITH WIRE 320N GREY

KOD	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA mm	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA mm	KRĄŻEK mb	PALETA mb
FELCT16	10,7	16	100	7500
FELCT20	14,1	20	100	4800
FELCT25	18,2	25	50	3250
FELCT32	24,2	32	25	1750
FELCT40	32,4	40	25	825

Materiał: PCV samogasnące. Temperatura pracy: -5°C do +60 °C
 Wytrzymałość: 320N/5 cm, szary RAL 7035
 Klasyfikacja: 2221 wg norm CEI EN 50086 1/1994; CEI EN 50086-2-2/1996
 Zastosowanie: ochrona przewodów i wiązek kabli



RURA KARBOWANA 750N IMQ 3321 CORRUGATED PIPE 750N BLACK

KOD	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA mm	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA mm	KRĄŻEK mb	PALETA mb
FEPST16	10,7	16	100	7500
FEPST20	14,1	20	100	4800
FEPST25	18,2	25	50	3250
FEPST32	24,2	32	25	1750
FEPST40	32,4	40	25	825

Materiał: PCV samogasnące odporne na UV. Temperatura pracy: -5°C do +60 °C
 Wytrzymałość: 750N/5 cm, czarny RAL 9005
 Klasyfikacja: 3321 wg norm CEIEN500861/1994; CEIEN50086-2-2/1996
 Zastosowanie: ochrona przewodów i wiązek kabli




poniższe dostępne także w wersji: **HALOGEN FREE - FEPCTAF-ICTA 3422**

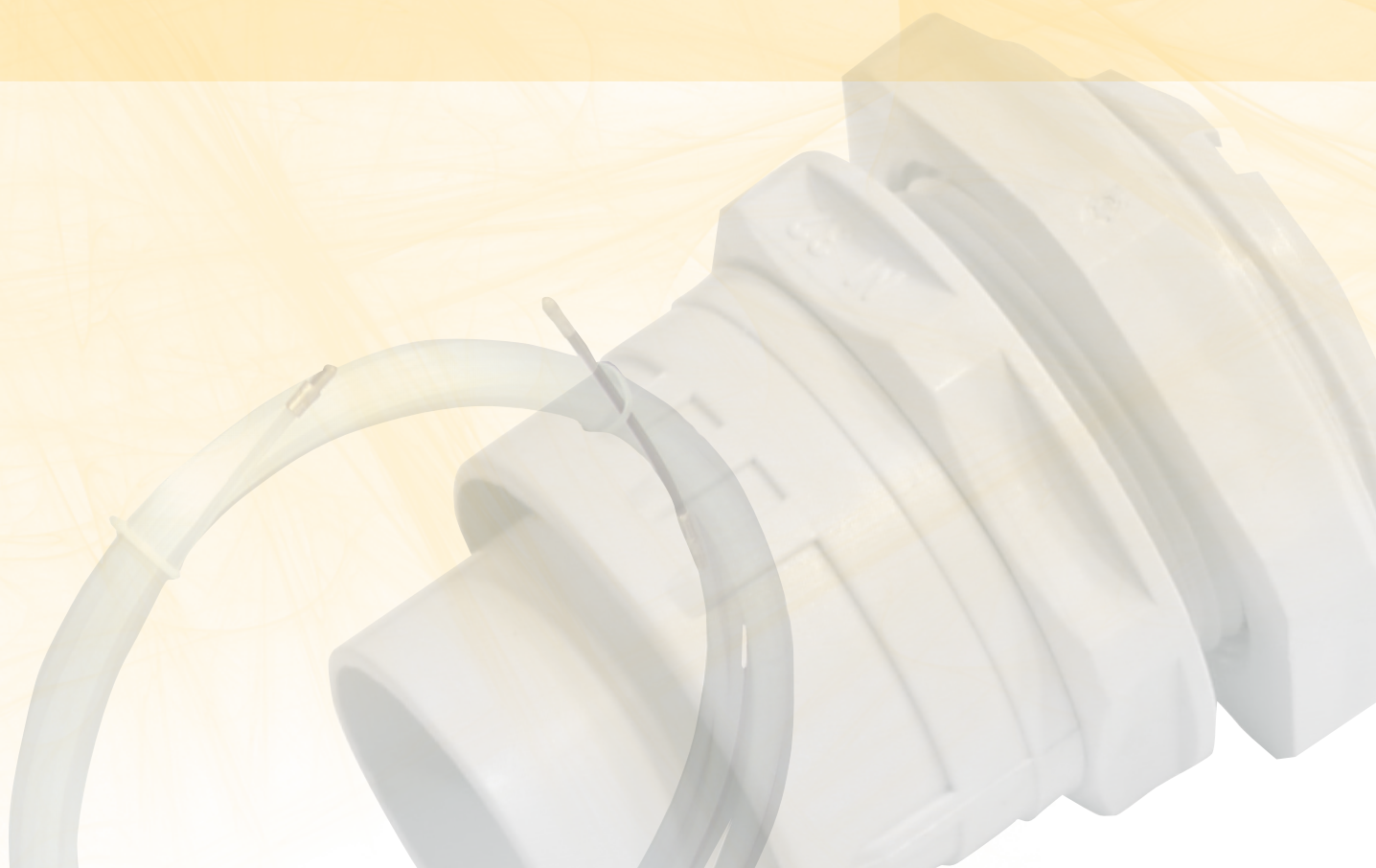


RURA KARBOWANA Z DRUTEM 750N IMQ 3321 CORRUGATED PIPE WITH WIRE 750N BLACK

KOD	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA mm	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA mm	KRĄŻEK mb	PALETA mb
FEPCT16	10,7	16	100	7500
FEPCT20	14,1	20	100	4800
FEPCT25	18,2	25	50	3250
FEPCT32	24,2	32	25	1750
FEPCT40	32,4	40	25	825
FEPCT50	41,2	50	25	825

Materiał: PCV samogasnące odporne na UV. Temperatura pracy: -5°C do +60°C
 Wytrzymałość: 750N/5 cm, czarny RAL 9005
 Klasyfikacja: 3321 wg norm CEI EN 50086 1/1994; CEI EN 50086-2-2/1996
 Zastosowanie: ochrona przewodów i wiązek kabli

- 
- PUSZKI • ROZDZIELNIE
 - OBUDOWY
 - OPASKI KABLOWE
 - DŁAWNICE KABLOWE
 - PRZECIĄGARKI
 - UCHWYTY KABLOWE
 - KOŁKI ROZPOROWE





PUSZKI ŁĄCZENIOWE PODTYNKOWE BEZHALOGENOWE

BOXES: SINGLE-PACKED IN THERMORETRACTABLE FILM

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL10001	92x92x45	1	170
OL10002	118x96x50	1	120
OL10002A	118x96x70	1	90
OL10003	153x98x70	1	70
OL10004	160x130x70	1	44
OL10005	196x152x70	1	40
OL10006	294x152x70	1	24
OL10007	392x152x70	1	20
OL10008	480x160x70	1	12



PUSZKI HERMETYCZNE Z POKRYWĄ PEŁNĄ I DŁAWNICAMI

IP 44 - 75°C - GWT 650°C

JUNCTION BOXES WITH SEALING BUSHINGS AND PRESSURE LID

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20001	Ø 65x35	5	150
OL20002	Ø 80x40	5	160
OL20003	80x80x40	5	160



PUSZKA HERMETYCZNA Z POKRYWĄ PEŁNĄ BEZ DŁAWNIC

IP 44 - 75°C - GWT 650°C - BEZHALOGENOWE

JUNCTION BOXES WITH KNOCKOUTS

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20006	80x80x40	5	160



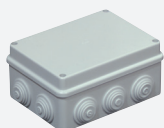
PUSZKA HERMETYCZNA Z POKRYWĄ PEŁNĄ I DŁAWNICAMI

ORAZ SZYBKIM ZAMKNIĘCIEM

IP 55 - 75°C - GWT 650°C

JUNCTION BOXES WITH SEALING BUSHINGS AND PRESSURE LID

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20080	105x105x50	1	72



PUSZKI HERMETYCZNE Z POKRYWAMI PEŁNYMI I DŁAWNICAMI

IP 55 - 75°C - GWT 650°C

JUNCTION BOXES WITH MEMBRANE GLANDS AND QUICK FASTENING SCREWS

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20011	100x100x50	1	100
OL20111	120x80x50	1	100
OL20112 *	150x110x70	1	45
OL20013	190x140x70	1	28
OL20014	240x190x90	1	10

* Szybki montaż pokrywy

PUSZKI HERMETYCZNE Z POKRYWAMI PEŁNYMI I DŁAWNICAMI (ZAWIASY) IP 55 - 75°C - GWT 650°C

JUNCTION BOXES WITH SEALING BUSHINGS AND HINGED OPENING

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20015	300x220x120	1	6
OL20016	380x300x120	1	4



PUSZKI HERMETYCZNE Z POKRYWAMI PEŁNYMI IP 56 - 75°C - GWT 650°C - BEZHALOGENOWE

SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES WITH SCREW LID

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20021	100x100x50	1	100
OL20121	120x80x50	1	100
OL20122 *	150x110x70	1	45
OL20022	150x110x70	1	45
OL20023	190x140x70	1	32
OL20024	240x190x90	1	10

* Szybki montaż pokrywy



PUSZKI HERMETYCZNE Z POKRYWAMI PEŁNYMI (ZAWIASY) IP 56 - 75°C - GWT 650°C - BEZHALOGENOWE

SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES HINGED OPENING

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20025	300x220x120	1	6
OL20026	380x300x120	1	4

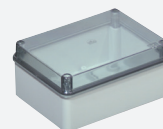


PUSZKI HERMETYCZNE Z POKRYWAMI TRANSPARENTNYMI IP 56 - 75°C - GWT 650°C - BEZHALOGENOWE

SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES WITH TRASPARENT LID

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20131*	150x110x70	1	30
OL20032	190x140x70	1	32
OL20033	240x190x90	1	10
OL20034	300x220x120	1	6
OL20035	380x300x120	1	4

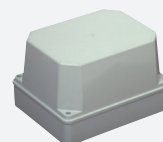
* Szybki montaż pokrywy



PUSZKI HERMETYCZNE GŁĘBOKIE Z POKRYWAMI PEŁNYMI IP 56 - 75°C - GWT 650°C - BEZHALOGENOWE

SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES WITH GREY, HIGH LID

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20041	150x110x140	1	28
OL20042	190x140x140	1	16
OL20043	240x190x165	1	8
OL20044	300x220x180	1	4



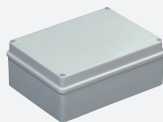
MATERIAŁ I WŁAŚCIWOŚCI PUSZEK ŁĄCZENIOWYCH

Puszki wykonane są z materiałów polimerowych wysokiej wytrzymałości. Zgodnie z normami IEC 695-2-1 puszki odporne są na: ciepło, wstrząsy, warunki pogodowe oraz UV. Nowoczesny projekt pokryw zapewnia optymalną hermetyczność oraz nowoczesny wygląd. Stopień szczelności dla różnych serii - IP44 - IP55 - IP56. Funkcja podwójnej izolacji zgodnie z normami CEI 64-8. Puszki posiadają linie pomocnicze z otworami ϕ 5 przydatne do mocowania listw zaciskowych i montażowych płyt ocynkowanych o różnych rozmiarach. Hermetyczność zapewniona poprzez szybki docisk stalowych śrub. Plastikowe wkręty w puszkach w wersji zawiasami. Łatwe dostosowanie puszek do wprowadzenia wiązek przewodów i kabli o średnicach od 5 do 32 mm.



PUSZKI HERMETYCZNE GŁĘBOKIE Z POKRYWAMI TRANSPARENTYMI IP 56 - 75°C - GWT 650°C - BEZHALOGENOWE SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES WITH HIGH, TRANSPARENT LID

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20051	150x110x140	1	28
OL20052	190x140x140	1	16
OL20053	240x190x165	1	8
OL20054	300x220x180	1	4



PUSZKI HERMETYCZNE POLIWĘGLANOWE Z POKRYWAMI PEŁNYMI IP 56 - 120°C - GWT 650°C - BEZHALOGENOWE SMOOTH-SIDED JUNCTION BOX WITH SCREW LID POLYCARBONATE IP56 120°C

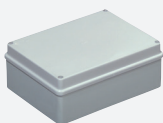
KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20220	100x100x50	1	100
OL20221	120x80x50	1	100
OL20422*	150x110x70	1	45
OL20223	190x140x70	1	32
OL20224	240x190x90	1	10

* Szybki montaż pokrywy



PUSZKI HERMETYCZNE POLIWĘGLANOWE Z POKRYWAMI PEŁNYMI (ZAWIASY) IP 56 - 120°C - GWT 650°C - BEZHALOGENOWE SMOOTH-SIDED JUNCTION BOX HINGED OPENING POLYCARBONATE IP56 120°C

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20225	300x220x120	1	6
OL20226	380x300x120	1	4



PUSZKI HERMETYCZNE Z POKRYWAMI PEŁNYMI O WYŻSZEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ IP 56 - 75°C GWT 960°C SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES WITH SCREW LID

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20320	100x100x50	1	100
OL20321	120x80x50	1	100
OL20322	150x110x70	1	45
OL20522*	150x110x70	1	45
OL20323	190x140x70	1	32
OL20324	240x190x90	1	10
OL 20325¹	300x220x120	1	6
OL 20326¹	380x300x120	1	4

* Szybki montaż pokrywy, ¹ zawiasy



DŁAWNICE GUMOWE SEALING BUSHINGS

KOD	Ø MAX	OPAKOWANIE szt.
OL20056	20	100
OL20057	25	100
OL20058	32	100

OCYNKOWANE PŁYTY MONTAŻOWE

ZINC-COATED BACK PLATE FOR SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES

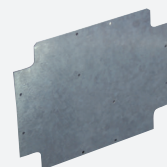
KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL20061(*)	190x140x1,5	1	30
OL20062(**)	240x190x1,5	1	25
OL20063(***)	300x220x1,5	1	20
OL20064(****)	380x300x1,5	1	10

(*) dla OL 20013 / 20023 / 20032 / 20042 / 20052 / 20223

(**) dla OL 20014 / 20024 / 20033 / 20043 / 20053 / 20224

(***) dla OL 20015 / 20025 / 20034 / 20044 / 20054 / 20225

(****) dla OL 20026 / 20016 / 20035 / 20226



ROZDZIELNIE MODUŁOWE NATYNKOWE Z DRZWIAMI DYMIONYMI IP65 I METALOWĄ SZYNĄ TH 35 - BEZHALOGENOWE

WATERTIGHT DISTRIBUTION BOARD WITH SMOKED DOOR + METAL RAIL DIN IP65

KOD	ROZMIAR mm	IŁOŚĆ MODUŁÓW	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL40031	120x160x90	3/5	1	24
OL40032	200x160x90	4/8	1	20
OL40033	250x200x110	6/12	1	12
OL40034	250x375x145	12/24	1	1
OL40035	350x550x145	36/48	1	1

od 12 modułów listwy zerowe w komplecie



DŁAWNICE METRYCZNE IP65 DO RUR SPIRALNYCH

STRAIGHT BOX-SHEATH FITTING METRIC THREAD

KOD	ŚREDNICA RURY Ø mm	OPAKOWANIE szt.
OL70049	10	100
OL70051	12	100
OL70050	14	50
OL70052	16	50
OL70053	20	50
OL70054	25	25
OL70055	32	25
OL70056	40	20
OL70057	50	10

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ
W KOLORZE CZARNYM



DŁAWNICE PG IP68 W KOMPLECIE Z NAKRĘTKĄ

"P.G." CABLE GLAND

KOD	GWINT P.G.	Ø mm MIN/MAX	OPAKOWANIE szt.
EM4707PG	7	3,5 - 6,5	100
EM4709PG	9	4,5 - 7	100
EM4711PG	11	5,5 - 10	100
EM4713PG	13,5	9 - 13	100
EM4716PG	16	10 - 14	100
EM4721PG	21	14 - 18	50
EM4729PG	29	18 - 25	20
EM4736PG	36	25 - 33	10
EM4742PG	42	27 - 37	10
EM4748PG	48	34-43	5

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ
W KOLORZE CZARNYM





DŁAWNICE PG IP68 W KOMPLECIE Z NAKRĘTKĄ CABLE GLAND WITH HEXAGONAL LOCKNUT

KOD	GWINT DIN 40430	Ø mm MIN/MAX	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
EM4707PGBM	PG 7	3-7	10	100
EM4709PGBM	PG 9	5-10	10	100
EM4711PGBM	PG 11	8-12	10	100
EM4713PGBM	PG 13,5	8-12	10	100
EM4716PGBM	PG 16	10-17	10	100
EM4721PGBM	PG 21	12-21	10	100
EM4729PGBM	PG 29	19-25	10	100
EM4736PGBM	PG 36	25-35	5	50
EM4742PGBM	PG 42	28-38	5	50
EM4748PGBM	PG 48	35-45	5	50



DŁAWNICE METRYCZNE IP68 W KOMPLECIE Z NAKRĘTKĄ CABLE GLAND WITH HEXAGONAL LOCKNUT

KOD	GWINT EN 60423	Ø mm MIN/MAX	OPAKOWANIE szt.
EM4712MBM	M 12x1,5	3-7	25
EM4717MBM	M 16x1,5	5-10	25
EM4720MBM	M 20x1,5	8-12	25
EM4725MBM	M 25x1,5	10-17	20
EM4732MBM	M 32x1,5	12-21	20
EM4740MBM	M 40x1,5	19-25	10
EM4750MBM	M 50x1,5	25-35	5
EM4763MBM	M 63x1,5	35-45	5



BIAŁE OPASKI KABLOWE BEZHALOGENOWE Z POLIAMIDU 6.6 - KLASA NIEPALNOŚCI UL 94 V2 POLYAMIDE 6,6 CLASS UL 94 V2 CABLE TIES

Temperatura pracy: -40 st C - +85 st C. Temperatura instalacji: -10 st C - +60 st C. Dopuszczenia morskie

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON opak.
BMB0824 / 5201	75x2,2	100	200
BMB1025 / 5203	98x2,5	100	150
BMB1225 / 5205	135x2,5	100	120
BMB1248 / 5212	120x4,5	100	80
BMB1436 / 5209	140x3,6	100	70
BMB1625 / 5206	160x2,6	100	100
BMB1648 / 5211	160x4,5	100	60
BMB1948 / 5213	178x4,8	100	50
BMB2025 / 5207	200x2,6	100	80
BMB2036 / 5214	200x3,5	100	70
BMB2048 / 5215	200x4,8	100	40
BMB2076 / 5223	180x7,8	100	25
BMB2548 / 5216	250x4,8	100	45
BMB2936 / 5210	290x3,5	100	45
BMB2976 / 5226	300x7,8	100	15
BMB3048 / 5217	290x4,5	100	35
BMB3736 / 5208	370x3,6	100	40
BMB3748 / 5219	360x4,5	100	30
BMB3776 / 5227	365x7,8	100	15
BMB3948 / 5218	390x4,8	100	50
BMB4348 / 5220	430x4,5	100	50
BMB4390 / 5229	450x7,5	100	25
BMB5013 / 5237	500x12,5	50	10
BMB5390 / 5231	540x7,8	100	20
BMB7190 / 5233	750x7,8	100	12
BMB7213 / 5239	720x12,5	50	6
BMB8190 / 5234	780x9	100	10
BMB8513 / 5241	850x12,5	50	6
BMB9013 / 5243	1000x12,5	50	5



CZARNE OPASKI KABLOWE BEZHALOGENOWE Z POLIAMIDU 6.6 - KLASA NIEPALNOŚCI V2 ODPORNE NA UV POLYAMIDE 6.6 CLASS V2 CABLE TIES BLACK



Temperatura pracy: -40 st C - +85 st C. Temperatura instalacji: -10 st C - +60 st C. Dopuszczenia morskie

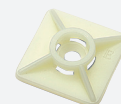
KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON opak.
BMN0824 / 5301	75x2,2	100	200
BMN1025 / 5303	100x2,5	100	150
BMN1225 / 5305	135x2,5	100	120
BMN1248 / 5312	120x4,5	100	80
BMN1436 / 5309	140x3,6	100	70
BMN1625 / 5306	160x2,5	100	100
BMN1648 / 5311	160x4,5	100	60
BMN1948 / 5313	180x4,8	100	50
BMN2025 / 5307	200x2,6	100	80
BMN2036 / 5314	200x3,6	100	70
BMN2048 / 5315	200x4,8	100	40
BMN2076 / 5323	180x7,8	100	25
BMN2548 / 5316	250x4,8	100	45
BMN2936 / 5310	290x3,6	100	45
BMN2976 / 5326	300x7,8	100	15
BMN3048 / 5317	290x4,8	100	35
BMN3736 / 5308	370x3,6	100	40
BMN3748 / 5319	360x4,8	100	30
BMN3776 / 5327	370x7,5	100	15
BMN3948 / 5318	390x4,8	100	50
BMN4348 / 5320	430x4,8	100	50
BMN4390 / 5329	450x7,5	100	30
BMN5013 / 5337	500x12,5	50	10
BMN5390 / 5331	540x7,5	100	20
BMN7190 / 5333	750x7,8	100	12
BMN7213 / 5339	720x12,5	50	6
BMN8190 / 5334	780x9	100	10
BMN8513 / 5341	850x12,5	50	6
BMN9013 / 5343	1000x12,5	50	5

Dostępne są również: opaski w kolorach - czerwonym, niebieskim, żółtym, zielonym;
opaski odporne na wysokie temperatury (TE);
do zastosowań specjalnych; stalowe;



PODSTAWKI PRZYKLEJANE DO MOCOWANIA OPASEK - BIAŁE SELF ADHESIVE WHITE TIE MOUNTS

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON opak.
BMB0901 / 5467	19x19	100	100
BMB0902 / 5473	27x27	100	50



PODSTAWKI PRZYKLEJANE DO MOCOWANIA OPASEK - CZARNE SELF ADHESIVE BLACK TIE MOUNTS

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON opak.
BMN0901 / 5469	19x19	100	100
BMN0902 / 5475	27x27	100	50

DOSTĘPNE TAKŻE
W WERSJI WYKRYWALNEJ
„NIEBIESKIE”

OPASKI Z TABLICZKĄ OPISOWĄ

IDENTIFICATION CABLE TIES

KOD	ROZMIAR mm	TABLICZA WYSOKOŚĆ mm	TABLICZKA DŁUGOŚĆ mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON opak.
BMT52100M	100x2,5	8	25,4	100	100
BMT52200M	200x2,5	8	25,4	100	75
BMT52110M	110x2,5	9,1	25,4	100	100
BMT52190M	190x4,8	28	13	100	50

WYKRYWALNE OPASKI DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I FARMACEUTYCZNEGO

DETECTABLE CABLE TIES - HALOGEN FREE

Klasa niepalności UL 94 - HB, Materiał - Poliamid 6.6 z opiłkami żelaza

Temperatura instalacji: -5 C ÷ 60C, Temperatura pracy: -40 C ÷ 85 C

Polyamide 6.6 natural additivated with iron oxide for identification by metal detector or X-ray inspection equipment.

KOD	ROZMIAR mm	KOLOR	OPAKOWANIE szt.	KARTON opak.
BMBDT1025	98x2,5	niebieski	100	150
BMBDT1436	140x3,5	niebieski	100	70
BMBDT2036	200x3,5	niebieski	100	70
BMBDT2048	200x4,8	niebieski	100	40
BMBDT3048	290x4,5	niebieski	100	35
BMBDT3748	360x4,5	niebieski	100	30
BMBDT3776	365x7,5	niebieski	100	15

OPASKI ZACISKOWE Z ZĘBAMI STALOWYMI

CABLE TIE WITH STAINLESS STEEL FRAME (AISI 316) WITH DOUBLE TOOTH

Klasa niepalności UL 94 - V2, Materiał - Poliamid 6.6 z podwójnym ostrzem ze stali nierdzewnej klasy 316

Temperatura instalacji: -40C ÷ 60C, Temperatura pracy: -40 ÷ 85C

KOD	ROZMIAR mm	KOLOR	OPAKOWANIE szt.	KARTON opak.
BMTB1025 /1203	100x2,5	biały	100	150
BMTB2025 /1207	200x2,5	biały	100	80
BMTB1436 /1209	140x3,5	biały	100	70
BMTB2036 /1214	200x3,5	biały	100	70
BMTB3936 /1210	290x3,5	biały	100	45
BMTB2048 /1215	200x4,5	biały	100	40
BMTB2548 /1216	250x4,5	biały	100	45
BMTB3048 /1217	290x4,5	biały	100	35
BMTB3749 /1219	360x4,5	biały	100	30
BMTB2275 /1225	220x7,5	biały	100	20
BMTB3776 /1227	360x7,5	biały	100	15
BMTN1025 /1303	100x2,5	czarny	100	150
BMTN2025 /1307	200x2,5	czarny	100	80
BMTN1436 /1309	140x3,5	czarny	100	70
BMTN2036 /1314	200x3,5	czarny	100	70
BMTN3936 /1310	290x3,5	czarny	100	45
BMTN2048 /1315	200x4,5	czarny	100	40
BMTN2548 /1316	250x4,5	czarny	100	45
BMTN3048 /1317	290x4,5	czarny	100	35
BMTN3749 /1319	360x4,5	czarny	100	30
BMTN2275 /1325	220x7,5	czarny	100	20
BMTN3776 /1327	60x7,5	czarny	100	15

NYLONOWE PRZECIĄGARKI DO PROWADZENIA PRZEWODÓW

NYLON FISH TAPE WITH FIXED RINGS AND TERMINALS

KOD	DŁUGOŚĆ mb	Ø mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL90051	5	3	1	70
OL90052	10	3	1	40
OL90053	15	3	1	30
OL90054	20	3	1	20
OL90065	25	4	1	12
OL90066	30	4	1	10



UCHWYTY KABLOWE Z GWOŹDZIEM - PŁASKIE BIAŁE

CRAMP WITH STEEL NAIL FOR FLAT CABLE WHITE

KOD	Ø mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL70231	5/6	100	10000
OL70232	7/8	100	10000
OL70233	10/11	100	10000



UCHWYTY KABLOWE Z GWOŹDZIEM - OKRĄGŁE BIAŁE

CRAMP WITH STEEL NAIL FOR ROUND CABLE WHITE

KOD	Ø mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL70181	3/4	100	10000
OL70182	5/6	100	10000
OL70183	7/8	100	10000
OL70184	9/10	100	10000
OL70185	11/12	100	5000
OL70186	13/14	100	4000
OL70187	15/16	100	3000
OL70188	19/20	100	2000
OL70189	21/22	100	1000
OL70190	24/25	50	800
OL70191	31/32	50	500
OL70225	7	100	1000

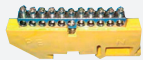


PUSZKI INSTALACYJNE

INSTALLATIONS BOXIES

KOD	OPIS	OPAKOWANIE szt.
EP60	puszka końcowa p/t Ø 60	50
EP70	puszka odgałęźna p/t Ø 70 z pokrywą	50
EP80	puszka odgałęźna p/t Ø 80 z pokrywą	40
EPG60	puszka końcowa do płyt gipsowych (metalowe łapki) Ø 60	25
EPLP60	puszka końcowa p/t łączeniowa płytka Ø 60/40	50
EPLG60	puszka końcowa p/t łączeniowa głęboka Ø 60/60	25





LISTWY I ZACISKI ZEROWE

TERMINAL BLOCKS N/PE

KOD	OPIS	OPAKOWANIE szt.
LZ	Listwa zerowa 11 tor.	10
LZU	Listwa zerowo-uziemiająca 11+6 tor.	10
ZZ	Zacisk zerowy	50
ZZTH35	Zacisk zerowy na szynie TH 35	50

OBUDOWY IZOLACYJNE DO PLOMBOWANIA IP 20

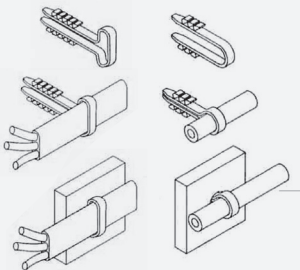
CASINGS S IP 20



KOD	OPIS	WYMIARY mm	OPAKOWANIE szt.
OIS2	S-2 bez listwy zerowej	52x138x52	20
OIS4	S-4 bez listwy zerowej	88x138x52	12
OIS6	S-6 bez listwy zerowej	130x138x52	8
OIS2S	S-2 z szybą bez listwy zerowej	52x138x52	20
OIS4S	S-4 z szybą bez listwy zerowej	88x138x52	12
OIS6S	S-6 z szybą bez listwy zerowej	130x138x52	8

UCHWYTY MONTAŻOWE

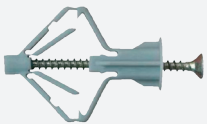
MOUNTING BRACKETS



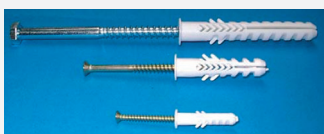
KOD	OPIS	OPAKOWANIE szt.
UMP	Uchwyt montażowy do przew. płaskich 3x1,5; 3x2,5	100
UMO	Uchwyt montażowy do przew. okrągłych 3x1,5; 3x2,5	100

KOŁKI ROZPOROWE Z WKRĘTAMI

NYLON AND POLYETHYLENE PLUG'S WITH SCREW

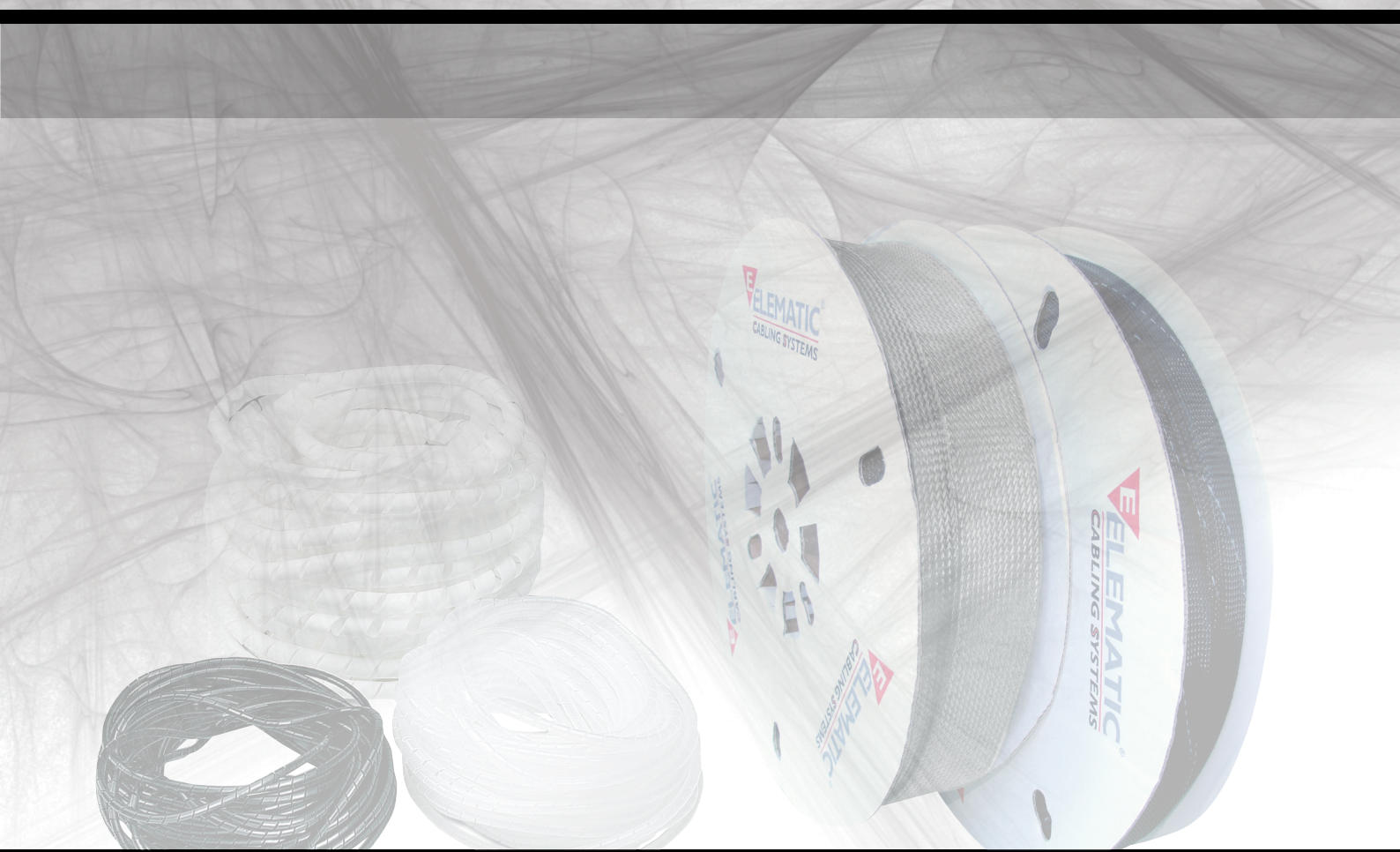


KOD	OPIS	ŚREDNICA WIERCENIA Φ	WYMIARY WKRĘTA	OPAKOWANIA szt.
KRG10	Kołek typu „Motyl” do ścian gipsowo-kartonowych	10	3,5x60	100
KR6/35	Kołki rozporowe standard +	6	3,5x35	100
KR6/40	Kołki rozporowe standard +	6	3,5x40	100
KR6/45	Kołki rozporowe standard +	6	3,5x45	100
KR8/40	Kołki rozporowe standard +	8	4x40	100
KR8/45	Kołki rozporowe standard +	8	4x45	100
KRK10/60	Kołki rozporowe pod klucz	10	6x60	100
KRK12/100	Kołki rozporowe pod klucz	12	8x100	100
KRS6/45	Kołki rozporowe szybkiego montażu	6	4x45	100
KRS6/60	Kołki rozporowe szybkiego montażu	6	4x60	100
KK6	Koszulki kołków - standard	6		100





- WĘŻE TERMOKURCZLIWE
- PALCZATKI I KAPTURKI
- PLECIONKI
- WĘŻYKI SPIRALNE
- TAŚMY IZOLACYJNE





**RoHS
Compliant**

WĘŻE TERMOKURCZLIWE CIENKOŚCIENNE - BEZHALOGENOWE HEAT SHRINK TUBING

Współczynnik skurczu 2:1. Temperatura skurczu > 90°C. Temperatura pracy - 30°C - +105°C
Odporne chemicznie. Wytrzymałość dielektryczna 20 kV/mm

KOD	OPIS	NOMINALNA ŚREDNICA WEW. mm	PO OBKURCZENIU ŚREDNICA WEW. mm	GRUBOŚĆ ŚCIANKI mm	OPAKOWANIE szt.
NA201016	Wąż termokurczliwy 1.6/0.8 MIX 1/16'	1.6	0.8	0.43	100
NA201024	Wąż termokurczliwy 2.4/1.2 MIX 3/32"	2.4	1.2	0.51	100
NA201032	Wąż termokurczliwy 3.2/1.6 1/8' MIX	3.2	1.6	0.51	50
NA201048	Wąż termokurczliwy 4.8/2.4 MIX 3/16'	4.8	2.4	0.51	50
NA201064	Wąż termokurczliwy 6.4/3.2 MIX 1/4'	6.4	3.2	0.65	50
NA201095	Wąż termokurczliwy 9.5/4.8 MIX 3/8'	9.5	4.8	0.65	50
NA201120	Wąż termokurczliwy 12.7/6.4 MIX 1/2'	12.7	6.4	0.65	50
NA201190	Wąż termokurczliwy 19.0/9.5 MIX 3/4'	19	9.5	0.77	50
NA201250	Wąż termokurczliwy 25.4/12 MIX 1'	25.4	12.7	0.89	25
NA201310	Wąż termokurczliwy 31.8/15.9 MIX 1 1/4'	31.8	15.9	0.95	25
NA201380	Wąż termokurczliwy 38/19 MIX 1 1/2'	38.1	19.1	1	25
NA201510BK	Wąż termokurczliwy 51/25.4-BK czarny 2'	50.8	25.4	1.1	10

* węże typu RC

Wykonane w odcinkach 1mb, możliwe zamówienie węży na krążkach. Dostępna wersja NF201... zgodna z UL224
W mix-ie znajdują się kolory: czarny, czerwony, zielony, niebieski, żółty w równych proporcjach

Dostępne kolory.

Prosimy przy składaniu zamówienia o dopisanie odpowiedniego oznaczenia koloru:

- BK - czarny;
- BL - niebieski;
- RD - czerwony;
- GR - zielony;
- N - żółty;
- VI - fiolet;
- WT - biały;
- E - żółto-zielony;



Dostępne zestawy rur termokurczliwych bez kleju jak i z klejem.

WĘŻE TERMOKURCZLIWE Z KLEJEM CIENKOŚCIENNE

HEAT SHRINK TUBING WITH A THERMOPLASTIC ADHESIVE

Współczynnik skurczu 3:1,4:1. Temperatura skurczu > 100°C. Temperatura pracy - 55°C - +110°C
Samogasnący bezkadmowy. Odporne chemicznie. Wytrzymałość dielektryczna 15 kV/mm

KOD	OPIS	NOMINALNA ŚREDNICA WEW. mm	PO OBKURCZENIU ŚREDNICA WEW. mm	GRUBOŚĆ ŚCIANKI mm	OPAKOWANIE szt.
cienkościenne z klejem 3:1					
NFD301A3BK	Wąż termokurczliwy z klejem 3/1-BK czarny	3	1	1	50
NFD301A48BK	Wąż termokurczliwy z klejem 4,8/1,6-BK czarny	4.8	1.6	1	50
NFD301A6BK	Wąż termokurczliwy z klejem 6/2-BK czarny	6	2	1.1	25
NFD301A9BK	Wąż termokurczliwy z klejem 9/3-BK czarny	9	3	1.3	25
NFD301A12BK	Wąż termokurczliwy z klejem 12/4-BK czarny	12	4	1.7	25
NFD301A18BK	Wąż termokurczliwy z klejem 18/6-BK czarny	18	6	2	25
NFD301A24BK	Wąż termokurczliwy z klejem 24/8-BK czarny	24	8	2.5	15
NFD301A39BK	Wąż termokurczliwy z klejem 39/13-BK czarny	39	13	2.5	10

* węże typu RCK

Wykonane w odcinkach 1mb, możliwe zamówienie węży na krążkach oraz innych kolorach.

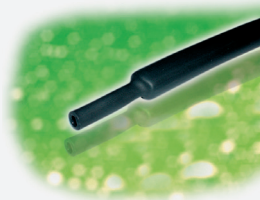
Dostępna wersja bez kleju: NF301....

KOD	OPIS	NOMINALNA ŚREDNICA WEW. mm	PO OBKURCZENIU ŚREDNICA WEW. mm	GRUBOŚĆ ŚCIANKI mm	OPAKOWANIE szt.
cienkościenne z klejem 4:1					
NFD401A4BK	Wąż termokurczliwy z klejem 4/1-BK czarny	4	1	1.02	50
NFD401A8BK	Wąż termokurczliwy z klejem 8/2-BK czarny	8	2	1.02	50
NFD401A12BK	Wąż termokurczliwy z klejem 12/3-BK czarny	12	3	1.3	25
NFD401A16BK	Wąż termokurczliwy z klejem 16/4-BK czarny	16	4	1.78	25
NFD401A24BK	Wąż termokurczliwy z klejem 24/6-BK czarny	24	6	2.1	15
NFD401A32BK	Wąż termokurczliwy z klejem 32/8-BK czarny	32	8	2.5	10
NFD401A52BK	Wąż termokurczliwy z klejem 52/13-BK czarny	52	13	2.5	10

* węże typu RCK

Wykonane w odcinkach 1mb, możliwe zamówienie węży na krążkach oraz innych kolorach





WĘŻE TERMOKURCZLIWE Z KLEJEM GRUBOŚCIENNE - BEZHALOGENOWE HEAT SHRINK TUBING WITH A THERMOPLASTIC ADHESIVE

Współczynnik skurczu 4:1. Temperatura skurczu > 110°C. Temperatura pracy - 40°C - +120°C
Samogasnący bezkadmowy, bezhalogenowy. Poziom napięcia 0.6/1 kV. Wytrzymałość dielektryczna 17 kV/mm

KOD	OPIS	NOMINALNA ŚREDNICA WEW. mm	PO OBKURCZENIU ŚREDNICA WEW. mm	GRUBOŚĆ ŚCIANKI mm	OPAKOWANIE szt.
średniościenne z klejem 4:1					
CRMA123	Wąż termokurczliwy 12/3-BK czarny	12	3	2.2	10
CRMA226	Wąż termokurczliwy 22/6-BK czarny	22	6	2.3	5
CRMA347	Wąż termokurczliwy 34/7-BK czarny	33	8	2.6	4
CRMA4012	Wąż termokurczliwy 40/12-BK czarny	40	12	2.6	3
CRMA5617	Wąż termokurczliwy 56/17-BK czarny	55	17	2.9	2
CRMA6519	Wąż termokurczliwy 65/19-BK czarny	65	19	3.15	2
CRMA7122	Wąż termokurczliwy 72/22-BK czarny	72	22	3.15	2
CRMA9235	Wąż termokurczliwy 92/35-BK czarny	92	35	3.35	2
CRMA12035	Wąż termokurczliwy 120/35-B czarny	115	35	3.35	2
CRMA14045	Wąż termokurczliwy 140/45-BK czarny	140	45	3.4	1
CRMA16055	Wąż termokurczliwy 160/55-BK czarny	160	55	3.4	2

* węże typu RPK

Wykonane w odcinkach 1mb, możliwe zamówienie węży na krążkach oraz innych kolorach
Dostępna wersja bez kleju CRM ...



RoHS
Compliant



WĘŻYK SPIRALNY WIRING POLYETHYLENE SPIRALS

Temperatura pracy - 50°C - +85°C. Polietylen samogasnący bezhalogenowy
Odporny chemicznie. Wytrzymałość dielektryczna 25 kV/mm

KOD		OPIS	ŚREDNICA ZEW. mm	DŁ. SPIRALI mm	POJEMNOŚĆ WIĄZKI mm	OPAKOWANIE mb
TRANSPARENTNY	CZARNY					
SP2	SP2 BK	Wężyk spiralny 3,5x2,3	3.5	2.3	3-15	10
SP4	SP4 BK	Wężyk spiralny 5x3,7	5	3.7	4-20	10
SP6	SP6 BK	Wężyk spiralny 8x6,5	8	6.5	7-40	10
SP9	SP9 BK	Wężyk spiralny 10x8,2	10	8.2	9-50	10
SP12	SP12 BK	Wężyk spiralny 12x10	12	10	11-70	10
SP15	SP15 BK	Wężyk spiralny 14x12	14	12	13-80	10
SP20	SP20 BK	Wężyk spiralny 20x17,6	20	17.6	18-120	10
SP25	SP25 BK	Wężyk spiralny 25x22,2	25	22.2	23-150	10

PALCZATKI TERMOKURCZLIWE

HEAT SHRINKABLE BEAKOUTS

Właściwości: doskonała odporność na warunki atmosferyczne, wilgoć zanieczyszczenia i niekorzystne warunki środowiskowe
Stopień ochrony: IP68. Temperatura obkurczania: 125° C. Temperatura pracy: -40° C do +100° C.
Wytrzymałość dielektryczna: 12 KV/mm. Rezystywność skośna: 10¹⁴ Ω cm

KOD	ILOŚĆ PALCÓW	ZAKRES PRZEKROJU ŻYŁ mm ²	PRZED OBKURCZENIEM		PO OBKURCZENIU		DŁ. PALCZATKI mm	GR. ŚCIANKI PALCZA mm
			MIN ŚR. WEW. PALCZATKI mm	MIN ŚR. WEW. PALCA mm	MAX ŚR. WEW. PALCZATKI mm	MAX ŚR. WEW. PALCA mm		
CRB23210	2	1,5-25	32	14	10	4	85	2
CRB26020	2	25-120	60	24	20	7	120	2,5
CRB211065	2	120-240	110	45	65	15	140	2
CRB33714	3	4-35	37	15	14	4	100	2
CRB37020	3	25-120	70	27	20	8	188	2,8
CRB38030	3	95-300	80	36	30	13	215	3,1
CRB311045	3	120-400	110	55	45	20	235	3
CRB312545	3	120-630	125	60	45	21	230	3,4
CRB44012	4	6-35	40	12	12	3	100	1,7
CRB45826	4	25-95	58	21	26	7	170	2,5
CRB47025	4	35-150	70	25	25	8	190	2,3
CRB49042	4	95-300	90	35	42	13	210	2,6
CRB412544	4	240-400	125	40	44	14	208	2,6
CRB58032	5	50-120	80	26	32	8	190	2,8
CRB68537	6	4-50	85	23	37	7	140	2,6

RoHS
Compliant



KAPTURKI TERMOKURCZLIWE

END CAPS

Właściwości: doskonała odporność na warunki atmosferyczne, wilgoć zanieczyszczenia i niekorzystne warunki środowiskowe
Stopień ochrony: IP68. Temperatura pracy: -40° C do +100° C.
Wytrzymałość dielektryczna: 12 KV/mm. Rezystywność skośna: 10¹⁴ Ω cm.

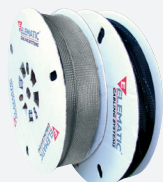
KOD	PRZED OBKURCZENIEM		PO OBKURCZENIU		ZAKRESY KABLI	
	MIN ŚR. WEW. mm	MIN. DŁUGOŚĆ mm	MAX ŚR. WEW. mm	GR. ŚCIANKI +/- 10% mm	MIN. ŚR. WEW. mm	MAX. ŚR. WEW. mm
CRE144	14	38	4	2,3	4	11
CRE258	25	55	8	2,3	8	20
CRE4015	40	90	15	3,3	16	35
CRE5525	55	125	25	3,8	25	47
CRE6325	63	125	25	3,8	25	55
CRE8536	85	140	36	4	36	78
CRE13060	130	155	60	4,6	64	120
CRE15460	154	165	60	4,6	70	145

RoHS
Compliant





**RoHS
Compliant**



PLECIONKA

Temperatura pracy - 40°C - +150°C. Poliester bezhalogenowy
Odporny chemicznie. Wytrzymałość dielektryczna 17 kV/mm

KOD	OPIS	ŚREDNICA MIN. mm	ŚREDNICA MAX. mm	OPAKOWANIE mb
BSPE3GY	Plecionka fi 3 Poliester szara	2,5	6	100
BSPE4GY	Plecionka fi 4 Poliester szara	3	8	100
BSPE5GY	Plecionka fi 5 Poliester szara	3	10	100
BSPE6GY	Plecionka fi 6 Poliester szara	5	12	100
BSPE8GY	Plecionka fi 8 Poliester szara	6	15	100
BSPE10GY	Plecionka fi 10 Poliester szara	8	18	100
BSPE12GY	Plecionka fi 12 Poliester szara	10	22	50
BSPE15GY	Plecionka fi 15 Poliester szara	13	25	50
BSPE18GY	Plecionka fi 18 Poliester szara	15	28	50
BSPE20GY	Plecionka fi 20 Poliester szara	15	30	50
BSPE25GY	Plecionka fi 25 Poliester szara	23	38	50
BSPE30GY	Plecionka fi 30 Poliester szara	23	49	50
BSPE40GY	Plecionka fi 40 Poliester szara	34	60	50
BSPE50GY	Plecionka fi 50 Poliester szara	45	80	50

* Dostępny kolor czarny BK

Możliwość zamówienia plecionki wykonanej z Poliamidu 6.6 lub Poliesteru niekapiącego w kolorach szarym i czarnym.

**RoHS
Compliant**

TAŚMA ELEKTROIZOLACYJNA PVC

PCV TAPE

Dane techniczne:

Grubość (mm) – 0,13 - 0,15; Przyczepność do stali (N/cm) – 2,5; Przyczepność do powierzchni (N/cm) – 2,5

Wytrzymałość na rozciąganie (N/cm) – 21; Wydłużenie przy zerwaniu (%) – 210; Palność – samogasnący

Napięcie przebicia (kV) – 6; Temp. pracy – -18°C ÷ 105 °C

KOD	DŁUGOŚĆ m	SZEROKOŚĆ mm	OPAKOWANIE szt.
EMNI22N	25	czarny	10
EMNI22BI	25	biały	10
EMNI22R	25	czerwony	10
EMNI22BL	25	niebieski	10
EMNI22T	25	żółto-zielony	10
EMNI22MIX	25	Mix (5 kolorów)	5

Długości i dostępne kolory (m):

10



25





- NOŻYCE
- NARZĘDZIA

RĘCZNE NOŻYCE DO CIĘCIA KABLI CU I AL

HAND CABLE CUTTERS FOR AL OR CU CABLES



NOŻYCE Z MECHANIZMEM ZAPADKOWYM RATCHETING CABLE CUTTERS

KOD	ŚREDNICA KABLI Ø
EM575	Ø 32 Max
EM5751	Ø 40 Max
EM576	Ø 50 Max

Hartowane ostrza ze stali węglowej, ze specjalną geometrią ułatwiającą cięcie przy użyciu niewielkiej siły.
Całkowite otwieranie urządzenia.
Ergonomicznie ukształtowane uchwyty z tworzywa.

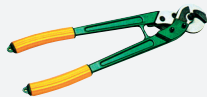


KOD	PRZEZNACZENIE
EM568	do cięcia kabli AL-CU < 35 mm ²
EM5681	do cięcia kabli AL-CU < 60 mm ²

Wysoka odporność kutej stali. Uchwyty z tworzywa sztucznego z powierzchnią antypoślizgową.



KOD	PRZEZNACZENIE
EM570	do cięcia kabli AL-CU < 120 mm ²








KOD	ŚREDNICA mm ²	DŁUGOŚĆ NOŻYC mm
EM571	240	600
EM572	400	810

Ostrza wykonane z hartowanej stali węglowej, uchwyty izolowane z tworzywa sztucznego.



WKRĘTAKI IZOLOWANE PŁASKIE - 1000 V SERIA STANDARD BLADE FOR SLOT MEAD SCREW - INSULATED 1000 V

KOD				OPAKOWANIE szt.	NORMY DIN ISO 8764-1, 8764-2, 2380-1
EMWP25080	2,5	75	169	12	  ▲1000 V EN 60900
EMWP30100	3,0	75	169	12	
EMWP40100	4,0	100	194	12	
EMWP55125	5,5	125	230	12	
EMWP65150	6,5	150	267	12	

WKRĘTAKI KRZYŻOWE „PH” IZOLOWANE - 1000 V SERIA STANDARD

BLADE FOR CROSS SCREWS PHILLIPS® - INSULATED 1000 V

KOD				OPAKOWANIE szt.	NORMY DIN ISO 8764-1, 8764-2, 2380-1
EMWPH075	0	75	150	12	 ▲1000 V EN 60900
EMWPH1100	1	100	185	12	
EMWPH2100	2	100	205	12	



WKRĘTAKI KRZYŻOWE „PZ” IZOLOWANE - 1000 V SERIA STANDARD

BLADE FOR CROSS SCREWS POZIDRIVE® - INSULATED 1000 V

KOD				OPAKOWANIE szt.	NORMY DIN ISO 8764-1, 8764-2, 2380-1
EMWPZ075	0	75	150	12	 ▲1000 V EN 60900
EMWPZ1100	1	100	185	12	
EMWPZ2100	2	100	250	12	



PRÓBNIK NAPIĘCIA 3,5X100

VOLTAGE TESTER 3.5X100

KOD	VOLT				OPAKOWANIE szt.	NORMY
EM1142	220-250	3.5	100	190	10	



SZCZYPCE UNIWERSALNE IZOLOWANE - 1000 V SERIA STANDARD

INSULATED COMBINATION PLIER

KOD	DŁUGOŚĆ mm	NORMY DIN ISO 5746
EMSU180	180	 EN/IEC 60900:2004
EMSU200	200	



SZCZYPCE PŁASKIE 45 °IZOLOWANE - 1000 V SERIA STANDARD

INSULATED TELEPHONE PLIER BENT NOSE

KOD	DŁUGOŚĆ mm	NORMY DIN ISO 5745
EMS1243	200	 EN/IEC 60900:2004



SZCZYPCE PŁASKIE IZOLOWANE - 1000 V SERIA STANDARD

INSULATED FLAT NOSE PLIER

KOD	DŁUGOŚĆ mm	NORMY DIN ISO 5745
EMSPPR150	150	 EN/IEC 60900:2004





SZCZYPCE PŁASKIE ZAOKRĄGLONE IZOLOWANE - 1000V SERIA STANDARD INSULATED STRAIGHT NOSE TELEPHONE PLIER

KOD	DŁUGOŚĆ mm	NORMY
EMSOPR200	200	DIN ISO 5745  EN/IEC 60900:2004



SZCZYPCE BOCZNE IZOLOWANE - 1000 V SERIA STANDARD INSULATED DIAGONAL CUTTER

KOD	DŁUGOŚĆ mm	NORMY
EMSB150	150	DIN ISO 5749  EN/IEC 60900:2004
EMSB180	180	



ŚCIAĞACZ IZOLACJI Z NOŻEM CABLE STRIPPER WITH KNIFE

KOD	 mm	WAGA g	OPAKOWANIE szt.
EM1350E	4 - 28	90	5

Wykonany z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności, nóż z hakiem ze stali nierdzewnej.
Podłużne i okrągłe cięcie o regulowanej głębokości.
Dwa zapasowe ostrza wewnątrz uchwytu.



ŚCIAĞACZ IZOLACJI CABLE STRIPPER

KOD	 mm	WAGA g	OPAKOWANIE szt.
EM1353E	28-35	80	1

Wykonany z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności
Podłużne i okrągłe cięcie o regulowanej głębokości.
Dwa zapasowe ostrza wewnątrz uchwytu.



AUTOMATYCZNY ŚCIAĞACZ IZOLACJI AUTOMATIC STRIPPING TOOL

KOD	PRZEKRÓJ mm ²	WAGA g	OPAKOWANIE szt.
EM1370	0,5 - 4	75	5

Wysoka odporność tworzywa sztucznego. Zakres 0,5-4 mm².
Wymagane dostosowanie do przekroju przewodu.

PROFESJONALNE NOŻYCZKI

PROFESSIONAL SCISSORS

Micro-ząbkowane ostrza ze stali nierdzewnej, ze specjalnym profilem przystosowane do cięcia i odizolowywania przewodów Cu oraz Al w przekrojach do 50 mm²

Specjalny mechanizm otwierający pozwalający na częste stosowanie przy użyciu minimalnej siły.

Uchwyt zrobiony z bi-komponentów, wygodny i miękki w dotyku.

Wygodne zamknięcie, łatwe do odblokowania jednym ruchem



KOD	DŁUGOŚĆ mm	WAGA g	OPAKOWANIE szt.
EM1325	153	98	1
EM1330	160	125	1

Innowacyjny system automatycznego otwierania skuteczny do zdejmowania izolacji i cięcia przewodów. Nowoczesna konstrukcja uchwytu wykonanego z dwuskładnikowego materiału pozwala na cięcie przy użyciu minimalnej siły. Zmienna geometria krawędzi cięcia pozwala ciąć zarówno taśmy jak i przewody Cu / Al do 50 mm².

KOMPLET SZCZYPIEC IZOLOWANYCH 1000V DIN ISO 5745, 5746, 5749 VDE: EN/IEC 60900:2004

INSULATED PLIER SET - 3 PCS - COMPOSITION OF THE ASSORTMENT

KOD	ZESTAW
EM1212E	Szczypce uniwersalne izolowane 180 mm
EM1233E	Szczypce płaskie zaokrąglone izolowane 200 mm
EM1221E	Szczypce boczne izolowane 160 mm
EM1290E	Kompletny zestaw szczypiec - 3szt.

ZESTAW WKRĘTAKÓW 6 SZT. IZOLOWANYCH - 1000V

6 PIECES SET OF INSULATED SCREWDRIVERS - INSULATED 1000 V - COMPOSITION OF THE

KOD	SZTUK W ZESTAWIE	OPAKOWANIE szt.
EM1196E	1 x 6	1

WALIZKI BM1851 W ZESTAWACH*

KOD	WALIZKA
EM1851	Obudowa aluminiowa ze wzmocnionymi krawędziami
	Ergonomiczna rączka z powłoką antypoślizgową
	Praktyczne zamki na kluczyk
	Metalowe wzmocnione zawiasy
	Uchwyty na narzędzia
	Regulowany podział powierzchni transportowej

* Konfiguracja zestawu dobierana indywidualnie





EM Group sp. z o.o.

ul. Świdrska 36, 05-480 Karczew
tel. 22 788 93 03

e-mail: biuro@em-group.pl
www.em-group.pl