

EM GROUP

MINIKATALOG 2014/2015



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





EASY ENTRY SYSTEM

KOŃCÓWKI OCZKOWE IZOLOWANE PVC DIN 46237

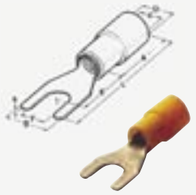
RING

KOD	PRZEKRÓJ mm²	ŚRUBA Φ mm	F	B	A	E	L	d	D	s	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KIO 1,5/3	0,25÷1,5	3	3,15	8	10,4	8,6	22,7	1,95	4,20	0,8	536 534 5341	100
KIO 1,5/3,5		3,5	3,60	8	10,4	7,8	22,2	1,95	4,20	0,8		100
KIO 1,5/4		4	4,30	7,4	10,4	6,5	20,8	1,95	4,20	0,8		100
KIO 1,5/5		5	5,20	8	10,4	8	22,4	1,95	4,20	0,8		100
KIO 1,5/6		6	6,20	10	10,4	8,6	23,7	1,95	4,20	0,8		100
KIO 1,5/8		8	8,30	14	10,4	12,6	30	1,95	4,20	0,8		100
KIO 1,5/10		10	10,40	14	10,4	12,8	30	1,95	4,20	0,8		100
KIO 2,5/3	1,5÷2,5	3	3,20	8	11	8	23	2,45	4,80	0,8		100
KIO 2,5/3,5		3,5	3,70	8	11	8	23	2,45	4,80	0,8		100
KIO 2,5/4		4	4,30	8	11	6,5	21,5	2,45	4,80	0,8		100
KIO 2,5/5		5	5,20	9	11	7,5	23,6	2,45	4,80	0,8		100
KIO 2,5/6		6	6,20	10,5	11	9,8	26	2,45	4,80	0,8		100
KIO 2,5/8		8	8,20	13	11	12,7	30	2,45	4,80	0,8		100
KIO 2,5/10		10	10,50	15	11	14,5	33	2,45	4,80	0,8		100
KIO 6/4	4÷6	4	4,20	8	14	8,4	26,5	3,50	6,60	1		100
KIO 6/5		5	5,20	10	14	8,5	27,5	3,50	6,60	1		100
KIO 6/6		6	6,20	11	14	11	30,6	3,50	6,60	1		100
KIO 6/8		8	8,20	15	14	15,3	37	3,50	6,60	1		100
KIO 6/10		10	10,5	19	14	16,5	40	3,50	6,60	1		100

KOŃCÓWKI WIDEŁKOWE IZOLOWANE PVC DIN 46237

INSULATED FORK

KOD	PRZEKRÓJ mm²	ŚRUBA Φ mm	F	B	A	E	L	d	D	s	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KIW 1,5/3	0,25÷1,5	3	3,20	5,6	10,4	6,7	20	1,95	4,20	0,8	536 534 5341	100
KIW 1,5/3,5		3,5	3,70	6,5	10,4	6,5	19,4	1,95	4,20	0,8		100
KIW 1,5/4		4	4,20	6,4	10,4	6,3	20,9	1,95	4,20	0,8		100
KIW 1,5/5		5	5,20	8	10,4	8	21,2	1,95	4,20	0,8		100
KIW 1,5/6		6	6,20	9,2	10,4	8,3	22,4	1,95	4,20	0,8		100
KIW 2,5/3	1,5÷2,5	3	3,20	5,6	11	8,4	23	2,45	4,80	0,8		100
KIW 2,5/3,5		3,5	3,70	6,6	11	5,3	20,3	2,45	4,80	0,8		100
KIW 2,5/4		4	4,20	6,6	11	5,3	20,3	2,45	4,80	0,8		100
KIW 2,5/5		5	5,20	9,1	11	9,5	25	2,45	4,80	0,8		100
KIW 2,5/6		6	6,30	10	11	11,2	27	2,45	4,80	0,8		100
KIW 6/4	4÷6	4	4,20	8,1	14	7,2	26	3,50	6,60	1		100
KIW 6/5		5	5,20	9	14	10,5	28,5	3,50	6,60	1		100
KIW 6/6		6	6,30	11	14	11	29,5	3,50	6,60	1		100
KIW 6/8		8	8,20	15,2	14	15	35,2	3,50	6,60	1		100
KIW 6/10		10	10,50	19	14	16,6	38	3,50	6,60	1		100



EASY ENTRY SYSTEM





KOŃCÓWKI WIDEŁKOWE NIEIZOLOWANE CYNOWANE DIN 46234

FORK

KOD	PRZEKRÓJ mm²	ŚRUBA Φ mm	F	B	L	d	A	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KW 1,5/3	0,25÷1,5	3	3,20	5,60	14,60	1,95	5,20	524 522 535 5351	100
KW 1,5/4		4	4,30	6,50	15,70	1,95	5,20		100
KW 1,5/5		5	5,30	8,00	16,25	1,95	5,20		100
KW 2,5/3	1,5÷2,5	3	3,20	5,60	17,25	2,45	5,20		100
KW 2,5/4		4	4,30	6,50	15,70	2,45	5,20		100
KW 2,5/5		5	5,30	9,10	19,25	2,45	5,20		100
KW 2,5/6		6	6,40	10	21	2,45	5,20		100
KW 6/4	4÷6	4	4,30	8	18,60	3,50	6,50		100
KW 6/5		5	5,30	9	21,10	3,50	6,50		100
KW 6/6		6	6,40	11	22,30	3,50	6,50		100
KW 6/8		8	8,50	15,20	27,50	3,50	6,50		100

KOŃCÓWKI OCZKOWE KONEKTOROWE

RING - BRASS

KOD PASYWACJA	PRZEKRÓJ mm²	ŚRUBA Φ mm	F	L	W	S	OPAKOWANIE szt.
KOK 1,5/4	0,5÷1,5	4	4,3	20,3	8,7	0,60	100
KOK 1,5/5		5	5,3	20,3	8,7	0,60	100
KOK 1,5/6		6	6,3	20,3	8,7	0,60	100
KOK 2,5/4	1,5÷2,5	4	4,3	20,3	8,7	0,60	100
KOK 2,5/5		5	5,3	20,3	8,7	0,60	100
KOK 2,5/6		6	6,3	20,3	8,7	0,60	100



KOŃCÓWKI IGIEŁKOWE IZOLOWANE PVC DIN 46231

INSULATED PIN TERMINALS

KOD	PRZEKRÓJ mm²	B	E	A	L	d	D	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
IKI 1,5/12	0,25÷1,5	1,8	12	10,4	22,4	1,95	4,20	536 534 5341	100
IKI 1,5/10		1,8	10	10,4	20	1,95	4,20		100
IKI 2,5/12	1,5÷2,5	1,8	12	11	23	2,45	4,80		100
IKI 2,5/10		1,8	10	11	20	2,45	4,80		100
IKI 6/14	4÷6	2,6	14	14	28	3,50	6,60		100



EASY ENTRY SYSTEM



KOŃCÓWKI IGIEŁKOWE NIEIZOLOWANE CYNOWANE DIN 46234

PIN

KOD	PRZEKRÓJ mm²	A	B	E	L	d	NARZĘDIE		OPAKOWANIE szt.
IK 10	10	5	12	13	25	4,7	524	535	100
IK 16	16	6	15	16	31	5,6	522	5351	100
IK 25	25	7	18	16	34	7,1			100
IK 35	35	9	18	24	42	8,7			100
IK 50	50	10	21	25	46	9,8			50



KONCÓWKI KABLOWE CU IZOLOWANE CYNOWANE (RUROWE)

NYLON INSULATED COPPER LUGS

MATERIAŁ: MIEDŹ ELEKTROLITYCZNA (99,9%)
IZOLACJA: NYLON +105 ST C

KOD	PRZEKRÓJ PRZEWODU mm²	OTWÓR Φ mm	F	A	B	L	H	C	D	E Φ	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KCI 1,5/3	1,5	3	3,2	1,8	8	23	5	4	5	4,2	536 534 5341 1661	100
KCI 1,5/4		4	4,2	1,8	8	23	5	4	5	4,2		100
KCI 1,5/5		5	5,2	1,8	8	23	5	4	5	4,2		100
KCI 1,5/6		6	6,3	1,8	10	23	5	5	6	4,2		100
KCI 2,5/3	2,5	3	3,2	2,4	8	24,3	7	4	5	4,8		100
KCI 2,5/4		4	4,2	2,4	8	24,3	7	4	5	4,8		100
KCI 2,5/5		5	5,2	2,4	10	28,3	7	5	6	4,8		100
KCI 2,5/6		6	6,3	2,4	10	24,3	7	5	6	4,8		100
KCI 2,5/8		8	8,2	2,4	11	29,3	7	6,5	8,5	4,8		100
KCI 6/4	6	4	4,2	3,8	10	33,3	9	5	6	6,6		100
KCI 6/5		5	5,2	3,8	10	29,3	9	5	6	6,6		100
KCI 6/6		6	6,3	3,8	10	29,3	9	5	6	6,6		100
KCI 6/8		8	8,2	3,8	12	35,3	9	6	9	6,6		100
KCI 6/10		10	10,2	3,8	15	42,3	9	9	11	6,6		100
KCI 10/5	10	5	5,2	5	10	37	9,5	5	6,3	8,2	582 182 183 283 383 184 284 384 186 286 260	100
KCI 10/6		6	6,3	5	11	40	9,5	5,5	6,5	8,2		100
KCI 10/8		8	8,5	5	13,6	40,4	9,5	6,2	8,8	8,2		100
KCI 10/10		10	10,5	5	17,2	48,7	9,5	9,5	9,6	8,2		100
KCI 16/5	16	5	5,3	6	11,5	43,6	11	6,3	8,7	9		100
KCI 16/6		6	6,5	6	11,5	44,6	11	6	8,5	9		50
KCI 16/8		8	8,5	6	15	44	12	8	9	9		50
KCI 16/10		10	10,5	6	17,5	49,5	12	10	10,5	9		50
KCI 16/12		12	13	6	17,5	53,5	12	10	10,5	9		25
KCI 25/6	25	6	6,3	7	14	50	13,5	7	10	11,5		25
KCI 25/8		8	8,4	7	14	50	13,5	8	10	11,5		25
KCI 25/10		10	10,5	7	17	51	14	9,5	10,5	11,5		25
KCI 25/12		12	13	7	18,5	51	14	9,5	11	11,5		25
KCI 35/6	35	6	6,4	8,5	17	57	15	6	9,5	14	582 182 183 283 383 184 284 384 186 286 260	100
KCI 35/8		8	8,5	8,5	17	56	15	10	10,5	14		100
KCI 35/10		10	10,5	8,5	17	64	15	9,5	12	14		100
KCI 35/12		12	13	8,5	17	63	15	11,5	14	14		100
KCI 50/6	50	6	6,4	10	18,7	52	18	9	9	15,5		100
KCI 50/8		8	8,4	10	18,7	61	18	10	10	15,5		100
KCI 50/10		10	10,5	10	18,7	61	18	11	11	15,5		100
KCI 50/12		12	12,5	10	21	69	18	12	15,3	15,5		100
KCI 50/14		14	14,5	10	22	70	17	12	15,3	15,5		100
KCI 70/8	70	8	8,5	12	21,8	72	20,5	10	11	22		50
KCI 70/10		10	10,5	12	21,8	75	20,5	11,2	14,5	22		50
KCI 70/12		12	12,5	12	22	75	20,5	13	13	22		50
KCI 70/14		14	14,5	12	22	75	20,5	11,3	14	22		50
KCI 70/16		16	16,5	12	22	75	20,5	11,3	14	22		50



KOD	PRZEKRÓJ PRZEWODU mm²	OTWÓR Φ mm	F	A	B	L	H	C	D	E Φ	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KCI 95/8	95	8	8,5	13,8	25	83	23	12,5	12,5	26	582 182 183 283 383 184 284 384 186 286 260	25
KCI 95/10		10	10,5	13,8	25	83	23	12,5	12,5	26		25
KCI 95/12		12	12,5	13,8	25	84	23	13	14	26		25
KCI 95/14		14	14,5	13,8	25	90	23	13	17	26		25
KCI 95/16		16	16,5	13,8	25	89	23	13,5	17	26		25
KCI 120/8	120	8	8,5	15,5	28	94	25	14	14	27		25
KCI 120/10		10	10,5	15,5	28	94	25	14	14	27		25
KCI 120/12		12	12,5	15,5	28	90	25	14	14	27		25
KCI 120/14		14	14,5	15,5	28	96	25	16	15	27		25
KCI 120/16		16	16,5	15,5	28	102	25	16	15	27		25
KCI 150/8	150	8	8,4	17	31	87,5	28	11	13	29		25
KCI 150/10		10	10,4	17	31	87,5	28	11	13	29		25
KCI 150/12		12	12,5	17	31	93,5	28	13	14	29		25
KCI 150/14		14	14,5	17	31	94	28	15	15,5	29		25
KCI 150/16		16	16,5	17	31	98	30	16	15	29		25
KCI 150/20		20	21	17	31	98	30	16	22	29		25
KCI 185/12	185	12	13	19	35	90	30	14	16	32		25
KCI 185/14		14	15	19	35	98	30	16	18	32		25
KCI 185/16		16	17	19	35	102	30	17	19	32		25
KCI 185/20		20	21	19	35	112	30	20	22	32		25
KCI 240/12	240	12	13	21,5	39,5	100	35	14	16	36		25
KCI 240/14		14	15	21,5	39,5	108	35	16	18	36		25
KCI 240/16		16	17	21,5	39,5	112	35	17	19	36		25
KCI 240/20		20	21	21,5	39,5	124	35	20	22	36		25
KCI 300/12	300	12	13	24	44	119	38	20	22	33		25
KCI 300/16		16	17	24	44	119	38	20	22	33		25
KCI 300/20		20	21	24	44	119	38	20	22	33		25

KOŃCÓWKI

KONCÓWKI KABLOWE CU NIEIZOLOWANE CYNOWANE (RUROWE)
DIN 46235; PN-EN 61238-1:2004

UNINSULATED COPPER LUGS





KC (cynowana) KN (nie cynowana)

MATERIAŁ: MIEDŹ ELEKTROLITYCZNA (99,9%)

KOD KC	KOD KN	PRZEKRÓJ PRZEWODU mm²	OTWÓR Φ mm	F	A	B	L	H	C	D	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KC 1,5/4	KN 1,5/4	1,5	4	4,2	1,8	8	16	5	4	5	524	100
KC 1,5/5	KN 1,5/5		5	5,2	1,8	8	16	5	4	5	535	100
KC 1,5/6	KN 1,5/6		6	6,3	1,8	10	18	5	5	6	1661	100
KC 2,5/3	KN 2,5/3	2,5	3	3,2	2,4	8	18	7	4	5		100
KC 2,5/4	KN 2,5/4		4	4,2	2,4	8	18	7	4	5		100
KC 2,5/5	KN 2,5/5		5	5,2	2,4	10	20	7	5	6		100
KC 2,5/6	KN 2,5/6		6	6,3	2,4	10	20	7	5	6		100
KC 2,5/8	KN 2,5/8		8	8,2	2,4	11	24	7	6,5	8,5		100
KC 4/4	KN 4/4	4	4	4,2	3,1	10	20	7	5	6		100
KC 4/5	KN 4/5		5	5,2	3,1	10	20	7	5	6		100
KC 4/6	KN 4/6		6	6,3	3,1	10	20	7	5	6	525	100
KC 4/8	KN 4/8		8	8,2	3,1	11	24	7	6,5	8,5		100
KC 6/4	KN 6/4	6	4	4,2	3,8	10	23	9	5	6		100
KC 6/5	KN 6/5		5	5,2	3,8	10	23	9	5	6		100
KC 6/6	KN 6/6		6	6,3	3,8	10	23	9	5	6		100
KC 6/8	KN 6/8		8	8,2	3,8	12	27	9	6	9		100
KC 6/10	KN 6/10		10	10,2	3,8	15	32	9	9	11		100
KC 10/5	KN 10/5	10	5	5,2	5	10	26,5	9,5	5	6,3		100
KC 10/6	KN 10/6		6	6,3	5	11	28	9	5,5	8		100
KC 10/8	KN 10/8		8	8,5	5	13,6	31,5	9,5	6,2	8,8		100
KC 10/10	KN 10/10		10	10,5	5	17,2	34	9,5	9,5	9,6		100
KC 10/12	KN 10/12		12	12,2	5	17	34,1	9,5	9,3	9,3		100
KC 16/5	KN 16/5	16	5	5,3	6	11,5	30,5	11	6,3	8,7		100
KC 16/6	KN 16/6		6	6,5	6	11,5	31	11	6	8,5		100
KC 16/8	KN 16/8		8	8,5	6	15	36	12	8	9	526	100
KC 16/10	KN 16/10		10	10,5	6	17,5	38,5	12	10	10,5		100
KC 16/12	KN 16/12		12	13	6	17,5	39	12	10	10,5		100
KC 25/5	KN 25/5	25	5	5,2	7	14	37,5	13,5	7	10		50
KC 25/6	KN 25/6		6	6,3	7	14	37,5	13,5	7	10		50
KC 25/8	KN 25/8		8	8,4	7	14	37,5	13,5	8	10		50
KC 25/10	KN 25/10		10	10,5	7	17	39,5	14	9,5	10,5	510	50
KC 25/12	KN 25/12		12	13	7	18,5	39,5	14	9,5	11		50
KC 35/6	KN 35/6	35	6	6,4	8,5	17	37	15	6	9,5		50
KC 35/8	KN 35/8		8	8,5	8,5	17	41,5	15	10	10,5		50
KC 35/10	KN 35/10		10	10,5	8,5	17	45	15	9,5	12		50
KC 35/12	KN 35/12		12	13	8,5	20	46	15	11,5	14		50
KC 50/6	KN 50/6	50	6	6,4	10	18,7	45,5	18	9	9		20
KC 50/8	KN 50/8		8	8,4	10	18,7	47,5	18	10	10		20
KC 50/10	KN 50/10		10	10,5	10	18,7	49,5	18	11	11		20
KC 50/12	KN 50/12		12	12,5	10	21	53	18	12	15,3		20
KC 50/14	KN 50/14		14	14,5	10	22	53	17	12	15,3		20
KC 50/16	KN 50/16		16	16,5	12,5	26,4	54	18				20
KC 70/6	KN 70/6	70	6	6,5	12	21,8	51	20,5	10	11		20
KC 70/8	KN 70/8		8	8,5	12	21,8	51	20,5	10	11		20
KC 70/10	KN 70/10		10	10,5	12	21,8	57	20,5	11,2	14,5		20
KC 70/12	KN 70/12		12	12,5	12	22	57	20,5	13	13		20
KC 70/14	KN 70/14		14	14,5	12	22	57	20,5	11,3	14		20
KC 70/16	KN 70/16		16	16,5	12	22	57	20,5	11,3	14		20

KOD KC	KOD KN	PRZEKRÓJ PRZEWODU mm²	OTWÓR Φ mm	F	A	B	L	H	C	D	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KC 95/8	KN 95/8	95	8	8,5	13,8	25	60	23	12,5	12,5	512	20
KC 95/10	KN 95/10		10	10,5	13,8	25	60	23	12,5	12,5	523	20
KC 95/12	KN 95/12		12	12,5	13,8	25	62	23	13	14		20
KC 95/14	KN 95/14		14	14,5	13,8	25	65	23	13	17		20
KC 95/16	KN 95/16		16	16,5	13,8	25	65	23	13,5	17		20
KC 120/8	KN 120/8	120	8	8,5	15,5	28	64	25	14	14		10
KC 120/10	KN 120/10		10	10,5	15,5	28	64	25	14	14		10
KC 120/12	KN 120/12		12	12,5	15,5	28	64	25	14	14	582	10
KC 120/14	KN 120/14		14	14,5	15,5	28	67	25	16	15		10
KC 120/16	KN 120/16		16	16,5	15,5	28	70	25	16	15		10
KC 150/8	KN 150/8	150	8	8,4	17	31	64	28	11	13		50
KC 150/10	KN 150/10		10	10,4	17	31	64	28	11	13		10
KC 150/12	KN 150/12		12	12,5	17	31	70	28	13	14	182	10
KC 150/14	KN 150/14		14	14,5	17	31	70,5	28	15	15,5	183	10
KC 150/16	KN 150/16		16	16,5	17	31	73	30	16	15	283	10
KC 150/20	KN 150/20		20	21	17	31	73	30	16	22	383	10
KC 185/10	KN 185/10	185	10	10,5	19	35	75	30	14	16		50
KC 185/12	KN 185/12		12	13	19	35	75	30	14	16	184	10
KC 185/14	KN 185/14		14	15	19	35	79	30	16	18	284	10
KC 185/16	KN 185/16		16	17	19	35	81	30	17	19	384	10
KC 185/20	KN 185/20		20	21	19	35	87	30	20	22	186	10
KC 240/10	KN 240/10	240	10	10,5	21,5	39,5	81	35	14	16	286	5
KC 240/12	KN 240/12		12	13	21,5	39,5	81	35	14	16		5
KC 240/14	KN 240/14		14	15	21,5	39,5	85	35	16	18		5
KC 240/16	KN 240/16		16	17	21,5	39,5	87	35	17	19		5
KC 240/20	KN 240/20		20	21	21,5	39,5	93	35	20	22		5
KC 300/12		300	12	13	24	44	101	38	20	22		5
KC 300/14			14	15	24	44	101	38	20	22		5
KC 300/16			16	17	24	44	101	38	20	22		5
KC 300/20			20	21	24	44	101	38	20	22		5
KC 300/24			24	25	24	44	101	38	20	22		5
KC 400/12		400	12	13	27	50	108	40	20	22		5
KC 400/14			14	15	27	50	108	40	20	22		5
KC 400/16			16	17	27	50	108	40	20	22		5
KC 400/20			20	21	27	50	108	40	20	22		5
KC 400/24			24	25	27	50	108	40	20	22		5
KC 500/16		500	16	17	30	55	124	51	23	25		1
KC 500/20			20	21	30	55	124	51	23	25		1
KC 630/16		630	16	17	33,6	61	131	58	23	25		1
KC 630/20			20	21	33,6	61	131	58	23	25		1

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



KC (cynowana) KN (nie cynowana)



KOŃCÓWKI OCZKOWE NIEIZOLOWANE CYNOWANE (BLACHA) DIN 46234

UNISULATED SILVER BRASING DIN 46234

KOD	PRZEKRÓJ mm²	ŚRUBA Φ mm	F	B	L	d	A	NARZĘDIE	OPAKOWANIE szt.
KB 1,5/2,5	0,25÷1,5	2,5	2,60	8	17,25	1,95	5,20	524 522 535 5351	100
KB 1,5/3		3	3,20	8	17,25	1,95	5,20		100
KB 1,5/3,5		3,5	3,70	8	17,25	1,95	5,20		100
KB 1,5/4		4	4,30	7,4	15,4	1,95	5,20		100
KB 1,5/5		5	5,20	8,5	17,45	1,95	5,20		100
KB 1,5/6		6	6,20	10	18,5	1,95	5,20		100
KB 1,5/8		8	8,20	14	25	1,95	5,20		100
KB 1,5/10		10	10,50	14	25	1,95	5,20		100
KB 2,5/2,5	1,5÷2,5	2,5	2,60	8	17,25	2,45	5,20		100
KB 2,5/3		3	3,20	8	17,25	2,45	5,20		100
KB 2,5/3,5		3,5	3,70	8	17,25	2,45	5,20		100
KB 2,5/4		4	4,30	8	15,7	2,45	5,20		100
KB 2,5/5		5	5,20	9	17,2	2,45	5,20		100
KB 2,5/6		6	6,20	10,5	20,3	2,45	5,20		100
KB 2,5/8		8	8,20	13	24,4	2,45	5,20		100
KB 2,5/10		10	10,50	15	26,8	2,45	5,20		100
KB 6/3,5	4÷6	3,5	3,70	8	18,7	3,50	6,50		100
KB 6/4		4	4,20	8	18,7	3,50	6,50		100
KB 6/5		5	5,20	10	20	3,50	6,50		100
KB 6/6		6	6,20	11	23	3,50	6,50		100
KB 6/8		8	8,20	15	29,3	3,50	6,50		100
KB 6/10		10	10,50	19	32	3,50	6,50		100



KOŃCÓWKI OCZKOWE NIEIZOLOWANE CYNOWANE (BLACHA) DIN 46234

UNISULATED SILVER BRASING DIN 46234

KOD	PRZEKRÓJ mm²	ŚRUBA Φ mm	d	F	B	L	A	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
KB 10/5	10	5	4,5	5,3	10	16	8	525 526 182 183 184 186 283 284 383 384 286 260 270	100
KB 10/6		6	4,5	6,4	11	17	8		100
KB 10/8		8	4,5	8,4	14	20	8		100
KB 10/10		10	4,5	10,5	18	21	8		100
KB 10/12		12	4,5	13	22	23	8		100
KB 16/5	16	5	5,8	5,3	11	20	10		100
KB 16/6		6	5,8	6,4	11	20	10		100
KB 16/8		8	5,8	8,4	14	22	10		100
KB 16/10		10	5,8	10,5	18	24	10		100
KB 16/12		12	5,8	13	22	26	10		100
KB 16/16		16	5,8	17	32	36	10		100
KB 25/6	25	6	7,5	6,4	12	25	11		100
KB 25/8		8	7,5	8,4	16	25	11		100
KB 25/10		10	7,5	10,5	18	26	11		100
KB 25/12		12	7,5	13	22	31	11		100
KB 25/14		14	7,5	15	30	37	11		100
KB 25/16		16	7,5	17	28	35	11		100
KB 35/8	35	8	9	8,4	16	26	12		100
KB 35/10		10	9	10,5	18	27	12		100
KB 35/12		12	9	13	22	31	12		100
KB 35/14		14	9	15	28	36	12		100
KB 35/16		16	9	17	28	36	12		100
KB 50/8	50	8	11	8,4	18	34	16		100
KB 50/10		10	11	10,5	18	34	16		100
KB 50/12		12	11	13	22	36	16		100
KB 50/14		14	11	15	28	40	16		100
KB 50/16		16	11	17	28	40	16		100
KB 70/8	70	8	13	8,4	22	38	18		100
KB 70/10		10	13	10,5	22	38	18		100
KB 70/12		12	13	13	22	38	18		100
KB 70/14		14	13	15	28	42	18		100
KB 95/8	95	8	15	8,4	24	42	20		100
KB 95/10		10	15	10,5	24	42	20		100
KB 95/12		12	15	13	24	42	20		100
KB 95/14		14	15	15	28	44	20		100
KB 95/16		16	15	17	28	44	20		100
KB 120/10	120	10	16,5	10,5	24	44	22		100
KB 120/12		12	16,5	13	24	44	22		100
KB 120/14		14	16,5	15	28	48	22		100
KB 120/16		16	16,5	17	28	48	22		100
KB 120/20		20	16,5	21	32	53	22		100
KB 150/10	150	10	19	10,5	30	50	24		100
KB 150/12		12	19	13	30	50	24		100
KB 150/14		14	19	15	30	50	24		100
KB 150/16		16	19	17	30	50	24		100
KB 150/20		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 mm²	A	B	C	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
T 0,5/6	0,5	6	1,0	2,1		100
T 0,5/10	0,5	10	1,0	2,1		100
T 0,75/6	0,75	6	1,2	2,3		100
T 0,75/10	0,75	10	1,2	2,3		100
T 1/6	1,0	6	1,4	2,5		100
T 1/10	1,0	10	1,4	2,5	540	100
T 1/12	1,0	12	1,4	2,5	537 5371	100
T 1,5/7	1,5	7	1,7	2,8		100
T 1,5/10	1,5	10	1,7	2,8	538	100
T 2,5/7	2,5	7	2,2	3,4		100
T 2,5/10	2,5	10	2,2	3,4	541	100
T 2,5/12	2,5	12	2,2	3,4		100
T 4/10	4	9	2,8	4,0		100
T 4/12	4	12	2,8	4,0		100
T 6/12	6	12	3,5	4,7		100
T 6/15	6	15	3,5	4,7		100
T 10/12	10	12	4,5	5,8		100
T 10/15	10	15	4,5	5,8	539 5391	100
T 10/18	10	18	4,5	5,8		100
T 16/12	16	12	5,8	7,5		100
T 16/15	16	15	5,8	7,5	533 5331 542	100
T 16/18	16	18	5,8	7,5		100
T 25/15	25	15	7,3	9,5		100
T 25/18	25	18	7,3	9,5	527	100
T 35/18	35	18	8,3	11,0		100
T 50/22	50	22	10,3	13,0		100
T 70/25	70	25	12,5	15,0	182 183 184	100
T 95/25	95	25	14,5	17,0		50
T 120/32	120	30	16,5	19,0		50

TULEJKI IZOLOWANE DIN 46228/4

SINGLE CABLE

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





EASY ENTRY SYSTEM

DIN	BARWY KOLORÓW FR (1)	DE (2)	PRZEKRÓJ mm²	A	B	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
TI 0,14/8	**TI 0,14/8 FR**	**TI 0,14/8 DE**	0,14	12	8		100
TI 0,25/8	**TI 0,25/8 FR**	**TI 0,25/8 DE**	0,25	12	8		100
TI 0,34/8	**TI 0,34/8 FR**	**TI 0,34/8 DE**	0,34	12	8		100
TI 0,5/8	**TI 0,5/8 FR**	**TI 0,5/8 DE**	0,5	14	8		100
TI 0,5/10	**TI 0,5/10 FR**	**TI 0,5/10 DE**	0,5	16	10		100
TI 0,75/8	**TI 0,75/8 FR**	**TI 0,75/8 DE**	0,75	14	8		100
TI 0,75/10	**TI 0,75/10 FR**	**TI 0,75/10 DE**	0,75	16	10	540	100
TI 1/8	**TI 1/8 FR**	**TI 1/8 DE**	1	14	8	538	100
TI 1/10	**TI 1/10 FR**	**TI 1/10 DE**	1	16	10	541	100
TI 1/12	**TI 1/12 FR**	**TI 1/12 DE**	1	18	12		100
TI 1,5/8	**TI 1,5/8 FR**	**TI 1,5/8 DE**	1,5	14	8		100
TI 1,5/10	**TI 1,5/10 FR**	**TI 1,5/10 DE**	1,5	16	10	537 5371	100

DIN	BARWY KOLORÓW FR (1)	DE (2)	PRZEKRÓJ mm²	A	B	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
TI 1,5/12	**TI 1,5/12 FR**	**TI 1,5/12 DE**	1,5	18	12		100
TI 1,5/18	**TI 1,5/18 FR**	**TI 1,5/18 DE**	1,5	24	18	540	100
TI 2,5/8	**TI 2,5/8 FR**	**TI 2,5/8 DE**	2,5	14	8		100
TI 2,5/10	**TI 2,5/10 FR**	**TI 2,5/10 DE**	2,5	14	10		100
TI 2,5/12	**TI 2,5/12 FR**	**TI 2,5/12 DE**	2,5	18	12		100
TI 2,5/18	**TI 2,5/18 FR**	**TI 2,5/18 DE**	2,5	24	18		100
TI 4/10	**TI 4/10 FR**	**TI 4/10 DE**	4	17	10		100
TI 4/12	**TI 4/12 FR**	**TI 4/12 DE**	4	20	12	538	100
TI 4/18	**TI 4/18 FR**	**TI 4/18 DE**	4	26	18	541	100
TI 6/12	**TI 6/12 FR**	**TI 6/12 DE**	6	20	12		100
TI 6/18	**TI 6/18 FR**	**TI 6/18 DE**	6	26	18		100
TI 10/12	**TI 10/12 FR**	**TI 10/12 DE**	10	22	12	539	100
TI 10/18	**TI 10/18 FR**	**TI 10/18 DE**	10	28	18	5391	100
TI 16/12	**TI 16/12 FR**	**TI 16/12 DE**	16	24	12		100
TI 16/18	**TI 16/18 FR**	**TI 16/18 DE**	16	28	18	542 533	100
TI 25/16	**TI 25/16 FR**	**TI 25/16 DE**	25	30	16	527	50
TI 25/22	**TI 25/22 FR**	**TI 25/22 DE**	25	36	22		50
TI 35/16	**TI 35/16 FR**	**TI 35/16 DE**	35	30	16	5331	50
TI 35/25	**TI 35/25 FR**	**TI 35/25 DE**	35	39	25		50
TI 50/20	**TI 50/20 FR**	**TI 50/20 DE**	50	36	20		50
TI 70/21	**TI 70/21 FR**	**TI 70/21 DE**	70	37	21	582 182 183 184	25
TI 95/25	**TI 95/25 FR**	**TI 95/25 DE**	95	44	25		25
TI 120/27	**TI 120/27 FR**	**TI 120/27 DE**	120	48	27		25
TI 150/32	**TI 150/32 FR**	**TI 150/32 DE**	150	58	32		25



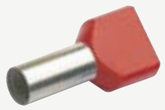
EASY ENTRY SYSTEM

TULEJKI IZOLOWANE PODWÓJNE

TWIN CABLE

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





EASY ENTRY SYSTEM

DIN	BARWY KOLORÓW FR (1)	DE (2)	PRZEKRÓJ mm²	A	B	NARZĘDZIE	OPAKOWANIE szt.
TID 2x0,5/8	**TID 2x0,5/8 FR**	**TID 2x0,5/8 DE**	2 x 0,5	15	8		100
TID 2x0,75/8	**TID 2x0,75/8 FR**	**TID 2x0,75/8 DE**	2 x 0,75	15	8		100
TID 2x0,75/10	**TID 2x0,75/10 FR**	**TID 2x0,75/10 DE**	2 x 0,75	17	10		100
TID 2x1/8	**TID 2x1/8 FR**	**TID 2x1/8 DE**	2 x 1	15	8	540	100
TID 2x1/10	**TID 2x1/10 FR**	**TID 2x1/10 DE**	2 x 1	17	10	538 537 5371 1661	100
TID 2x1,5/8	**TID 2x1,5/8 FR**	**TID 2x1,5/8 DE**	2 x 1,5	16	8	541 5382 1661	100
TID 2x1,5/12	**TID 2x1,5/12 FR**	**TID 2x1,5/12 DE**	2 x 1,5	20	12		100
TID 2x2,5/10	**TID 2x2,5/10 FR**	**TID 2x2,5/10 DE**	2 x 2,5	18,5	10		100
TID 2x2,5/13	**TID 2x2,5/13 FR**	**TID 2x2,5/13 DE**	2 x 2,5	21,5	13		100
TID 2x4/12	**TID 2x4/12 FR**	**TID 2x4/12 DE**	2 x 4	23	12	539 5391 533 5331 542	100
TID 2x6/14	**TID 2x6/14 FR**	**TID 2x6/14 DE**	2 x 6	26	14		100
TID 2x10/14	**TID 2x10/14 FR**	**TID 2x10/14 DE**	2 x 10	26	14		100
TID 2x16/14	**TID 2x16/14 FR**	**TID 2x16/14 DE**	2 x 16	30	14		50

ŁĄCZNIKI CZOŁOWE IZOLOWANE PVC
BUTT CONNECTOR INSULATED PVC



KOD	PRZEKRÓJ mm²	B	L	d	D	NARZĘDIE	OPAKOWANIE szt.
LI 1,5	0,25÷1,5	15	25	1,8	4,2	536 / 534 5341	100
LI 2,5	1,5÷2,5	15	26,5	2,5	4,8		100
LI 6	4÷6	15	27	3,7	6,5		100

ŁĄCZNIKI CZOŁOWE NIEIZOLOWANE CYNOWANE
BUTT CONNECTOR





LC (cynowana) LN (nie cynowana)

KOD LC	KOD LN	PRZEKRÓJ mm²	B	L	NARZĘDIE	OPAKOWANIE szt.
LC 1,5	**LN 1,5**	0,25÷1,5	1,8	15	524	100
LC 2,5	**LN 2,5**	1,5÷2,5	2,5	15	525	100
LC 6	**LN 6**	4÷6	3,7	15	526	100
LC 10	**LN 10**	10	5	25	510	100
LC 16	**LN 16**	16	6	28		100
LC 25	**LN 25**	25	7	28		100
LC 35	**LN 35**	35	8,5	36	523	100
LC 50	**LN 50**	50	10	36	512	100
LC 70	**LN 70**	70	12	45	582	100
LC 95	**LN 95**	95	13,8	46	182 183	100
LC 120	**LN 120**	120	15,5	50	283 383	100
LC 150	**LN 150**	150	17	60	184 186 284 384 286	100
LC 185	**LN 185**	185	19	64	260	100
LC 240	**LN 240**	240	21,5	73		100
LC 300	**LN 300**	300	24	75	270	100
LC 400	**LN 400**	400	27	85		100
LC 500	**LN 500**	500	30	97		100
LC 630	**LN 630**	600/630	33,6	104		100

GNIAZDA KONEKTOROWE IZOLOWANE PVC
FEMALE INSULATED PVC





KOD	PRZEKRÓJ mm²	WTYK mm	A	B	E	L	D	NARZĘDIE	OPAKOWANIE szt.
GKI 1,5/6,3/0,8	0,25÷1,5	6,3 x 0,8	6,6	7,8	10	20,7	3,8	536 / 534 5341	100
GKI 1,5/4,8/0,5		4,8 x 0,5	5	6,0	10	19,1	3,8		100
GKI 1,5/4,8/0,8		4,8 x 0,8	5	6,0	10	19,1	3,8		100
GKI 1,5/2,8/0,5		2,8 x 0,5	3,2	6,4	10	18,5	3,8		100
GKI 1,5/2,8/0,8		2,8 x 0,8	3,2	6,4	10	18,5	3,8		100
GKI 2,5/6,3/0,8	1,5÷2,5	6,3 x 0,8	6,6	7,8	10	20,7	4,3		100
GKI 2,5/4,8/0,5		4,8 x 0,5	5	6,0	10	18,7	4,3		100
GKI 2,5/4,8/0,8		4,8 x 0,8	5	6,0	10	18,7	4,3		100
GKI 6/6,3/0,8	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 mm²	WTYK mm	A	B	E	L	D	NARZĘDIE	OPAKOWANIE szt.
GKCI 1,5/6,3/0,8	0,25÷1,5	6,3 x 0,8	6,6	7,8	11	22	3,8	536 / 534 5341	100
GKCI 1,5/4,8/0,8		4,8 x 0,8	5,0	6	11	20	3,8		100
GKCI 1,5/4,8/0,5		4,8 x 0,5	5,0	6	11	20	3,8		100
GKCI 2,5/6,3/0,8	1,5÷2,5	6,3x 0,8	6,6	7,8	11	22	4,5		100
GKCI 2,5/4,8/0,8		4,8 x 0,8	5	6	11	20	4,5		100
GKCI 2,5/4,8/0,5		4,8 x 0,5	5	6	11	20	4,5		100
GKCI 6/6,3/0,8	4÷6	6,3 x 0,8	6,6	7,8	11	25	6		100

GNIAZDA KONEKTOROWE
FEMALE



KOD PASYWACJA	KOD CYNOWANE	PRZEKRÓJ mm²	WTYK mm	W	L	E	OPAKOWANIE szt.
GKP 1/4,8/0,8	**GKC 1/4,8/0,8**	0,5÷1	4,8 x 0,8	5,6	15,6	6,1	100
GKP 1/4,8/0,5	**GKC 1/4,8/0,5**		4,8 x 0,5	5,6	15,6	6,1	100
GKP 1/2,8/0,8	**GKC 1/2,8/0,8**		2,8 x 0,8	3,75	14	6,3	100
GKP 1/2,8/0,5	**GKC 1/2,8/0,5**		2,8 x 0,5	3,75	14	6,3	100
GKP 1/6,3/0,8	**GKC 1/6,3/0,8**		6,3 x 0,8	7,6	19,2	7,6	100
GKP 2,5/6,3/0,8	**GKC 2,5/6,3/0,8**	1,5÷2,5	6,3 x 0,8	7,6	19,2	7,6	100

GNIAZDA - WTYKI IZOLOWANE PVC
PIGGY-BACKS INSULATED PVC



KOD	PRZEKRÓJ mm²	WTYK mm	A_1	A_2	B_1	B_2	E	L	D	NARZĘDIE	OPAKOWANIE szt.
GWI 1,5	0,25÷1,5	6,3 x 0,8	6,6	6,3	7,8	8	10,5	22,8	3,8	536 / 534 5341	100
GWI 2,5	1,5÷2,5	6,3 x 0,8	6,6	6,3	7,8	8	10,5	22,8	4,3		100
GWI 6	4 ÷ 6	6,3 x 0,8	6,6	6,3	7,9	8	12	24,8	6		100

GNIAZDA OKRĄGŁE IZOLOWANE PVC
SOCKET INSULATED PVC



KOD	PRZEKRÓJ mm²	A	B	E	L	D	NARZĘDIE	OPAKOWANIE
GOI 1,5	0,25÷1,5	4	8,4	9,5	23,5	3,8	536 / 534 5341	100
GOI 2,5	1,5÷2,5	4	8,7	9,5	23,5	4,3		100
GOI 6	4÷6	5	8,2	12	25	6,2		100



WTYKI KONEKTOROWE IZOLOWANE PVC
MALE INSULATED PVC

KOD	PRZEKRÓJ mm²	WTYK mm	A	B	E	L	D	NARZĘDIE		OPAKOWANIE szt.
WKI 1,5/2,8/0,5	0,25 ÷ 1,5	2,8 x 0,5	2,8	6,6	10	17	3,8	536	534 5341	100
WKI 1,5/4,8/0,8	0,25 ÷ 1,5	4,8 x 0,8	4,8	7	10	19	4,3			100
WKI 1,5/6,3/0,8	0,25÷1,5	6,3 x 0,8	6,3	8	10	21	3,8			100
WKI 2,5/4,8/0,8	1,5 ÷ 2,5	4,8 x 0,8	4,8	7	10	19,5	4,3			100
WKI 2,5/6,3/0,8	1,5÷2,5	6,3 x 0,8	6,3	8	10	21	4,3			100
WKI 6/6,3/0,8	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 mm²	A	B	E	L	D	NARZĘDIE		OPAKOWANIE szt.
WOI 1,5	0,25÷1,5	4	8,7	10	21	3,8	536	534 5341	100
WOI 2,5	1,5÷2,5	4	8,7	10	20,7	4,3			100
WOI 6	4÷6	5	8,6	14	24,7	6,7			100



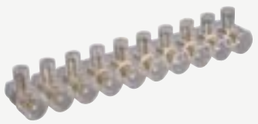
WTYKI KONEKTOROWE
MALE

KOD PASYWACJA	KOD CYNOWANE	PRZEKRÓJ mm²	WYMIAR mm	W	L	E	OPAKOWANIE szt.
WKP 1/4,8	**WKC 1/4,8**	0,5 ÷ 1	4,8 x 0,5	4,8	17	6,47	100
WKP 1/6,3	**WKC 1/6,3**		6,3 x 0,8	6,3	20	8,2	100
WKP 2,5/6,3	**WKC 2,5/6,3**	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 mm²	KOLOR	OPAKOWANIE szt.
EBS 250	25 mm²	transparentny	5/150
EBS 350	35 mm²	transparentny	5/150



ZŁĄCZKI POLIWĘGLANOWE W BLISTRACH
POLYCARBONATE CONNECTORS FOR BOXES IN 10 SEPARABLE TERMINAL STRIPS

KOD	PRZEKRÓJ mm²	KOLOR	BLISTER	OPAKOWANIE szt.
EBS 15	1,5 mm²	transparentny	10	25/450
EBS 25	2,5 mm²	transparentny	10	25/450
EBS 40	4 mm²	transparentny	10	25/450
EBS 60	6 mm²	transparentny	10	25/450
EBS 100	10 mm²	transparentny	10	10/300
EBS 160	16 mm²	transparentny	5	10/240



„ZŁĄCZKI 12-TOROWE"
POLIETHYLEN MULTIPOLAR TERMINAL STRIPS WITH SCREW CLAMP

KOD	PRZEKRÓJ mm²	KOLOR	OPAKOWANIE szt.
Z 1225	2,5 mm²	transparentny/biały	1/10
Z 124	4 mm²	transparentny/biały	1/10
Z 126	6 mm²	transparentny/biały	1/10
Z 1210	10 mm²	transparentny/biały	1/10
Z 1216	16 mm²	transparentny/biały	1/10
Z 1235	25-35 mm²	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 mm²	10/100
EM325	Szybkozłączka 3x2,5	0,75 - 2,5 mm²	10/100
EM425	Szybkozłączka 4x2,5	0,75 - 2,5 mm²	10/100
EM525	Szybkozłączka 5x2,5	0,75 - 2,5 mm²	10/100

PRASKI STANDARDOWE
STANDARD CRIMPING TOOLS

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



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 540	Tulejki nieizolowane 0,25-2,5 mm²
EM 5412	Tulejki nieizolowane 0,75-10 mm²
EM 541	Tulejki nieizolowane 0,5-16 mm²
EM 542	Tulejki nieizolowane 10-35 mm²

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 ergonomiczność i wygodę stosowania. Możliwość regulacji siły docisku. Wyposażone w zapadkę zabezpieczającą przed niepełnym zaprasowaniem końcówki. Otwierana po pełnym dociśnięciu uchwytów.



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 534	Końcówki izolowane 0,25-6 mm^2



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 537	Tulejki izolowane 0,5-4 mm^2



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 539	Tulejki izolowane 6-16 mm^2



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 533	Tulejki izolowane 10-35 mm^2
EM5331	Tulejki izolowane 25-50mm^2



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 531	Końcówki konektorowe 0,5-6 mm^2



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 535	Końcówki nieizolowane 0,5-10 mm^2



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 5345	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. Czworokątkny profil ząbkowany na zaciskajacej powierzchni. Blokada zapadkowa. Ergonomiczne uchwyty.



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 538	Przekrój przewodów 0,08 - 10 mm^2



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 5382	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
EM 524	Końcówki 0,5 - 10 mm^2
EM 525	Końcówki 2,5 - 16 mm^2
EM 528	Złączki 0,5 - 6 mm^2



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 526	Końcówki 10, 16, 25, 35 mm^2

KOD	PRZEZNACZENIE
EM 527	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
EM 523	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.



RYS. 1



RYS. 2



KOD	PRZEKRÓJ mm^2	TYP ZACISKU	TYP MATRYCY	RYS.	DŁUGOŚĆ mm
EM 510	6 ÷ 50	Standard	Hexagonal	1	390
EM 512	6 ÷ 120	Standard	MW	2	610

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 matryc.
Wyposażona w zawór który gwarantuje perfekcyjne wykonanie zacisku. Olej hudrauliczny: Shell T15
Waga: 2 kg
Długość: 40 cm

KOD	PRZEZNACZENIE/OPIS
EM 1824	Wyposażenie Praska 50 kN Matryce do końcówek miedzianych nieizolowanych 10 mm² - 240 mm² końcowek aluminiowych nieizolowanych 16; 25; 70; 120; 150 Możliwe uzupełnienie o matryce do AL - 35; 50; 95 mm² oraz końcówek izolowanych; łączników CU; końcówek na średnie napięcie; końcówek tulejkowych; przeformatowywania przewodów sektorowych. Walizka

MATRYCE
DIES

	NIEIZOLOWANE		IZLOWANE	TYP DIN		ALUMINIUM DIN 48201		PRZEFORMOWANIE ŻYŁ		TULEJKI
PRZEKRÓJ mm²	KOD	NUMER MATRYCY	KOD	KOD	NUMER MATRYCY	KOD	NUMER MATRYCY	KOD		KOD
10	**EM 182010***	7	**EM 182110**	**EM 182310**	6					
16	**EM 182016***	7,5	**EM 182116**	**EM 182316**	8	**EM 182035***	12			
25	**EM 182025***	9	**EM 182125**	**EM 182325**	10	**EM 182035***	12			
35	**EM 182035***	11	**EM 182135**	**EM 182335**	12	**EM 182435**	13			
50	**EM 182035***	12	**EM 182150**	**EM 182335**	14	**EM 182450**	15	**EM 182550**		**EM 182650**
70	**EM 182025***	14	**EM 182170**	**EM 182325**	16	**EM 182010***	18	**EM 182570**		**EM 182670**
95	**EM 182016***	16	**EM 182195**	**EM 182316**	18	**EM 182495**	21	**EM 182595**		**EM 182695**
120	**EM 182010***	18		**EM 182310**	20	**EM 182018***	22	**EM 182512**		**EM 182612**
150	**EM 182015***	20		**EM 182018***	22	**EM 182024***	25	**EM 182515**		**EM 182615**
185	**EM 182018***	22		**EM 182024***	25					
240	**EM 182024***	25								

*** matryce w komplecie**

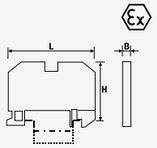
UWAGA - NIE PRACOWAĆ BEZ MATRYC !



• SZYNOWE
ZŁĄCZKI GWINTOWE
• SZYNOWE
ZŁĄCZKI SAMOZACISKOWE

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



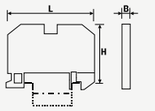


KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
43408	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm²	2,5	100
43408BL	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm²	2,5	100
43408GR	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm²	2,5	100
43408N	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm²	2,5	100
43408RD	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm²	2,5	100
43408WT	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm²	2,5	100
43408BK	Szynowa złączka gwintowa 2,5 mm²	2,5	100
43454	Szynowa złączka gwintowa ochronna 2,5/4 mm²	2,5	100

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43525/12	Zwieracz (blister 12 torów)	1/12
43525/24	Zwieracz (blister 24 tory)	1/24
43010	Płytka krańcowa	100
43015	Przekładka	100
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

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



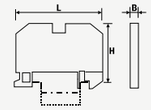


KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
43409	Szynowa złączka gwintowa 4 mm²	4	100
43409BL	Szynowa złączka gwintowa 4 mm²	4	100
43409GR	Szynowa złączka gwintowa 4 mm²	4	100
43409N	Szynowa złączka gwintowa 4 mm²	4	100
43409RD	Szynowa złączka gwintowa 4 mm²	4	100
43409WT	Szynowa złączka gwintowa 4 mm²	4	100
43454	Szynowa złączka gwintowa ochronna 2,5/4 mm²	4	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43520/12	Zwieracz (blister 12 torow)	1/12
43520/24	Zwieracz (blister 24 tory)	1/24
43010	Płytka krańcowa	100
43015	Przekładka	100
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) nieopisany	blister 20 szt
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (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 mm²	OPAKOWANIE szt.
	Stary typ - zwieracze śrubowe		
43401	Szynowa złączka gwintowa 6 mm²	6	50
43401BL	Szynowa złączka gwintowa 6 mm²	6	50
43401N	Szynowa złączka gwintowa 6 mm²	6	50
43450	Szynowa złączka gwintowa ochronna 6 mm²	6	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43621/24	Zwieracz 24 tory	1/24
43011	Płytka krańcowa	100
43016	Przekładka	100
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (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

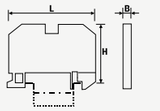


KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
	Nowy typ - zwieracze wciskane		
43407	Szynowa złączka gwintowa 6 mm²	6	100
43407BL	Szynowa złączka gwintowa 6 mm²	6	100
43407N	Szynowa złączka gwintowa 6 mm²	6	100
43450	Szynowa złączka gwintowa ochronna 6 mm²	6	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43520/24	Zwieracz (blister 24 tory)	1/24
43011	Płytka krańcowa	100
43016	Przekładka	100
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

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 mm²	OPAKOWANIE szt.
43402	Szynowa złączka gwintowa 10 mm²	10	50
43402BL	Szynowa złączka gwintowa 10 mm²	10	50
43402N	Szynowa złączka gwintowa 10 mm²	10	50
43458	Szynowa złączka gwintowa ochronna 10 mm²	10	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43022/55	Zwieracz (blister 55 torów)	1/55
43011	Płytka krańcowa	100
43016	Przekładka	100
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (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

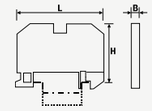
KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
43403	Szynowa złączka gwintowa 16-25 mm²	16-25	25
43403BL	Szynowa złączka gwintowa 16-25 mm²	16-25	25
43403N	Szynowa złączka gwintowa 16-25 mm²	16-25	25
43451	Szynowa złączka gwintowa ochronna 16-25 mm²	16-25	25

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43023/42	Zwieracz (blister 42 tory)	1/42
43013	Płytka krańcowa	50
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

SZYNOWE ZŁĄCZKI GWINTOWE

SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 35-50 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS 35-50 mm² TH35







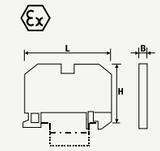
Rozmiar: 62 (L) x 61 (H) x 16 (B)
Dopuszczenia: UL 600V 130A RINA 800V 150A; CSA 600V 130A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U; VDE 800V 150A SEV 800V 150A
Długość odizolowania: 17mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 2,5-50
Linka/Flexible conductors mm² 2,5-50

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
43404	Szynowa złączka gwintowa 35-50 mm²	35-50	25
43404BL	Szynowa złączka gwintowa 35-50 mm²	35-50	25
43404N	Szynowa złączka gwintowa 35-50 mm²	35-50	25
43457	Szynowa złączka gwintowa ochronna 35-50 mm²	35-50	25

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43024/31	Zwieracz (blister 31 torów)	1/31
43014	Płytka krańcowa	50
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 70 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS 70 mm² TH35





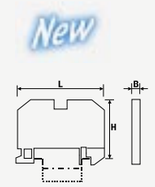
Rozmiar: 74 (L) x 75 (H) x 26 (B)
Dopuszczenia: UL 600V 185A RINA 800V 192A; CSA 600V 185A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U; VDE 800V 192A SEV 800V 192A
Długość odizolowania: 26 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 35-70
Linka/Flexible conductors mm² 35-70

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
43405	Szynowa złączka gwintowa 70 mm²	70	10
43405BL	Szynowa złączka gwintowa 70 mm²	70	10
43405N	Szynowa złączka gwintowa 70 mm²	70	10

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do ZSG 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do ZSG 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

SZYNOWA ZŁĄCZKA GWINTOWA 95 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS 95 mm² TH35





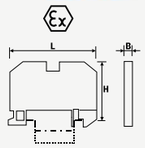
Rozmiar: 74 (L) x 75 (H) x 26 (B)
Dopuszczenia: UL 600V 192A RINA 800V 200A, CSA 600V 192A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U, VDE 800V 200A SEV 800V 200A
Długość odizolowania: 26 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 35-95,
Linka/Flexible conductors mm² 35-95

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
43426	Szynowa złączka gwintowa 95 mm²	95	10
43426BL	Szynowa złączka gwintowa 95 mm²	95	10

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

ZŁĄCZKA SZYNOWA 2-PIĘTROWA 4 mm² TH35

TWO - STAGE SCREW TERMNAL BLOCKS 4 mm² TH35





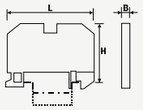
Rozmiar: 72 (L) x 55 (H) x 6 (B)
Dopuszczenia: UL 600V 30A RINA 800V 32A, CSA 600V 30A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U, VDE 800V 32A SEV 800V 32A
Długość odizolowania: 10 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 0,5-6,
Linka/Flexible conductors mm² 0,5-4

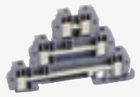
KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
43550	Złączka szynowa 2-piętrowa 4 mm²	4	50
43550BL	Złączka szynowa 2-piętrowa 4 mm²	4	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43520/24	Zwieracz (blister 24 tory)	1/24
43096	Płytka krańcowa	50
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

ZŁĄCZKA SZYNOWA 3-PIĘTROWA 2,5 mm² TH35

THREE - STAGE SCREW TERMINAL BLOCKS 2,5 mm² TH35





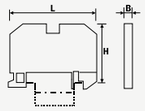
Rozmiar: 78,5 (L) x 47,5 (H) x 5 (B)
Dopuszczenia: UL 300V 10A , CSA 300V 10A, VDE 250V 24A
Długość odizolowania: 6 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 0,5-2,5,
Linka/Flexible conductors mm² 0,5-2,5

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
43504	Złączka szynowa 3-piętrowa 2,5 mm²	2,5	25

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

ZŁĄCZKA SZYNOWA BEZPIECZNIKOWA 4 mm² TH35

EURO TERMINAL BLOKS FUSE 4 mm² TH35





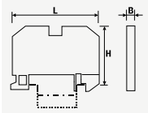
Rozmiar: 66 (L) x 44 (H) x 10 (B)
Dopuszczenia: UL 300V 15A RINA 500V, CSA 300V 30A, VDE 500V SEV 500V
Długość odizolowania: 10 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 0,5-6
Linka/Flexible conductors mm² 0,5-4
Bezpiecznik: G 5x20 mm
ICE 60947-7-3: max 6,3A 250V 4W

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
43445 H	Złączka bezpiecznikowa 4 mm²	4	10

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
43192	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) nieopisany	blister 20 szt.
43192X	Oznaczniki do 2,5 ÷ 70 mm² (5x12) z opisem	blister 20 szt.

ZŁĄCZKA SZYNOWA SAMOZACISKOWA EURO Q 2,5/35

EURO SCREWLESS TERMINAL BLOCKS EURO Q 2,5/35





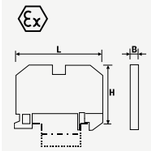
Rozmiar: 53 (L) x 28,5 (H) x 5 (B)
Dopuszczenia: UL 600V 20A Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U, CSA 600V 20A, VDE 630V 24A
Długość odizolowania: 12 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1-4
Linka/Flexible conductors mm² 1-4
AWG 24-12

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
42416	Złączka szynowa samozaciskowa 4 mm²	2,5-4	50
42416 BL	Złączka szynowa samozaciskowa 4 mm²	2,5-4	50

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

ZŁĄCZKA SZYNOWA SAMOZACISKOWA EURO Q 4/35

EURO SCREWLESS TERMINAL BLOCKS EURO Q 4/35





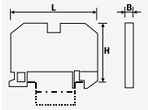
Rozmiar: 58 (L) x 34,5 (H) x 6 (B)
Dopuszczenia: UL 600V 30A, Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U, CSA 600V 30A, VDE 630V 32A
Długość odizolowania: 15 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1,5-6
Linka/Flexible conductors mm² 1,5-6
AWG 24-10

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
42410	Złączka szynowa samozaciskowa 6 mm²	1,5-6	50
42410 BL	Złączka szynowa samozaciskowa 6 mm²	1,5-6	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
42012	Płytka 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

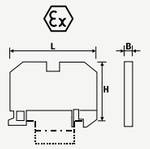
KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
42411	Złączka szynowa samozaciskowa 10 mm²	1,5-10	50
42411 BL	Złączka szynowa samozaciskowa 10 mm²	1,5-10	50

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

SZYNOWE ZŁĄCZKI SAMOZACISKOWE

ZŁĄCZKA SZYNOWA SAMOZACISKOWA EURO QE 2,5/35

EURO SCREWLESS TERMINAL BLOCKS EURO QE 2,5/35





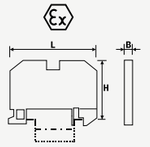
Rozmiar: 53 (L) x 28,5 (H) x 5 (B)
Dopuszczenia: Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U
Długość odizolowania: 12 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1-2,5
Linka/Flexible conductors mm² 1-2,5
AWG 24-12

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
42453	Złączka szynowa samozaciskowa ochronna 4 mm²	1-4	50

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

ZŁĄCZKA SZYNOWA SAMOZACISKOWA EURO QE 4/35

EURO SCREWLESS TERMINAL BLOCKS EURO QE 4/35





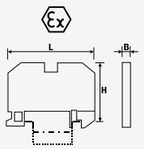
Rozmiar: 58 (L) x 34,5 (H) x 6 (B)
Dopuszczenia: Kema Ex II 2 GD EEx e II 03ATEX2118 U
Długość odizolowania: 15 mm
Zdolność łączenia: Drut/Rigid conductors mm² 1,5-6
Linka/Flexible conductors mm² 1,5-6
AWG 24-10

KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
42454	Złączka szynowa samozaciskowa ochronna 6 mm²	1,5-6	50

KOD	AKCESORIA	OPAKOWANIE szt.
43444	Trzymacz	50
42012	Płytka 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

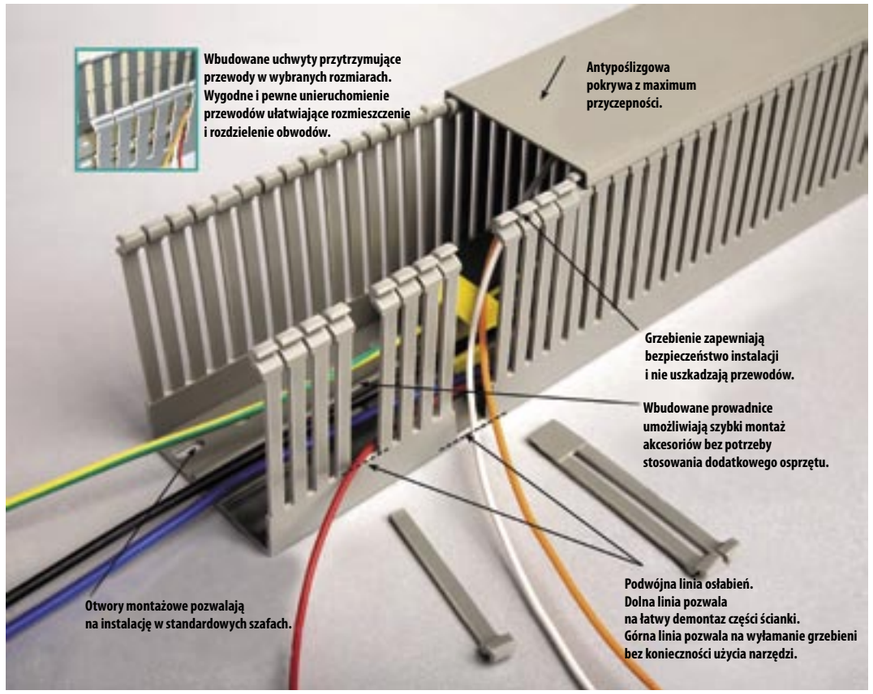
KOD	OPIS	PRZEKRÓJ mm²	OPAKOWANIE szt.
42450	Złączka szynowa samozaciskowa ochronna 10 mm²	1,5-10	50

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



KANAŁY GRZEBIENIOWE
WIRE DUCTS

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



Przeznaczone do instalacji lini z większą ilością wejśc do kanału.
Samogasnące PVC kasy 1 (UL94-V0).
Długość: 2mb w komplecie z pokrywą

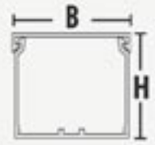


A Norma EN50085-2-3 · R.I.N.A. certificated · CE · AM50

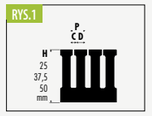
Wyroby są zgodne z dyrektywą RoHS dla „ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym". Niniejsza dyrektywa obowiązujaca od 1 lipca 2006 roku określa ograniczenia stosowania na rynku UE nowych urządzeń elektrycznych i elektronicznych zawierających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

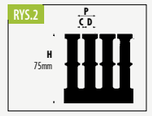
KANAŁY GRZEBIENIOWE SERIA ED - DŁUGOŚĆ 2 mb
„ED SERIES" WIRE DUCTS WITH 5 mm SLOTS - FINGERS 7,5 mm - LENGTH 2 mb

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

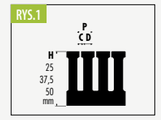
KOD	WYMIAR BxH mm	KOLOR	KARTON mb	WAGA KARTONU kg	DANE TECHNICZNE RYS.	C	D	P
EHF2525	25x25	szary	84	16,5	1	5	7,5	12,5
EHF2537	25x37,5	szary	64	15,1	1	5	7,5	12,5
EHF2550	25x50	szary	52	15,3	1	5	7,5	12,5
EHF2575	25x75	szary	32	13,1	2	5	7,5	12,5
EHF3737	37,5x37,5	szary	48	14,4	1	5	7,5	12,5
EHF3750	37,5x50	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

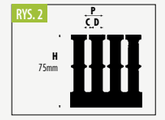
Kanały bezhalogenowe z materiału samogasnącego uniemożliwiającego rozprzestrzenianie się płomienia z ograniczoną emisją dymu.

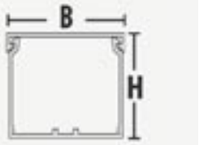
Dane techniczne:
Kanały w komplecie z pokrywką
EHF rozdzielnic (UL94-V1) / jasnoszary / długość 2 m
PAN: / PC-Poliwęglan / antracyt / długość 0,5 m
NXA: specyficzne dla branży kolejowej
/ Noryl XTRA klasy 1 (UL94-V0) / czarny / długość 0,5 m



DANE TECHNICZNE





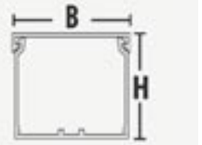




ELESTYCZNE KANAŁY Z KLEJEM - DŁUGOŚC 0,5 mb

„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

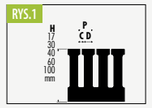


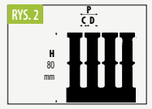
KANAŁY GRZEBIENIOWE SERIA E/4 - DŁUGOŚĆ 2 mb

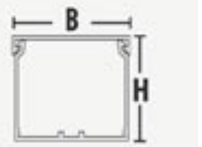
„E/4 SERIES" WIRE DUCTS WITH 4 mm SLOTS - FINGER 6 mm - LENGTH 2 mb

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

DANE TECHNICZNE







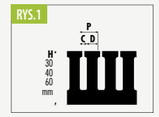
KANAŁY GRZEBIENIOWE SERIA E - DŁUGOŚĆ 2 mb

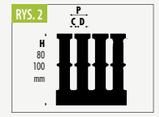
"E SERIES" WIRE DUCTS WITH 8 mm SLOTS - FINGERS 12 mm - LENGTH 2 mb

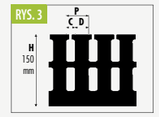
KOD	WYMIAR BxH mm	KOLOR	KARTON mb	WAGA KARTONU kg	DANE TECHNICZNE RYS.	C	D	P
E16	25x30	szary	80	16,0	1	8	12	20
E13	25x40	szary	60	15,8	1	8	12	20
E7	25x60	szary	40	15,0	1	8	12	20
E14	25x80	szary	32	15,6	2	8	12	20
E34	25x100	szary	24	13,8	2	8	12	20

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

DANE TECHNICZNE







RURY SPIRALNE

SHEAT WITH RIGHT HAND SPIRAL

SZARA	CZARNA	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA mm	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA mm	KRĄŻEK/mb
OL G0010	**GFE N0010**	10	14,7	30
OL G0012	**GFE N0012**	12	16,4	30
OL G0014	**GFE N0014**	14	18,9	30
OL G0016	**GFE N0016**	16	20,7	30
OL G0020	**GFE N0020**	20	24,7	30
OL G0022	**GFE N0022**	22	27,7	30
OL G0025	**GFE N0025**	25	30,6	30
OL G0028	**GFE N0028**	28	33,5	30
OL G0032	**GFE N0032**	32	38	30
OL G0035	**GFE N0035**	35	41	30
OL G0040	**GFE N0040**	40	46,4	30
OL G0050	**GFE N0050**	50	57,2	30

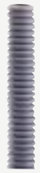






Materiał: PVC samogasnące
Temperatura pracy: -5°C do +60°C
Wytrzymałość: 350N/5 cm
szary RAL 7035, czarny RAL 9005
Klasyfikacja: 3211 wg norm UL 94-V0/EN 50086-2-3 / 1996; CEI 23-14 e EN 50086-2-3
Zastosowanie: ochrona przewodów i wiązek kabli
Odporne na rozciąganie, tarcie, promieniowanie UV, gładkie wewnątrz
Akcesoria: dławnice IP65 (do rur szarych) strona 39

RURY KARBOWANE



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

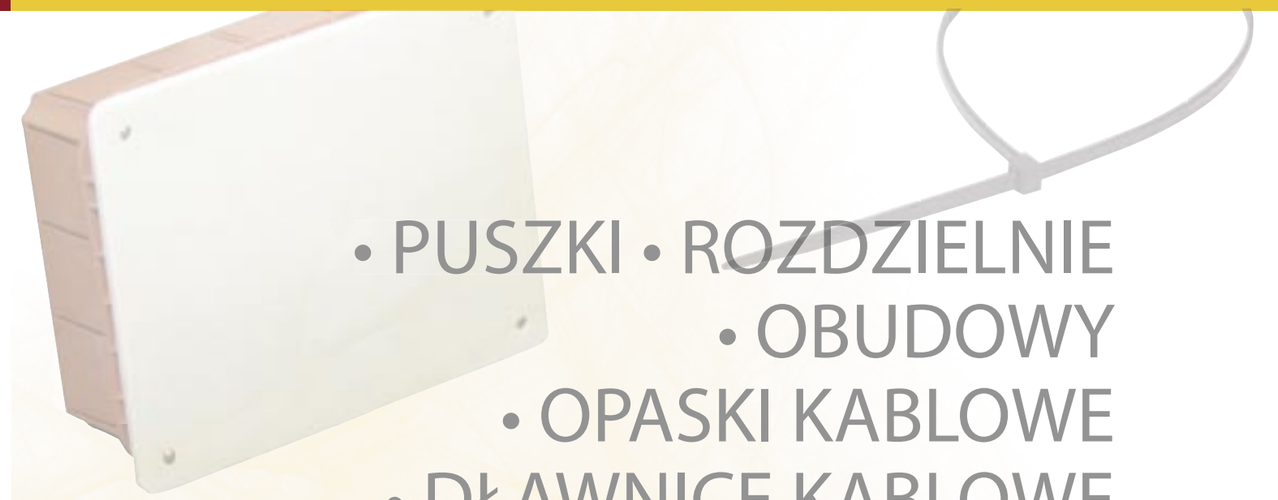
Materiał: PCV samogasnące odporne na UV. Temperatura pracy: -5°C do +60 °C
Wytrzymałość: 750N/5 cm, czarny RAL 9005
Klasyfikacja: 3321 wg norm CEIEN500861/1994; CEIEN50086-2-2/1996
Zastosowanie: ochrona przewodów i wiązek kabli



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.
OL 10001	92x92x45	1	170
OL 10002	118x96x50	1	120
OL 10002A	118x96x70	1	90
OL 10003	153x98x70	1	70
OL 10004	160x130x70	1	44
OL 10005	196x152x70	1	40
OL 10006	294x152x70	1	24
OL 10007	392x152x70	1	20
OL 10008	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.
OL 20001	Ø 65x35	5	150
OL 20002	Ø 80x40	5	160
OL 20003	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.
OL 20006	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.
OL 20080	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.
OL 20011	100x100x50	1	100
OL 20111	120x80x50	1	100
OL 20112 *	150x110x70	1	45
OL 20013	190x140x70	1	28
OL 20014	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.
OL 20015	300x220x120	1	6
OL 20016	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.
OL 20021	100x100x50	1	100
OL 20121	120x80x50	1	100
OL 20122 *	150x110x70	1	45
OL 20022	150x110x70	1	45
OL 20023	190x140x70	1	32
OL 20024	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.
OL 20025	300x220x120	1	6
OL 20026	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.
OL 20131*	150x110x70	1	30
OL 20032	190x140x70	1	32
OL 20033	240x190x90	1	10
OL 20034	300x220x120	1	6
OL 20035	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.
OL 20041	150x110x140	1	28
OL 20042	190x140x140	1	16
OL 20043	240x190x165	1	8
OL 20044	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.
OL 20051	150x110x140	1	28
OL 20052	190x140x140	1	16
OL 20053	240x190x165	1	8
OL 20054	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.
OL 20220	100x100x50	1	100
OL 20221	120x80x50	1	100
OL 20422*	150x110x70	1	45
OL 20223	190x140x70	1	32
OL 20224	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.
OL 20225	300x220x120	1	6
OL 20226	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.
OL 20320	100x100x50	1	100
OL 20321	120x80x50	1	100
OL 20322	150x110x70	1	45
OL 20522*	150x110x70	1	45
OL 20323	190x140x70	1	32
OL 20324	240x190x90	1	10
OL 20325[1]	300x220x120	1	6
OL 20326[1]	380x300x120	1	4

* Szybki montaż pokrywy, [1] zawiasy



DŁAWNICE GUMOWE

SEALING BUSHINGS

KOD	Ø MAX	OPAKOWANIE szt.
OL 20056	20	100
OL 20057	25	100
OL 20058	32	100



OCYNKOWANE PŁYTY MONTAŻOWE

ZINC-COATED BACK PLATE FOR SMOOTH-SIDED JUNCTION BOXES

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL 20061(*)	190x140x1,5	1	30
OL 20062(**)	240x190x1,5	1	25
OL 20063(***)	300x220x1,5	1	20
OL 20064(****)	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	ILOŚĆ MODUŁÓW	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL 40031	120x160x90	3/5	1	24
OL 40032	200x160x90	4/8	1	20
OL 40033	250x200x110	6/12	1	12
OL 40034	250x375x145	12/24	1	1
OL 40035	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.
OL 70049	10	100
OL 70051	12	100
OL 70050	14	50
OL 70052	16	50
OL 70053	20	50
OL 70054	25	25
OL 70055	32	25
OL 70056	40	20
OL 70057	50	10



DŁAWNICE PG IP68 W KOMPLECIE Z NAKTRĘTKĄ

"P.G." CABLE GLAND

KOD	GWINT P.G.	Ø mm MIN/MAX	OPAKOWANIE szt.
OL 70141	7	3,5 - 6,5	100
OL 70142	9	4,5 - 7	100
OL 70143	11	5,5 - 10	100
OL 70144	13,5	9 - 13	100
OL 70145	16	10 - 14	100
OL 70146	21	14 - 18	50
OL 70147	29	18 - 25	20
OL 70148	36	25 - 33	10
OL 70149	42	27 - 37	10
OL 70150	48	34-43	5



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

KOD	GWINT DIN 40430	Ø mm MIN/MAX	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
BM 4707	PG 7	3-7	10	100
BM 4709	PG 9	5-10	10	100
BM 4711	PG 11	8-12	10	100
BM 4713	PG 13,5	8-12	10	100
BM 4716	PG 16	10-17	10	100
BM 4721	PG 21	12-21	10	100
BM 4729	PG 29	19-25	10	100
BM 4736	PG 36	25-35	5	50
BM 4742	PG 42	28-38	5	50
BM 4748	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.
BM 4712	M 12x1,5	3-7	25
BM 4717	M 16x1,5	5-10	25
BM 4720	M 20x1,5	8-12	25
BM 4725	M 25x1,5	10-17	20
BM 4732	M 32x1,5	12-21	20
BM 4740	M 40x1,5	19-25	10
BM 4750	M 50x1,5	25-35	5
BM 4763	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.
B0824 / 5201	75x2,2	100	200
B1025 / 5203	98x2,5	100	150
B1225 / 5205	135x2,5	100	120
B1248 / 5212	120x4,5	100	80
B1436 / 5209	140x3,6	100	70
B1625 / 5206	160x2,6	100	100
B1648 / 5211	160x4,5	100	60
B1948 / 5213	178x4,8	100	50
B2025 / 5207	200x2,6	100	80
B2036 / 5214	200x3,5	100	70
B2048 / 5215	200x4,8	100	40
B2076 / 5223	180x7,8	100	25
B2548 / 5216	250x4,8	100	45
B2936 / 5210	290x3,5	100	45
B2976 / 5226	300x7,8	100	15
B3048 / 5217	290x4,5	100	35
B3736 / 5208	370x3,6	100	40
B3748 / 5219	360x4,5	100	30
B3776 / 5227	365x7,8	100	15
B3948 / 5218	390x4,8	100	50
B4348 / 5220	430x4,5	100	50
B4390 / 5229	450x7,5	100	25
B5013 / 5237	500x12,5	50	10
B5390 / 5231	540x7,8	100	20
B7190 / 5233	750x7,8	100	12
B7213 / 5239	720x12,5	50	6
B8190 / 5234	780x9	100	10
B8513 / 5241	850x12,5	50	6
B9013 / 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.
N0824 / 5301	75x2,2	100	200
N1025 / 5303	100x2,5	100	150
N1225 / 5305	135x2,5	100	120
N1248 / 5312	120x4,5	100	80
N1436 / 5309	140x3,6	100	70
N1625 / 5306	160x2,5	100	100
N1648 / 5311	160x4,5	100	60
N1948 / 5313	180x4,8	100	50
N2025 / 5307	200x2,6	100	80
N2036 / 5314	200x3,6	100	70
N2048 / 5315	200x4,8	100	40
N2076 / 5323	180x7,8	100	25
N2548 / 5316	250x4,8	100	45
N2936 / 5310	290x3,6	100	45
N2976 / 5326	300x7,8	100	15
N3048 / 5317	290x4,8	100	35
N3736 / 5308	370x3,6	100	40
N3748 / 5319	360x4,8	100	30
N3776 / 5327	370x7,5	100	15
N3948 / 5318	390x4,8	100	50
N4348 / 5320	430x4,8	100	50
N4390 / 5329	450x7,5	100	30
N5013 / 5337	500x12,5	50	10
N5390 / 5331	540x7,5	100	20
N7190 / 5333	750x7,8	100	12
N7213 / 5339	720x12,5	50	6
N8190 / 5334	780x9	100	10
N8513 / 5341	850x12,5	50	6
N9013 / 5343	1000x12,5	50	5

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





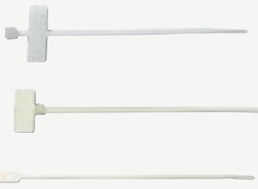
PODSTAWKI PRZYKLEJANE DO MOCOWANIA OPASEK - BIAŁE
SELF ADHESIVE WHITE TIE MOUNTS

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON opak.
B 0901 / 5467	19x19	100	100
B 0902 / 5473	27x27	100	50



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

KOD	ROZMIAR mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON opak.
N 0901 / 5469	19x19	100	100
N 0902 / 5475	27x27	100	50



OPASKI Z TABLICZKĄ OPISOWĄ
IDENTIFICATION CABLE TIES

KOD	ROZMIAR mm	TABLICZA WYSOKOŚĆ mm	TABLICZKA DŁUGOŚĆ mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON opak.
52100-M	100x2,5	8	25,4	100	100
52200-M	200x2,5	8	25,4	100	75
52110-M	110x2,5	9,1	25,4	100	100
52190-M	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.
BMDT 1025 /5201	98x2,5	niebieski	100	150
BMDT 1436 /5209	140x3,5	niebieski	100	70
BMDT 2036 /5214	200x3,5	niebieski	100	70
BMDT 2048 / 5215	200x4,8	niebieski	100	40
BMDT 3048 / 5217	290x4,5	niebieski	100	35
BMDT 3748 / 5219	360x4,5	niebieski	100	30
BMDT 3776 / 5227	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.
BMBT 1025 /1203	100x2,5	biały	100	150
BMBT 2025 /1207	200x2,5	biały	100	80
BMBT 1436 /1209	140x3,5	biały	100	70
BMBT 2036 /1214	200x3,5	biały	100	70
BMBT 3936 /1210	290x3,5	biały	100	45
BMBT 2048 /1215	200x4,5	biały	100	40
BMBT 2548 /1216	250x4,5	biały	100	45
BMBT 3048 /1217	290x4,5	biały	100	35
BMBT 3749 /1219	360x4,5	biały	100	30
BMBT 2275 /1225	220x7,5	biały	100	20
BMBT 3776 /1227	360x7,5	biały	100	15
BMNT 1025 /1303	100x2,5	czarny	100	150
BMNT 2025 /1307	200x2,5	czarny	100	80
BMNT 1436 /1309	140x3,5	czarny	100	70
BMNT 2036 /1314	200x3,5	czarny	100	70
BMNT 3936 /1310	290x3,5	czarny	100	45
BMNT 2048 /1315	200x4,5	czarny	100	40
BMNT 2548 /1316	250x4,5	czarny	100	45
BMNT 3048 /1317	290x4,5	czarny	100	35
BMNT 3749 /1319	360x4,5	czarny	100	30
BMNT 2275 /1325	220x7,5	czarny	100	20
BMNT 3776 /1327	60x7,5	czarny	100	15



NYLONOWE PRZECIĄGARKI DO PROWADZENIA PRZEWODÓW
NYLON FISH TAPE WITH FIXED RINGS AND TERMINAIS

KOD	DŁUGOŚĆ mb	Ø mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL 90051	5	3	1	70
OL 90052	10	3	1	40
OL 90053	15	3	1	30
OL 90054	20	3	1	20
OL 90065	25	4	1	12
OL 90066	30	4	1	10



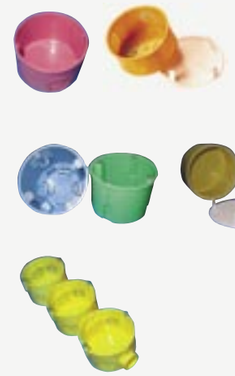
UCHWYTY KABLOWE Z GWOŹDZIEM - PŁASKIE BIAŁE
CRAMP WITH STEEL NAIL FOR FLAT CABLE WHITE

KOD	Ø mm	OPAKOWANIE szt.	KARTON szt.
OL 70231	5/6	100	10000
OL 70232	7/8	100	10000
OL 70233	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.
OL 70181	3/4	100	10000
OL 70182	5/6	100	10000
OL 70183	7/8	100	10000
OL 70184	9/10	100	10000
OL 70185	11/12	100	5000
OL 70186	13/14	100	4000
OL 70187	15/16	100	3000
OL 70188	19/20	100	2000
OL 70189	21/22	100	1000
OL 70190	24/25	50	800
OL 70191	31/32	50	500
OL 70225	7	100	1000



PUSZKI INSTALACYJNE
INSTALLATIONS BOXIES

KOD	OPIS	OPAKOWANIE szt.
EP 60	puszka końcówa p/t Φ 60	50
EP 70	puszka odgałęźna p/t Φ 70 z pokrywą	50
EP 80	puszka odgałęźna p/t Φ 80 z pokrywą	40
EPG 60	puszka końcówa do płyt gipsowych (metalowe łapki) Φ 60	25
EPLP 60	puszka końcowa p/t łączeniowa plytka Φ 60/40	50
EPLG 60	puszka końcowa p/t łączeniowa głęboka Φ 60/60	25

LISTWY, OBUDOWY, UCHWYTY, KOŁKI







LISTWY I ZACISKI ZEROWE
TERMINAL BLOCKS N/PE

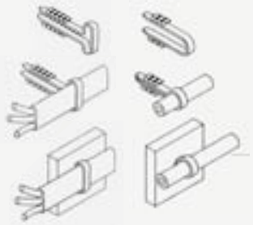
KOD	OPIS	OPAKOWANIE szt.
LZ	Listwa zerowa 11 tor.	10
LZU	Listwa zerowo-uziemiajaca 11+6 tor.	10
ZZ	Zacisk zerowy	50
ZZ TH 35	Zacisk zerowy na szyne TH 35	50





OBUDOWY IZOLZACYJNE 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 IZOLZACYJNE



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 MIX1 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 kejem 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.
	średnościenne 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 ...

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	50
SP4	**SP4 BK**	Wężyk spiralny 5x3,7	5	3.7	4-20	25
SP6	**SP6 BK**	Wężyk spiralny 8x6,5	8	6.5	7-40	25
SP9	**SP9 BK**	Wężyk spiralny 10x8,2	10	8.2	9-50	25
SP12	**SP12 BK**	Wężyk spiralny 12x10	12	10	11-70	25
SP15	**SP15 BK**	Wężyk spiralny 14x12	14	12	13-80	20
SP20	**SP20 BK**	Wężyk spiralny 20x17,6	20	17.6	18-120	25
SP25	**SP25 BK**	Wężyk spiralny 25x22,2	25	22.2	23-150	20

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: 10^{14} Ω cm

KOD	ILOŚĆ PALCÓW	ZAKRES PRZEKROJU ŻYŁ mm^2	PRZED OBKURCZENIEM MIN ŚR. WEW. PALCZATKI mm	PRZED OBKURCZENIEM MIN ŚR. WEW. PALCA mm	PO OBKURCZENIU MAX ŚR. WEW. PALCZATKI mm	PO OBKURCZENIU MAX ŚR. WEW. PALCA mm	DŁ. PALCZATKI mm	GR. ŚCIANKI PALCZA 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

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: 10^{14} Ω cm.

KOD	PRZED OBKURCZENIEM MIN ŚR. WEW. mm	PRZED OBKURCZENIEM MIN. DŁUGOŚĆ mm	PO OBKURCZENIU MAX ŚR. WEW. mm	PO OBKURCZENIU GR.ŚCIANKI +/- 10% mm	ZAKRESY KABLI MIN. ŚR. WEW. mm	ZAKRESY KABLI 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

PLECIONKA, TAŚMA ELEKTROIZOLACYJNA

PLECIONKA



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

KOD	OPIS	ŚREDNICA MIN. mm	ŚREDNICA MAX. mm	OPAKOWANIE mb
BSPY3G	Plecionka fi 3 Polyester szara	2,5	6	100
BSPY4G	Plecionka fi 4 Polyester szara	3	8	100
BSPY5G	Plecionka fi 5 Polyester szara	3	10	100
BSPY6G	Plecionka fi 6 Polyester szara	5	12	100
BSPY8G	Plecionka fi 8 Polyester szara	6	15	100
BSPY10G	Plecionka fi 10 Polyester szara	8	18	100
BSPY12G	Plecionka fi 12 Polyester szara	10	22	50
BSPY15G	Plecionka fi 15 Polyester szara	13	25	50
BSPY18G	Plecionka fi 18 Polyester szara	15	28	50
BSPY20G	Plecionka fi 20 Polyester szara	15	30	50
BSPY25G	Plecionka fi 25 Polyester szara	23	38	50
BSPY30G	Plecionka fi 30 Polyester szara	23	49	50
BSPY40G	Plecionka fi 40 Polyester szara	34	60	50
BSPY50G	Plecionka fi 50 Polyester szara	45	80	50

*** Dostępny kolor czarny**
Możliwość zamówienia plecionki wykonanej z Polyamidu 6.6 lub Polyesteru niekapiącego w kolorach szarym i czarnym.

TAŚMA ELEKTROIZOLZACYJNA 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.
	czarny		
TEBK 15/10	10	15	10
TEBK 19/20	20	19	10
	kolory		
TE....15/10	10	15	10
TE....19/20	20	19	10
	Mix (10 kolorów)		
TEM 15/10	10	15	10
TEM 19/20	20	19	10

Długości i dostępne kolory (m):

10

- **BR - brązowy,**
- **BL - niebieski,**
- **GR - zielony,**
- **E - żółto-zielony,**
- **GY - szary,**
- **RD - czerwony,**
- **WT - biały,**
- **Y - żółty,**
- **OR - pomarańczowy,**
- **BK - czarny**

20

- **BR - brązowy,**
- **BL - niebieski,**
- **GR - zielony,**
- **E - żółto-zielony,**
- **GY - szary,**
- **RD - czerwony,**
- **WT - biały,**
- **Y - żółty,**
- **BK - czarny**



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
EM 575	Ø 32 Max
EM 5751	Ø 40 Max
EM 576	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
EM 568	do cięcia kabli Al-CU < 35 mm²
EM 5681	do cięcia kabli AL-CU < 60 mm²

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



KOD	PRZEZNACZENIE
EM 570	do cięcia kabli AL-CU <120 mm²



KOD	ŚREDNICA mm²	DŁUGOŚĆ NOŻYC mm
EM 571	240	600
EM 572	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
EM 1112E	2,5	75	169	10	
EM 1113E	3,0	75	169	10	
EM 1114E	4,0	100	194	10	
EM 1115E	5,5	125	230	10	
EM 1116E	6,5	150	267	10	
EM 1118E	8,0	175	303	10	

1000 V EN 60900

WKRĘTAKI KRZYŻOWE „PH" IZOLOWANE - 1000 V SERIA STARNDARD

BLADE FOR CROSS SCREWS PHILLIPS® - INSULATED 1000 V



KOD				OPAKOWANIE szt.	NORMY DIN ISO 8764-1, 8764-2, 2380-1
EM 1120E	3,0	60	154	10	
EM 1121E	4,5	80	185	10	
EM 1122E	6,0	100	217	10	
EM 1123E	8,0	150	278	10	

1000 V EN 60900

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
EM 1130E	3,0	60	154	10	
EM 1131E	4,5	80	185	10	
EM 1132E	6,0	100	217	10	
EM 1133E	8,0	150	278	10	

1000 V EN 60900

PRÓBNIK NAPIĘCIA 3,5X100

VOLTAGE TESTER 3.5X100



KOD	VOLT				OPAKOWANIE szt.	NORMY
EM 1142	220-250	3.5	100	190	10	



SZCZYPCE UNIWERSALNE IZOLOWANE - 1000 V SERIA STANDARD

INSULATED COMBINATION PLIER

KOD	DŁUGOŚĆ mm	WAGA g	OPAKOWANIE szt.	NORMY DIN ISO 5746
EM 1212	180	265	6	
EM 1213E	200	325	6	EN/IEC 60900:2004



SZCZYPCE PŁASKIE 45 °IZOLOWANE - 1000 V SERIA STANDARD

INSULATED TELEPHONE PLIER BENT NOSE

KOD	DŁUGOŚĆ mm	WAGA g	OPAKOWANIE szt.	NORMY DIN ISO 5745
EM 1243	200	190	6	EN/IEC 60900:2004



SZCZYPCE PŁASKIE IZOLOWANE - 1000 V SERIA STANDARD

INSULATED FLAT NOSE PLIER

KOD	DŁUGOŚĆ mm	WAGA g	OPAKOWANIE szt.	NORMY DIN ISO 5745
EM 1251E	165	145	6	EN/IEC 60900:2004



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

KOD	DŁUGOŚĆ mm	WAGA g	OPAKOWANIE szt.	NORMY DIN ISO 5745
EM 1233E	200	190	66	EN/IEC 60900:2004



SZCZYPCE BOCZNE IZOLOWANE - 1000 V SERIA STANDARD
INSULATED DIAGONAL CUTTER

KOD	DŁUGOŚĆ mm	WAGA g	OPAKOWANIE szt.	NORMY DIN ISO 5749
EM 1221E	165	220	6	EN/IEC 60900:2004



ŚCIĄGACZ IZOLACJI Z NOŻEM
CABLE STRIPPER WITH KNIFE

KOD	⌀ mm	WAGA g	OPAKOWANIE szt.
EM 1350E	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.



ŚCIĄGACZ IZOLACJI
CABLE STRIPPER

KOD	⌀ mm	WAGA g	OPAKOWANIE szt.
EM 1353E	28-35	80	1

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



AUTOMATYCZNY ŚCIĄGACZ IZOLACJI
AUTOMATIC STRIPPING TOOL

KOD	PRZEKRÓJ mm²	WAGA g	OPAKOWANIE szt.
EM 1370	0.5 - 4	75	5

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

PROFESJONALNE NOŻYCZKI
PROFESSIONAL SCISSORS



KOD	DŁUGOŚĆ mm	WAGA g	OPAKOWANIE szt.
EM 1325	153	98	1
EM 1330	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.

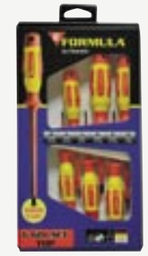
KOMPLET SZCZYPCY IZOLOWANYCH 1000V
DIN ISO 5745, 5746, 5749 VDE: EN/IEC 60900:2004
INSULATED PLIER SET - 3 PCS - COMPOSITION OF THE ASSORTMENT

KOD	ZESTAW
EM 1212E	Szczypce uniwersalne izolowane 180 mm
EM 1233E	Szczypce płaskie zaokrąglone izolowane 200 mm
EM 1221E	Szczypce boczne izolowane 160 mm
EM 1290E	**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.
EM 1196E	1 x 6	1



WALIZKI BM1851 W ZESTAWACH*

KOD	WALIZKA
EM 1851	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**



NOTATKI:

NOTATKI:

- KOŃCÓWKI ..... str. 04
- TULEJKI ..... str. 12
- ŁĄCZNIKI ..... str. 14
- GNIAZDA ..... str. 14
- WTYKI ..... str. 16
- ZŁĄCZKI KABLOWE ..... str. 16
- PRASKI ZACISKOWE ..... str. 17
- SZYNOWE ZŁĄCZKI GWINTOWE ..... str. 22
- SZYNOWE ZŁĄCZKI SAMOZACISKOWE ..... str. 27
- KANAŁY GRZEBIENIOWE ..... str. 31
- RURY SPIRALNE ..... str. 33
- RURY KARBOWANE ..... str. 34
- PUSZKI ..... str. 36
- ROZDZIELNIE ..... str. 39
- DŁAWNICE KABLOWE ..... str. 39
- OPASKI KABLOWE ..... str. 40
- PRZECIĄGARKI ..... str. 43
- UCHWYTY KABLOWE ..... str. 43
- WĘŻE TERMOKURCZLIWE ..... str. 46
- WĘŻYKI SPIRALNE ..... str. 48
- PALCZATKI I KAPTURKI ..... str. 49
- PLECIONKI ..... str. 50
- TAŚMY IZOLACYJNE ..... str. 50
- NARZĘDZIA ..... str. 52

W katalogu zostały umieszczone towary podstawowe z całości oferty.
W sprawie szczegółowych katalogów prosimy kierować zapytania na adres: biuro@em-group.pl



EM Group sp. z o.o.
ul. Świderska 36, 05-480 Karczew
tel. 22 788 93 03, fax 22 788 93 02
e-mail: biuro@em-group.pl
www.em-group.pl