

**Spółdzielnia Niewidomych PROMET**

41-200 Sosnowiec, ul. Lipowa 11

Centrala: (032) 269 81 00

Dział Obsługi Klienta (tel.): (032) 269 81 81...84

Dział Obsługi Klienta (fax): (032) 269 81 39

E-mail: handel@sn-promet.com.pl

[www.sn-promet.com.pl](http://www.sn-promet.com.pl)**Lampki sygnalizacyjne żarówkowe**

Wykonanie standardowe N/2\*\*

Lp.	Symbol lampki		Cena netto**
1	L22, L22K, L22W /24V	kolory*: c, z, g, n, b	18,09
2	L22, L22K, L22W /110V	kolory*: c, z, g, n, b	28,53
3	L22, L22K, L22W /230V	kolory*: c, z, g, n, b	28,53
4	L22G /24V	kolory*: c, z, g, n, b	25,50
5	L22WY /24V	kolory*: c, z, g, n, b	16,93
6	L22GY /24V	kolory*: c, z, g, n, b	19,12
7	L22T, L22KT, L22WT /110V, 230V	kolory*: c, z, g, n, b	41,96
8	L22GT /110V, 230V	kolory*: c, z, g, n, b	51,52
9	NEF30-LC /24V	kolory*: c, z, g, n, b	44,65
10	NEF30-LC /110V	kolory*: c, z, g, n, b	56,04
11	NEF30-LC /230V	kolory*: c, z, g, n, b	56,04
12	NEF30-Lp /24V	kolory*: c, z, g, n, b	35,83
13	NEF30-Lp /110V	kolory*: c, z, g, n, b	35,83
14	NEF30-Lp /230V	kolory*: c, z, g, n, b	35,83
15	NEF30-Le /24V	kolory*: c, z, g, n, b	36,23
16	NEF30-Le /110V	kolory*: c, z, g, n, b	36,23
17	NEF30-Le /230V	kolory*: c, z, g, n, b	36,23
18	NEF30-LY /24V	kolory*: c, z, g, n, b	36,23
19	NEF30-LpT /110V, 230V	kolory*: c, z, g, n, b	64,13
20	NEF30-LeT /110V, 230V	kolory*: c, z, g, n, b	61,64
21	NEF30-LST /110V, 230V	kolory*: c, z, g, n, b	44,22

\* Kolor klosza nie ma wpływu na cenę. Kolory: c - czerwony, z - zielony, g - żółty, n - niebieski, b - bezbarwny.

\*\* Lampki sygnalizacyjne żarówkowe są dostępne również w wykonaniu specjalnym W/3. W takim przypadku ceny lampek są wyższe o 15% w stosunku do analogicznych typów lampek w wykonaniu standardowym.

**Lampki uniwersalne diodowe dwukolorowe na napięcie 24 do 230V AC/DC**

Lp.	Symbol lampki		Cena netto
22	L22WD	kolory*: cz, gc, gz	30,33
23	L22D	kolory*: cz, gc, gz	30,33
24	L22GD	kolory*: cz, gc, gz	30,33
25	NEF30-LD	kolory*: cz, gc, gz	39,02
26	NEF30-LDS	kolory*: cz, gc, gz	41,51

\* Kolor lampki nie ma wpływu na cenę. Kolory: cz - czerwono-zielony, gc - żółto-czerwony, gz - żółto-zielony.

**Lampki uniwersalne diodowe typu D22 na napięcie 24 do 230V AC/DC**

Lp.	Symbol lampki		Cena netto
27	D22S	kolory*: c, z, g, n, b	19,32
28	D22P	kolory*: c, z, g, n, b	19,32
29	D22SB	kolory*: c, z, g, n, b	22,97
30	D22PB	kolory*: c, z, g, n, b	22,97

\* Kolor klosza nie ma wpływu na cenę. Kolory: c - czerwony, z - zielony, g - żółty, n - niebieski, b - bezbarwny.

**Lampki uniwersalne diodowe typu D30 na napięcie 24 do 230V AC/DC**

Lp.	Symbol lampki		Cena netto
31	D30	kolory*: c, z, g, n, b	22,84
32	D30S	kolory*: c, z, g, n, b	24,19
33	D30B	kolory*: c, z, g, n, b	29,60
34	D30SB	kolory*: c, z, g, n, b	30,95

\* Kolor klosza nie ma wpływu na cenę. Kolory: c - czerwony, z - zielony, g - żółty, n - niebieski, b - bezbarwny.

**Lampki sygnalizacyjne diodowe uniwersalne na napięcie 24 do 230V AC/DC**

Lp.	Symbol lampki		Cena netto
35	L22GD	kolory*: c, z, g, n, b	22,70
36	L22GDB	kolory*: c, z, g, n, b	29,24
37	L22D; L22KD; L22WD	kolory*: c, z, g, n, b	23,87
38	L22DB; L22KDB; L22WDB	kolory*: c, z, g, n, b	30,46
39	NEK22M-LD	kolory*: c, z, g, n, b	30,85
40	NEK22M-LDS	kolory*: c, z, g, n, b	30,85
41	NEF30-LD	kolory*: c, z, g, n, b	32,72
42	NEF30-LDB	kolory*: c, z, g, n, b	43,61
43	NEF30-LDS	kolory*: c, z, g, n, b	34,68
44	NEF30-LDSB	kolory*: c, z, g, n, b	45,60

\* Kolor klosza nie ma wpływu na cenę. Kolory: c - czerwony, z - zielony, g - żółty, n - niebieski, b - bezbarwny.

**Uniwersalne wskaźniki diodowe na napięcie 24 do 230V AC/DC**

Lp.	Symbol wskaźnika		Cena netto
45	Wskaźnik położenia NEF30-WP	kolory*: cz, gz, gc, g, c, z	55,62
46	Wskaźnik uziemienia NEF30-WU	kolory*: c, z, g	55,62
47	Wskaźnik położenia wyłącznika NEF30-WPW		55,62
48	Wskaźnik obecności faz NEF30-WF		55,62
49	Wskaźnik położenia NEF22-WP	kolory*: cz, gz, gc, g, c, z	52,38
50	Wskaźnik uziemienia NEF22-WU	kolory*: c, z, g	52,38
51	Wskaźnik położenia wyłącznika NEF22-WPW		52,38
52	Wskaźnik obecności faz NEF22-WF		52,38
53	Wskaźnik położenia NEK22M-WP	kolory*: cz, gz, gc, g, c, z	53,76
54	Wskaźnik uziemienia NEK22M-WU	kolory*: c, z, g	53,76
55	Wskaźnik położenia wyłącznika NEK22M-WPW		53,76
56	Wskaźnik obecności faz NEK22M-WF		53,76

**Łączniki drążkowe MJ (joysticki)**

Lp.	Nazwa i symbol	Cena
57	Łącznik drążkowy MJ-2	108,24
58	Łącznik drążkowy MJ-4	125,95
59	Łącznik drążkowy MJ-8	190,47

**Zapłonnik elektroniczne**

Lp.	Nazwa i symbol	Cena
60	Zapłonnik elektroniczny EZS-1	16,87
61	Zapłonnik elektroniczny EZS-2	15,28

**Wyłączniki dźwigienkowe**

Lp.	Nazwa i symbol	Cena
62	Wyłącznik dźwigienkowy "Z"	18,83
63	Wyłącznik dźwigienkowy "ZP-1"	20,27
64	Wyłącznik dźwigienkowy "Zcm2"	32,27
65	Wyłącznik dźwigienkowy "ZP-1cm2"	32,95

**Łączniki 3-torowe**

Lp.	Nazwa i symbol	Cena
66	Łącznik trójtorowy ZR6 podstawowy	(dowolne 3 tory prądowe) 28,89
67	Łącznik trójtorowy ZR6.1 z napędem	(dowolne 3 tory prądowe) 39,63

**Przyciski blokowane**

Lp.	Nazwa i symbol	Cena
68	Przycisk blokowany PB bez młoteczka i bez sygnalizacji (szary)	65,79
69	Przycisk blokowany PB bez młoteczka i bez sygnalizacji (zielony)	65,79
70	Przycisk blokowany PB bez młoteczka i bez sygnalizacji (czerwony)	65,79

\* Przyciski blokowane dostępne są w wykonaniach z młoteczkiem i/lub z sygnalizacją - wykonania i ceny analogicznie do ROP-A Strona 2

**Ręczne ostrzegacze pożarowe ROP**

Lp.	Nazwa i symbol	Cena
71	Ręczny Ostrzegacz Pożarowy ROP-AD bez młoteczka i bez sygnalizacji	65,79
72	Ręczny Ostrzegacz Pożarowy ROP-AD bez młoteczka i z sygnalizacją	70,82
73	Ręczny Ostrzegacz Pożarowy ROP-AM z młoteczkiem i bez sygnalizacji	70,82
74	Ręczny Ostrzegacz Pożarowy ROP-AM z młoteczkiem i z sygnalizacją	75,82

**Akcesoria**

Lp.	Nazwa i symbol	Cena
75	Wyciągacz żarówek typu BA7s i BA9s	1,66/szt.
76	Zamek 4.348	14,27/szt.
77	Dioda STARLED BA9s / 24V AC/DC	19,13/szt.
78	Dioda STARLED BA9s / 130V AC	19,13/szt.
79	Dioda STARLED BA9s / 220V AC	19,13/szt.
80	Żarówki BA9s /240 V	opakowanie 5 szt. 7,66/szt.
81	Żarówki BA9s/130V	opakowanie 5 szt. 7,66/szt.
82	Żarówki BA9s /24 V	opakowanie 5 szt. 5,10/szt.
83	Żarówki BA7s /6V;24V	opakowanie 5 szt. 4,21/szt.
84	Żarówki telefon. T- 6,8 /24V/	opakowanie 5 szt. 3,54/szt.
85	Żarówki telefon. T- 5,5 /24V/	opakowanie 5 szt. 4,41/szt.
86	Kapturki gumowe UP	opakowanie 8 szt. 2,11/szt.
87	Oslony bryzgoszczelne P22 i PO22	3,69/szt.
88	Oslony silikonowe OK22 i OW22 do NEF22 i NEK22M	opakowanie 5 szt. 3,17/szt.
89	Oslony silikonowe OK30 i OW30 do NEF30 i NEF30W	opakowanie 5 szt. 3,17/szt.
90	Oslona żółta DR do przycisków bezpieczeństwa 22 mm (kołnierz ochronny)	52,38/szt.
91	Oslona żółta DR do przycisków bezpieczeństwa 30 mm (kołnierz ochronny)	52,70/szt.
92	Oslona żółta DR do przycisków bezpieczeństwa 22 mm (półkołnierz ochronny)	31,66/szt.
93	Oslona przezroczysta KWD z klapką do przycisków 22 mm (możliwość zamknięcia)	27,88/szt.
94	Zaślepka mosiężna do otworów 22 mm	6,80/szt.
95	Zaślepka mosiężna do otworów 30 mm	8,23/szt.
96	Pierścienie żółte DR	opakowanie 10 szt. 1,61/szt.
97	Tabliczki informacyjne TI - 22	opakowanie 10 szt. 1,79/szt.
98	Tabliczki informacyjne TI - 30	opakowanie 10 szt. 1,79/szt.
99	Tabliczki NEF z opisem wg katalogu	1,15/szt.
100	Szybka wymienna do ROP-A	opakowanie 5 szt. 4,46/szt.
101	Młoteczek z łańcuszkiem do ROP-A	11,44/szt.

**Kasety sterownicze typu KM**

Lp.	Nazwa i symbol	Cena
102	Kaseta pusta KM	20,91
103	Kaseta pusta KM żółta	20,91
104	Kaseta KM-S1	(żółta, zawiera NEF22-DR/P XY) 41,45
105	Kaseta KM-S2	(zawiera NEF22-Kc XY) 37,45
106	Kaseta KM-S3	(zawiera NEF22-Kz XY) 37,45
107	Kaseta KM-S4	(zawiera NEF22-Dc XY) 37,49
108	Kaseta KM-S5	(zawiera NEF22-Dz XY) 37,49
109	Kaseta KM-S6	(zawiera NEF30-DR/P XY) 63,64

**Kasety sterownicze typu KP**

Lp.	Symbol kasety	Cena netto
<b>Wykonanie z ABS</b>		
110	KP1-S1	(zawiera NEF30-DRc XY) 71,75
111	KP1-S2	(zawiera NEF30-Dc XY) 55,83
112	KP1-S3 żółta	(zawiera NEF30-DR/Pc XY) 71,75
113	KP1-S4	(zawiera NEF30-DR/Pc XY) 71,75
114	KP2-S1	(zawiera NEF30-UKz X; NEF30-UWc Y) 90,64
115	KP2-S2	(zawiera NEF30-DRc Y; NEF30-Leg 24V) 94,11

**Kasety sterownicze typu K i KP**


Lp.	Symbol kasety	Cena netto
<b>Wykonanie z ABS</b>		
116	Kaseta pusta KP-1	22,72
117	Kaseta pusta KP-1 żółta	22,72
118	Kaseta pusta KP-2	25,24
119	Kaseta pusta KP-3	28,52
120	Kaseta pusta K-1	35,80
121	Kaseta pusta K-1 żółta	42,96
122	Kaseta pusta K-2	37,74
123	Kaseta pusta K-2 żółta	45,29
124	Kaseta pusta K-3	39,80
125	Kaseta pusta K-4	48,82
126	Kaseta pusta K-5	49,46
<b>Wykonanie z PC</b>		
127	Kaseta pusta K-1	59,93
128	Kaseta pusta K-2	62,54
129	Kaseta pusta K-3	69,05
130	Kaseta pusta K-4	89,89
131	Kaseta pusta K-5	91,19

\* W przypadku wyposażenia kaset w lampki lub przyciski z metalowymi korpusami, do ceny kasety jest doliczany koszt wykonania instalacji ochronnej.

**Kasety sterownicze typu KS**

Lp.	Opis	Cena netto
132	Kaseta sterownicza KS 1 1.2 (KS-1 - 35 / 1-2)	132,68
133	Kaseta sterownicza KS 2 1.2 (KS-2 - 45-35 / 1-2)	167,32
134	Kaseta sterownicza KS 3 1.2 (KS-3 - 21-45-35 / 1-2)	222,44
135	Kaseta sterownicza KS 4 1.2 (KS-4 - 21-55-45-35 / 1-2)	271,16
136	Kaseta sterownicza KS 5 1.2 (KS-5 - 21-55-45-35-75 / 1-2)	325,30
137	Kaseta sterownicza KS 6 1.2 (KS-6 - 21-55-45-35-75-65 / 1-2)	347,67
138	Kaseta sterownicza KS 7 1.2 (KS-7 - 058-21-55-45-35-75-65 / 1-2)	436,85

**Części zamienne do kaset typu KS**

Lp.	Opis	Nr katalogowy	Cena netto
139	Korpus członu standardowy	W0-513 _ _ _	60,87
140	Korpus członu "054"	W0-513 054	89,76
141	Korpus członu "055"	W0-513 055	89,76
142	Korpus członu "056"	W0-513 056	109,99
143	Korpus członu "057"	W0-513 057	109,99
144	Korpus członu "058"	W0-513 058	89,76
145	Korpus członu "058S"- z łącznikiem o otwieraniu skutecznym 	W0-513 058S	89,76
146	Korpus członu "0591"	W0-513 0591	89,47
147	Korpus członu "0592"	W0-513 0592	129,52
148	Korpus członu "059"	W0-513 059	89,76
149	Korpus członu "25"	W0-513 25	89,76
150	Ośłona wskaźnika	TK-612103	2,04
151	Gumowa uszczelka przycisku	TK-612101	4,31
152	Pasek zaciskowy opakowanie 10 szt.	TK-610015	0,12/szt.
153	Pokrywa dolna bez zamka-uzbrojona	W0-63.00.01A	6,11
154	Zespół pokrywy dolnej z zamkiem	W0-63.10.00	41,51
155	Zespół pokrywy górnej	W0-61.10.00B	28,17
156	Uszczelka członu (korpusu)	W0-16-012102	12,67
157	Wskaźnik	71-038 _ _ _	0,13
158	Dławnica	TK-61.10.01	20,90
159	Łącznik miniaturowy MP0-B	W0-59-191012	8,56
160	Zawlecza do MP0-B opakowanie 10 szt.	TK-63.00.26	0,13/szt.

**Przyciski sterownicze typu N**

Lp.	Symbol przycisku	Cena netto
<b>Wykonanie standardowe N/2</b>		
161	N1-1KP zestyk XY (1NO+1NC)	35,12
162	N1-1WP zestyk XY (1NO+1NC)	37,17
163	N1-1DP zestyk XY (1NO+1NC)	39,26
164	N1-1UP zestyk XY (1NO+1NC)	41,62
165	N2-1KP zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	51,77
166	N2-1WP zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	53,39
167	N2-1DP zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	55,03
168	N2-1UP zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	56,74
169	N5-1 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	66,12
<b>Wykonanie specjalne W/3</b>		
170	N1-1KP zestyk XY (1NO+1NC)	43,68
171	N1-1WP zestyk XY (1NO+1NC)	46,26
172	N1-1DP zestyk XY (1NO+1NC)	48,76
173	N1-1UP zestyk XY (1NO+1NC)	51,77
174	N2-1KP zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	64,49
175	N2-1WP zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	66,50
176	N2-1DP zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	68,78
177	N2-1UP zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	70,80
178	N5-1 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	82,36

**Przyciski sterownicze typu NEF** (korpusy metalowe)

Lp.	Symbol przycisku	Cena netto
<b>Wykonanie standardowe N/2</b>		
179	NEF-K-11, NEF-W-11 zestyk XY (1NO+1NC)	44,33
180	NEF-D-11 zestyk XY (1NO+1NC)	45,96
181	NEF-UD-11 zestyk XY (1NO+1NC)	60,81
182	NEF-DR-11 zestyk XY (1NO+1NC)	65,44
183	NEF-UDR-11 zestyk XY (1NO+1NC)	71,88
184	NEF-WL-11 zestyk XY (1NO+1NC)	61,01
185	NEF-KL-11 zestyk XY (1NO+1NC)	65,38
186	NEF-UK-11, NEF-UW-11 zestyk XY (1NO+1NC)	61,85
187	NEF-UKL -11 zestyk XY (1NO+1NC)	78,49
188	NEF-UWL-11 zestyk XY (1NO+1NC)	77,16
189	NEF-K-22, NEF-W-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	59,93
190	NEF-D-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	61,01
191	NEF-UD-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	73,41
192	NEF-P-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	69,47
193	NEF-DR-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	82,12
194	NEF-UDR-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	89,68
195	NEF-Z-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	78,16
196	NEF-WL-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	76,60
197	NEF-KL-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	74,43
198	NEF-UK-22, NEF-UW-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	70,80
199	NEF-UKL-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	94,67
200	NEF-UWL-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	92,80
<b>Wykonanie specjalne W/3</b>		
201	NEF-K-11, NEF-W-11 zestyk XY (1NO+1NC)	55,25
202	NEF-D-11 zestyk XY (1NO+1NC)	53,80
203	NEF-UD-11 zestyk XY (1NO+1NC)	75,79
204	NEF-DR-11 zestyk XY (1NO+1NC)	81,56
205	NEF-UDR-11 zestyk XY (1NO+1NC)	89,65
206	NEF-WL-11 zestyk XY (1NO+1NC)	75,93
207	NEF-KL-11 zestyk XY (1NO+1NC)	81,02
208	NEF-UK-11, NEF-UW-11 zestyk XY (1NO+1NC)	77,10
209	NEF-UKL -11 zestyk XY (1NO+1NC)	97,92
210	NEF-UWL-11 zestyk XY (1NO+1NC)	96,44
211	NEF-K-22, NEF-W-22 zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	74,43



212	NEF-D-22	zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	75,93
213	NEF-UD-22	zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	91,57
214	NEF-P-22	zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	86,92
215	NEF-DR-22	zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	101,84
216	NEF-UDR-22	zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	112,04
217	NEF-Z-22	zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	97,57
218	NEF-WL-22	zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	95,40
219	NEF-KL-22	zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	93,38
220	NEF-UK-22, NEF-UW-22	zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	88,26
221	NEF-UKL-22	zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	118,23
222	NEF-UWL-22	zestyk 2X2Y (2NO+2NC)	129,44

### Przyciski sterownicze typu NEF30W (korpusy metalowe)

Lp.	Typ napędu	Cena netto*
<b>Napędy NEF30W standardowe (bez elementów łączeniowych)</b>		
223	NEF30W - K	17,24
224	NEF30W - W	17,24
225	NEF30W - D	17,54
226	NEF30W - DR/Pc	34,82
227	NEF30W - UK	20,39
228	NEF30W - UW	20,39
229	NEF30W - UKL	37,68
230	NEF30W - UWL	33,62
231	NEF30W - KL	33,76
232	NEF30W - WL	30,28
233	NEF30W - UD	32,45
234	NEF30W - UDR	37,85
235	NEF30W - TPa, -TPb, -TPd	24,50
236	NEF30W - TPc, -TPe	24,90
237	NEF30W - TPf	28,97
238	NEF30W - TZaM, -TZbM, TZdM	51,24
239	NEF30W - TZcM, -TZeM	51,82
240	NEF30W - TZfM	58,67
<b>Napędy NEF30WK do montażu w kasetach (bez elementów łączeniowych)</b>		
241	NEF30WK - K	17,24
242	NEF30WK - W	17,24
243	NEF30WK - D	17,54
244	NEF30WK - UK	20,39
245	NEF30WK - UW	20,39
246	NEF30WK - UD	32,45
247	NEF30WK - DR/Pc	34,82

Lp.	Typ elementu łączeniowego	Cena netto
<b>Elementy łączeniowe do mocowania górnego (do napędów standardowych)</b>		
248	Element łączeniowy WGX (styk zwierny - 1NO)	7,76
249	Element łączeniowy WGY (styk rozwierny - 1 NC)	7,76
<b>Elementy łączeniowe do mocowania dolnego w kasetach</b>		
250	Element łączeniowy WDX (styk zwierny - 1NO)	7,76
251	Element łączeniowy WDY (styk rozwierny - 1 NC)	7,76

\* W przypadku przycisków NEF30W i NEF30WK do podanych cen typów napędów należy doliczyć cenę elementu łączeniowego W lub jej wielokrotność w zależności od sposobu montażu (górny lub dolny)

#### UWAGI:

K - kryty	UK - uszczelniony kryty
W - wystający	UW - uszczelniony wystający
D - dłoniowy	UKL - uszczelniony kryty podświetlany
UD - dłoniowy uszczelniony	UWL - uszczelniony wystający poświetlany
WL - wystający podświetlany	KL - kryty podświetlany
DR/P - jak wyżej, odryglowywany przez obrót	
TZaM - z zamkiem stabilny	TPa - pokrętny stabilny
TZbM - z zamkiem niestabilny	TPb - pokrętny niestabilny
TZcM - z zamkiem 3-położeniowy stabilny	TPc - pokrętny 3-położeniowy stabilny (zestyki przeł. oddzielnie)
TZdM - z zamkiem 3-poł. (I-stab, II-niestab)	TPd - pokrętny 3-poł. (I-stab, II-niestab zestyki przeł. równoc.)
TZeM - z zamkiem 3-poł. (I- i II niestab)	TPe - pokrętny 3-poł. (I i II niestab. zestyki przeł. oddzielnie)
TZfM - z zamkiem 3-poł. (I-stab, II niestab)	TPf - pokrętny 3-poł. (I-stab, II-niestab. zestyki przeł. oddzielnie)

**Przyciski sterownicze typu NEF22** (korpusy z tworzywa)

Lp.	Typ napędu (napędy bez elementów łączeniowych)	Cena netto*
252	Napęd NEF22-K	11,28
253	Napęd NEF22-W	11,29
254	Napęd NEF22-D	11,32
255	Napęd NEF22-DR/P	15,40
256	Napęd NEF22-DR/Z	27,37
257	Napęd NEF22-Pa, -Pb, -Pd	13,99
258	Napęd NEF22-Pc, -Pe, -Pf, -Pg	16,21
259	Napęd NEF22-Za, -Zb, -Zd	22,42
260	Napęd NEF22-Zc, -Ze, -Zf, -Zg	24,59
261	Napęd NEF22-F, -FL	16,68
Lp.	Typ elementu łączeniowego	Cena netto
262	Element łączeniowy typ EF22X (NO)	5,93
263	Element łączeniowy typ EF22Y (NC)	5,93
Lp.	Typ elementu podświetlającego	Cena netto
264	Blok podświetlający typ EF22L (kolor diody* c,z,g,b,n)	19,53

\* Kolor diody nie ma wpływu na cenę: c-czerwony; z-zielony; g-żółty; n-niebieski; b-bezbarwny.

\*\* We wszystkich rodzajach napędów, oprócz NEF22-DR/P i NEF22-DR/Z można zastosować podświetlenie

W tym celu należy zastosować uniwersalny blok podświetlający EF22L/24÷230V AC/DC

**Przyciski sterownicze typu NEK22M** (korpusy metalowe)

Lp.	Typ napędu (napędy bez elementów łączeniowych)	Cena
265	Napęd NEK22M-K	13,09
266	Napęd NEK22M-UK	15,31
267	Napęd NEK22M-W	13,10
268	Napęd NEK22M-UW	15,33
269	Napęd NEK22M-D	13,24
270	Napęd NEK22M-DR/P	21,85
271	Napęd NEK22M-DR	19,90
272	Napęd NEK22M-Pa, -Pb, -Pd	16,12
273	Napęd NEK22M-Pc	16,88
274	Napęd NEK22M-Pe	17,43
275	Napęd NEK22M-Pf, -Pg	17,16
276	Napęd NEK22M-Za, -Zb, -Zd	27,26
277	Napęd NEK22M-Zc	27,52
278	Napęd NEK22M-Ze	28,06
279	Napęd NEK22M-Zf, -Zg	27,79
Lp.	Typ elementu łączeniowego	Cena netto
280	Element łączeniowy typ EF22X (NO)	5,93
281	Element łączeniowy typ EF22Y (NC)	5,93
Lp.	Typ elementu podświetlającego	Cena netto
282	Blok podświetlający typ EF22L (kolor diody* c,z,g,b,n)	19,53

\* Kolor diody nie ma wpływu na cenę. Kolory: c - czerwony, z - zielony, g - żółty, n - niebieski, b - bezbarwny.

\*\* We wszystkich rodzajach napędu, oprócz wersji NEK22M-DR/P i NEK22M-DR, można zastosować podświetlenie.

W tym celu należy zamówić uniwersalny blok podświetlający EF22L (dioda 24-230V AC/DC).

**UWAGI:**

K - kryty	UK - uszczelniony kryty
W - wystający	UW - uszczelniony wystający
D - dłoniowy	
DR - dłoniowy awaryjny, odryglowywany przez odciążenie	
DR/P - dłoniowy awaryjny, odryglowywany przez obrót	
Za - z zamkiem stabilny	Pa - pokrętny stabilny
Zb - z zamkiem niestabilny	Pb - pokrętny niestabilny
Zc - z zamkiem 3-położeniowy stabilny	Pc - pokrętny 3-położeniowy stabilny (zestyki przeł. oddzielnie)
Zd - z zamkiem 3-poł. (I-stab, II-niestab)	Pd - pokrętny 3-poł. (I-stab, II-niestab zestyki przeł. równoc.)
Ze - z zamkiem 3-poł. (I- i II niestab)	Pe - pokrętny 3-poł. (I i II niestab. zestyki przeł. oddzielnie)
Zf - z zamkiem 3-poł. (I-stab, II niestab)	Pf - pokrętny 3-poł. (I-stab, II-niestab. zestyki przeł. oddzielnie)
Zg - z zamkiem 3-poł. (I-niestab, II-stab)	Pg - pokrętny 3-poł. (I-niestab, II-stab. zestyki przeł. oddzielnie)

**Przyciski sterownicze typu NEF30 (korpusy metalowe)**

Lp.	Rodzaj napędu	Kombinacja styków					
		X, Y	XY, 2X, 2Y	2XY, 3X, X2Y, 3Y	2X2Y, 3XY, X3Y, 4X, 4Y	4XY, 3X2Y, 2X3Y, X4Y, 5X, 5Y	X5Y, 2X4Y, 3X3Y, 4X2Y, 5XY, 6X, 6Y
283	NEF30-K	31,08	33,88	47,81	50,07	63,77	66,61
284	NEF30-W	31,08	33,88	47,81	50,07	63,77	66,61
285	NEF30-WR	32,66	35,48	49,37	51,64	65,34	68,18
286	NEF30-P	45,19	48,70	65,84	68,78	85,80	89,29
287	NEF30-B	73,55	77,02	94,17	97,10	114,15	117,63
288	NEF30-D	31,38	34,19	48,09	50,39	64,07	66,86
289	NEF30-UD	45,23	48,03	61,94	64,21	77,91	80,72
290	NEF30-DR	48,67	51,49	65,36	67,66	81,35	84,17
291	NEF30-DR/P	48,67	51,49	65,36	67,66	81,35	84,17
292	NEF30-UDR	49,37	52,19	66,09	68,34	82,06	84,88
293	NEF30-Z	46,78	49,59	63,48	65,77	79,45	82,26
294	NEF30-UK	34,20	37,02	50,90	53,19	66,89	69,73
295	NEF30-UW	34,20	37,02	50,90	53,19	66,89	69,73
296	NEF30-UKL*	51,52	54,38	68,25	70,51	84,21	87,06
297	NEF30-UWL*	47,45	50,27	64,16	66,44	80,16	82,97
298	NEF30-KL*	47,58	50,39	64,28	66,58	80,28	83,09
299	NEF30-WL*	42,23	45,03	58,93	61,22	74,91	77,71
300	NEF30-KLT	97,72	100,52	114,41	116,71	130,39	133,20
301	NEF30-WLT	92,30	95,15	109,03	111,29	124,97	127,82
302	NEF30-UKLT	101,07	103,90	117,79	120,05	133,76	136,59
303	NEF30-UWLT	96,68	99,50	113,40	115,67	129,38	132,18
304	NEF30-TPa	38,44	41,45	56,31	58,73	73,45	76,44
305	NEF30-TPb	38,44	41,45	56,31	58,73	73,45	76,44
306	NEF30-TPc	38,85	41,86	56,72	59,17	73,89	76,86
307	NEF30-TPd	38,44	41,45	56,31	58,73	73,45	76,44
308	NEF30-TPe	38,85	41,86	56,72	59,17	73,89	76,86
309	NEF30-TPf	42,69	45,97	62,30	64,98	81,13	84,35
310	NEF30-TZaM	65,52	68,24	81,87	84,05	97,48	100,20
311	NEF30-TZbM	65,52	68,24	81,87	84,05	97,48	100,20
312	NEF30-TZcM	66,12	68,81	82,40	84,60	98,03	100,76
313	NEF30-TZdM	65,52	68,24	81,87	84,05	97,48	100,20
314	NEF30-TZeM	66,12	68,81	82,40	84,60	98,03	100,76
315	NEF30-TZfM	72,66	75,66	90,51	92,94	107,70	110,67

L.p.	Typ elementu łączeniowego	Cena
316	Element łączeniowy typ EF30 X lub Y z wkrętami	16,73
317	Element łączeniowy typ EF30 XY, 2X; 2Y z wkrętami	19,93

\* W przypadku przycisków podświetlanych (wersje L) istnieją różne możliwości zasilania (nie dotyczy wersji z transformatorem):

- a) wersja standardowa - napięcie zasilające 24V oraz 110V i 230V żarówka (ceny zawarte w cenniku)
- b) napięcie zasilające 24V AC/DC i 230V AC - dioda STARLED - w tym przypadku cena jest wyższa o 19,13 zł.

**UWAGI:**

- K - kryty
- W - wystający
- WR - wystający pokrętny
- P - pokrętny
- B - z zamkiem
- D - dłoniowy
- UD - dłoniowy uszczelniony
- DR - dłoniowy ryglowany
- DR/P - jak wyżej, odryglowywany przez obrót
- UDR - uszczelniony dłoniowy ryglowany
- Z - z zamkiem
- UK - uszczelniony kryty
- UW - uszczelniony wystający
- UKL - uszczelniony kryty podświetlany
- UWL - uszczelniony wystający poświetlany
- KL - kryty podświetlany
- WL - wystający podświetlany
- KLT - kryty podświetlany z trafo
- WLT - wystający podświetlany z trafo
- UKLT - uszcz. kryty podświetlany z trafo
- UWLT - uszcz. wystający podświetlany z trafo



**Przyciski sterownicze typu NEF30 - wykonanie specjalne W/3**

Lp.	Rodzaj napędu	Kombinacja styków					
		X, Y	XY, 2X, 2Y	2XY, 3X, 2Y, 3Y	2X2Y, 3XY, 3X3Y, 4X, 4Y	4XY, 3X2Y, 2X3Y, X4Y, 5X, 5Y	X5Y, 2X4Y, 3X3Y, 4X2Y, 5XY, 6X, 6Y
318	NEF30-K	38,76	42,25	59,40	62,35	79,38	82,83
319	NEF30-W	38,76	42,25	59,40	62,35	79,38	82,83
320	NEF30-WR	40,73	44,23	61,36	64,29	81,34	84,78
321	NEF30-P	56,43	60,74	81,93	85,70	106,91	111,22
322	NEF30-B	91,85	96,17	117,35	121,09	142,35	146,64
323	NEF30-D	39,12	42,63	59,72	62,69	79,73	83,20
324	NEF30-UD	56,43	59,93	77,04	80,00	97,05	100,50
325	NEF30-DR	60,71	64,23	81,35	84,32	101,34	104,83
326	NEF30-DR/P	60,71	64,23	81,35	84,32	101,34	104,83
327	NEF30-UDR	61,65	65,13	82,26	85,18	102,22	105,69
328	NEF30-Z	58,37	61,86	78,99	81,94	98,96	102,43
329	NEF30-UK	42,66	46,17	63,28	66,22	83,29	86,74
330	NEF30-UW	42,66	46,17	63,28	66,22	83,29	86,74
331	NEF30-UKL*	64,33	67,80	84,93	87,89	104,91	108,42
332	NEF30-UWL*	59,24	62,72	79,84	82,80	99,81	103,31
333	NEF30-KL*	59,38	62,86	80,00	82,95	99,98	103,47
334	NEF30-WL*	52,70	56,18	73,31	76,27	93,28	96,77
335	NEF30-KLT	122,06	125,53	142,67	145,61	162,63	166,12
336	NEF30-WLT	115,30	118,77	135,91	138,85	155,87	159,39
337	NEF30-UKLT	126,24	129,74	146,86	149,80	166,86	170,31
338	NEF30-UWLT	120,75	124,26	141,38	144,34	161,39	164,84
339	NEF30-TPa	47,96	51,65	69,99	73,12	91,47	95,13
340	NEF30-TPb	47,96	51,65	69,99	73,12	91,47	95,13
341	NEF30-TPc	48,48	52,16	70,53	73,66	91,99	95,67
342	NEF30-TPd	47,96	51,65	69,99	73,12	91,47	95,13
343	NEF30-TPe	48,48	52,16	70,53	73,66	91,99	95,67
344	NEF30-TPf	53,28	57,34	77,53	80,96	101,07	105,07
345	NEF30-TZaM	81,83	85,17	101,99	104,80	121,45	124,83
346	NEF30-TZbM	81,83	85,17	101,99	104,80	121,45	124,83
347	NEF30-TZcM	82,54	85,91	102,66	105,48	122,17	125,52
348	NEF30-TZdM	81,83	85,17	101,99	104,80	121,45	124,83
349	NEF30-TZeM	82,54	85,91	102,66	105,48	122,17	125,52
350	NEF30-TZfM	90,75	94,45	112,78	115,92	134,27	137,92

Lp.	Typ elementu łączeniowego	Cena
351	Element łączeniowy typ EF30 X lub Y z wkrętami /W3	20,82
352	Element łączeniowy typ EF30 XY, 2X; 2Y z wkrętami /W3	24,77

\* W przypadku przycisków podświetlanych (wersje L) istnieją różne możliwości zasilania (nie dotyczy wersji z transformatorem):

- a) wersja standardowa - napięcie zasilające 24V oraz 110V i 230V żarówka (ceny zawarte w cenniku)  
b) napięcie zasilające 24V AC/DC i 230V AC - dioda STARLED - w tym przypadku cena jest wyższa o 19,13 zł.

**UWAGI:**

- K - kryty  
W - wystający  
WR - wystający pokrętny  
P - pokrętny  
B - z zamkiem  
D - dłoniowy  
UD - dłoniowy uszczelniony  
DR - dłoniowy ryglowany  
DR/P - jak wyżej, odryglowywany przez obrót  
UDR - uszczelniony dłoniowy ryglowany  
Z - z zamkiem  
TPa - pokrętny stabilny  
TPb - pokrętny niestabilny  
TPc - pokrętny 3-położeniowy stabilny (zestyki przeł. oddzielnie)  
TPd - pokrętny 3-poł. (I-stab, II-niestab zestyki przeł. równocz.)  
TPe - pokrętny 3-poł. (I i II niestab. zestyki przeł. oddzielnie)  
TPf - pokrętny 3-poł. (I-stab, II-niestab. zestyki przeł. oddzielnie)

- UK - uszczelniony kryty  
UW - uszczelniony wystający  
UKL - uszczelniony kryty podświetlany  
UWL - uszczelniony wystający podświetlany  
KL - kryty podświetlany  
WL - wystający podświetlany  
KLT - kryty podświetlany z trafo  
WLT - wystający podświetlany z trafo  
UKLT - uszcz. kryty podświetlany z trafo  
UWLT - uszcz. wystający podświetlany z trafo

- TZaM - z zamkiem stabilny  
TZbM - z zamkiem niestabilny  
TZcM - z zamkiem 3-położeniowy stabilny  
TZdM - z zamkiem 3-poł. (I-stab, II-niestab)  
TZeM - z zamkiem 3-poł. (I- i II niestab)  
TZfM - z zamkiem 3-poł. (I-stab, II niestab)

**Przyciski sterownicze typy P22**

(korpusy z tworzywa)

Lp.	Rodzaj napędu	Kombinacja styków					
		X, Y	XY, 2X, 2Y	2XY, 3X, X2Y, 3Y	2X2Y, 3XY, X3Y, 4X, 4Y	4XY, 3X2Y, 2X3Y, X4Y, 5X, 5Y	X5Y, 2X4Y, 3X3Y, 4X2Y, 5XY, 6X, 6Y
353	P22 - K	18,70	21,19	33,63	35,58	47,83	50,33
354	P22 - W	18,70	21,19	33,63	35,58	47,83	50,33
355	P22 - D	18,70	21,19	33,63	35,58	47,83	50,33
356	P22 - KM	20,49	22,98	35,45	37,40	49,64	52,13
357	P22 - WM	20,49	22,98	35,45	37,40	49,64	52,13
358	P22 - DM	20,49	22,98	35,45	37,40	49,64	52,13
359	P22 - KL*	31,06	33,57	45,99	47,97	-	-
360	P22 - WL*	31,06	33,57	45,99	47,97	-	-
361	P22 - KLM*	32,88	35,36	47,81	49,77	-	-
362	P22 - WLM*	32,88	35,36	47,81	49,77	-	-
363	P22 - KLT	86,63	89,12	101,59	103,55	-	-
364	P22 - WLT	86,63	89,12	101,59	103,55	-	-
365	P22 - KLTM	88,45	90,95	103,37	105,37	-	-
366	P22 - WLTM	88,45	90,95	103,37	105,37	-	-
367	P22 - DL*	31,40	33,90	46,36	48,31	-	-
368	P22 - DLM*	33,18	35,67	48,13	50,10	-	-
369	P22 - DLT	87,00	89,50	101,91	103,91	-	-
370	P22 - DLTM	88,76	91,26	103,71	105,66	-	-
371	P22 - DR	33,34	35,84	48,28	50,24	62,49	64,96
372	P22 - R	33,34	35,84	48,28	50,24	62,49	64,96
373	P22 - DZ	44,09	46,39	57,77	59,51	70,69	72,96
374	P22 - Pa	27,22	29,69	42,16	44,11	56,34	58,82
375	P22 - Pb	27,22	29,69	42,16	44,11	56,34	58,82
376	P22 - Pc	27,60	30,10	42,57	44,52	56,77	59,26
377	P22 - Pd	27,22	29,69	42,16	44,11	56,34	58,82
378	P22 - Pe	27,60	30,10	42,57	44,52	56,77	59,26
379	P22 - Pf	27,60	30,10	42,57	44,52	56,77	59,26
380	P22 - PaM	28,61	31,13	43,55	45,52	57,77	60,25
381	P22 - PbM	28,61	31,13	43,55	45,52	57,77	60,25
382	P22 - PcM	29,06	31,54	44,01	45,97	58,18	60,70
383	P22 - PdM	28,61	31,13	43,55	45,52	57,77	60,25
384	P22 - PeM	29,06	31,54	44,01	45,97	58,18	60,70
385	P22 - Za	45,52	47,82	59,20	60,95	72,08	74,38
386	P22 - Zb	45,52	47,82	59,20	60,95	72,08	74,38
387	P22 - Zc	45,98	48,28	59,65	61,41	72,58	74,87
388	P22 - Zd	45,52	47,82	59,20	60,95	72,08	74,38
389	P22 - Ze	45,98	48,28	59,65	61,41	72,58	74,87
390	P22 - Zf	45,98	48,28	59,65	61,41	72,58	74,87
391	P22 - ZaM	48,24	50,53	61,93	63,67	74,84	77,08
392	P22 - ZbM	48,24	50,53	61,93	63,67	74,84	77,08
393	P22 - ZcM	48,72	51,00	62,40	64,12	75,31	77,58
394	P22 - ZdM	48,24	50,53	61,93	63,67	74,84	77,08
395	P22 - ZeM	48,72	51,00	62,40	64,12	75,31	77,58

\* W przypadku przycisków podświetlanych (wersje L) istnieją trzy możliwości zasilania (nie dotyczy wersji z transformatorem):

a) wersja standardowa - napięcie zasilające 24V żarówka (cena zawarta w cenniku)

b) napięcie zasilające 24V AC/DC i 230V AC - dioda STARLED - w tym przypadku cena jest wyższa o 19,13 zł.

**UWAGI:**

K - kryty

W - wystający

D - dłoniowy

Pa - pokrętny stabilny

Pb - pokrętny niestabilny

Pc - pokrętny 3-położeniowy stabilny (zestyki przeł. oddzielnie)

Pd - pokrętny 3-poł. (I-stab, II-niestab zestyki przeł. równocz.)

Pe - pokrętny 3-poł. (I i II niestab. zestyki przeł. oddzielnie)

Pf - pokrętny 3-poł. (I-stab, II-niestab. zestyki przeł. oddzielnie)

T - z transformatorem

L - podświetlany

M - metalizowany

DR - dłoniowy ryglowany fi 40

R - ryglowany fi 30

Za - z zamkiem stabilny

Zb - z zamkiem niestabilny

Zc - z zamkiem 3-położeniowy stabilny

Zd - z zamkiem 3-poł. (I-stab, II-niestab)

Ze - z zamkiem 3-poł. (I- i II niestab)

Zf - z zamkiem 3-poł. (I-stab, II niestab)

**Przyciski sterownicze typu P22 - wykonanie specjalne W/3**

Lp.	Rodzaj napędu	Kombinacja styków					
		X, Y	XY, 2X, 2Y	2XY, 3X, X2Y, 3Y	2X2Y, 3XY, X3Y, 4X, 4Y	4XY, 3X2Y, 2X3Y, X4Y, 5X, 5Y	X5Y, 2X4Y, 3X3Y, 4X2Y, 5XY, 6X, 6Y
396	P22 - K	23,27	26,34	41,69	44,22	59,43	62,49
397	P22 - W	23,27	26,34	41,69	44,22	59,43	62,49
398	P22 - D	23,27	26,34	41,69	44,22	59,43	62,49
399	P22 - KM	25,52	28,59	43,93	46,47	61,69	64,76
400	P22 - WM	25,52	28,59	43,93	46,47	61,69	64,76
401	P22 - DM	25,52	28,59	43,93	46,47	61,69	64,76
402	P22 - KL*	38,72	41,81	57,11	59,67	-	-
403	P22 - WL*	38,72	41,81	57,11	59,67	-	-
404	P22 - KLM*	40,99	44,09	59,38	61,94	-	-
405	P22 - WLM*	40,99	44,09	59,38	61,94	-	-
406	P22 - KLT	108,23	111,28	126,63	129,18	-	-
407	P22 - WLT	108,23	111,28	126,63	129,18	-	-
408	P22 - KLTM	110,48	113,56	128,89	131,44	-	-
409	P22 - WLTM	110,48	113,56	128,89	131,44	-	-
410	P22 - DL*	39,17	42,25	57,57	60,11	-	-
411	P22 - DLM*	41,37	44,46	59,81	62,34	-	-
412	P22 - DLT	108,65	111,74	127,05	129,59	-	-
413	P22 - DLTM	110,85	113,94	129,27	131,83	-	-
414	P22 - DR	41,60	44,66	59,99	62,55	77,74	80,83
415	P22 - R	41,60	44,66	59,99	62,55	77,74	80,83
416	P22 - DZ	55,01	57,82	71,85	74,13	87,98	90,80
417	P22 - Pa	33,90	37,00	52,34	54,84	70,07	73,14
418	P22 - Pb	33,90	37,00	52,34	54,84	70,07	73,14
419	P22 - Pc	34,44	37,51	52,86	55,38	70,59	73,68
420	P22 - Pd	33,90	37,00	52,34	54,84	70,07	73,14
421	P22 - Pe	34,44	37,51	52,86	55,38	70,59	73,68
422	P22 - Pf	34,44	37,51	52,86	55,38	70,59	73,68
423	P22 - PaM	35,69	38,79	54,11	56,64	71,85	74,91
424	P22 - PbM	35,69	38,79	54,11	56,64	71,85	74,91
425	P22 - PcM	36,24	39,31	54,64	57,19	72,39	75,47
426	P22 - PdM	35,69	38,79	54,11	56,64	71,85	74,91
427	P22 - PeM	36,24	39,31	54,64	57,19	72,39	75,47
428	P22 - Za	56,79	59,63	73,65	75,90	89,78	92,60
429	P22 - Zb	56,79	59,63	73,65	75,90	89,78	92,60
430	P22 - Zc	57,41	60,21	74,21	76,50	90,36	93,17
431	P22 - Zd	56,79	59,63	73,65	75,90	89,78	92,60
432	P22 - Ze	57,41	60,21	74,21	76,50	90,36	93,17
433	P22 - Zf	57,41	60,21	74,21	76,50	90,36	93,17
434	P22 - ZaM	60,21	63,02	77,05	79,33	93,18	95,98
435	P22 - ZbM	60,21	63,02	77,05	79,33	93,18	95,98
436	P22 - ZcM	60,82	63,63	77,63	79,92	93,75	96,59
437	P22 - ZdM	60,21	63,02	77,05	79,33	93,18	95,98
438	P22 - ZeM	60,82	63,63	77,63	79,92	93,75	96,59

\* W przypadku przycisków podświetlanych (wersje L) istnieją trzy możliwości zasilania (nie dotyczy wersji z transformatorem):

- a) wersja standardowa - napięcie zasilające 24V żarówka (cena zawarta w cenniku)  
b) napięcie zasilające 24V AC/DC i 230V AC - dioda STARLED - w tym przypadku cena jest wyższa o 19,13 zł.

**UWAGI:**

- |  |                       |  |
|--|-----------------------|--|
| K - kryty  | T - z transformatorem | DR - dłoniowy ryglowany fi 40              |
| W - wystający  | L - podświetlany      | R - ryglowany fi 30                        |
| D - dłoniowy   | M - metalizowany      |  |
| Pa - pokrętny stabilny   |                       | Za - z zamkiem stabilny                    |
| Pb - pokrętny niestabilny  |                       | Zb - z zamkiem niestabilny                 |
| Pc - pokrętny 3-położeniowy stabilny (zestyki przeł. oddzielnie)     |                       | Zc - z zamkiem 3-położeniowy stabilny      |
| Pd - pokrętny 3-poł. (I-stab, II-niestab zestyki przeł. równoc.)     |                       | Zd - z zamkiem 3-poł. (I-stab, II-niestab) |
| Pe - pokrętny 3-poł. (I i II niestab. zestyki przeł. oddzielnie)     |                       | Ze - z zamkiem 3-poł. (I- i II niestab)    |
| Pf - pokrętny 3-poł. (I-stab, II-niestab. zestyki przeł. oddzielnie) |                       | Zf - z zamkiem 3-poł. (I-stab, II niestab) |

**Przyciski sterownicze typu PO22**

(korpusy z tworzywa)

Lp.	Rodzaj napędu	Kombinacja styków					
		X, Y	XY, 2X, 2Y	2XY, 3X, X2Y, 3Y	2X2Y, 3XY, X3Y, 4X, 4Y	4XY, 3X2Y, 2X3Y, X4Y, 5X, 5Y	X5Y, 2X4Y, 3X3Y, 4X2Y, 5XY, 6X, 6Y
439	PO22 - K	18,70	21,19	33,63	35,58	47,83	50,33
440	PO22 - W	18,70	21,19	33,63	35,58	47,83	50,33
441	PO22 - D	18,70	21,19	33,63	35,58	47,83	50,33
442	PO22 - KM	20,49	22,98	35,45	37,40	49,64	52,13
443	PO22 - WM	20,49	22,98	35,45	37,40	49,64	52,13
444	PO22 - DM	20,49	22,98	35,45	37,40	49,64	52,13
445	PO22 - KL*	31,06	33,57	45,99	47,97	-	-
446	PO22 - WL*	31,06	33,57	45,99	47,97	-	-
447	PO22 - KLM*	32,88	35,36	47,81	49,77	-	-
448	PO22 - WLM*	32,88	35,36	47,81	49,77	-	-
449	PO22 - KLT	86,63	89,12	101,59	103,55	-	-
450	PO22 - WLT	86,63	89,12	101,59	103,55	-	-
451	PO22 - KLTM	88,45	90,95	103,37	105,37	-	-
452	PO22 - WLTM	88,45	90,95	103,37	105,37	-	-
453	PO22 - DL*	31,40	33,90	46,36	48,31	-	-
454	PO22 - DLM*	33,18	35,67	48,13	50,10	-	-
455	PO22 - DLT	87,00	89,50	101,91	103,91	-	-
456	PO22 - DLTM	88,76	91,26	103,71	105,66	-	-
457	PO22 - DR	33,34	35,84	48,28	50,24	62,49	64,96
458	PO22 - R	33,34	35,84	48,28	50,24	62,49	64,96
459	PO22 - DZ	44,09	46,39	57,77	59,51	70,69	72,96

**Przyciski sterownicze typu PO22 - wykonanie specjalne W/3**

Lp.	Rodzaj napędu	Kombinacja styków					
		X, Y	XY, 2X, 2Y	2XY, 3X, X2Y, 3Y	2X2Y, 3XY, X3Y, 4X, 4Y	4XY, 3X2Y, 2X3Y, X4Y, 5X, 5Y	X5Y, 2X4Y, 3X3Y, 4X2Y, 5XY, 6X, 6Y
460	PO22 - K	23,27	26,34	41,69	44,22	59,43	60,71
461	PO22 - W	23,27	26,34	41,69	44,22	59,43	60,71
462	PO22 - D	23,27	26,34	41,69	44,22	59,43	60,71
463	PO22 - KM	25,52	28,59	43,93	46,47	61,69	62,93
464	PO22 - WM	25,52	28,59	43,93	46,47	61,69	62,93
465	PO22 - DM	25,52	28,59	43,93	46,47	61,69	62,93
466	PO22 - KL*	38,72	41,81	57,11	59,67	-	-
467	PO22 - WL*	38,72	41,81	57,11	59,67	-	-
468	PO22 - KLM*	40,99	44,09	59,38	61,94	-	-
469	PO22 - WLM*	40,99	44,09	59,38	61,94	-	-
470	PO22 - KLT	108,23	111,28	126,63	129,18	-	-
471	PO22 - WLT	108,23	111,28	126,63	129,18	-	-
472	PO22 - KLTM	110,48	113,56	128,89	131,44	-	-
473	PO22 - WLTM	110,48	113,56	128,89	131,44	-	-
474	PO22 - DL*	39,17	42,25	57,57	60,11	-	-
475	PO22 - DLM*	41,37	44,46	59,81	62,34	-	-
476	PO22 - DLT	108,65	111,74	127,05	129,59	-	-
477	PO22 - DLTM	110,85	113,94	129,27	131,83	-	-
478	PO22 - DR	41,60	44,66	59,99	62,55	77,74	77,91
479	PO22 - R	41,60	44,66	59,99	62,55	77,74	77,91
480	PO22 - DZ	55,01	57,82	71,85	74,13	87,98	88,15

a) wersja standardowa - napięcie zasilające 24V żarówka (cena zawarta w cenniku)

b) napięcie zasilające 24V AC/DC i 230V AC - dioda STARLED - w tym przypadku cena jest wyższa o 19,13 zł.

**UWAGI:**K - kryty  
W - wystającyD - dłoniowy  
R - ryglowany fi 30T - z transformatorem  
L - podświetlanyDR - dłoniowy ryglowany fi 40  
M - metalizowany

**Łączniki miniaturowe serii MP0**

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
481	Łącznik miniaturowy MP0	59-192002	6,65
482	Łącznik miniaturowy MP0-B	59-191012	8,56
483	Łącznik miniaturowy MP0-S	59-196002	9,38
484	Łącznik miniaturowy MP0-C	59-193002	7,57
485	Łącznik miniaturowy MP0-1	59-182012	10,89
486	Łącznik miniaturowy MP0-1L	59-182022	10,89
487	Łącznik miniaturowy MP0-1R	59-182032	11,98
488	Łącznik miniaturowy MP0-1RL	59-182042	11,98
489	Łącznik miniaturowy MP0-2	59-182082	14,52
490	Łącznik miniaturowy MP0-3	59-182092	24,85
491	Łącznik miniaturowy MP0-3W	59-182102	28,63
492	Łącznik miniaturowy MP0-4 (w obudowie metalowej - IP44)	59-152012	40,67
493	Łącznik miniaturowy MP0-5 (w obudowie metalowej - IP44)	59-152022	44,34
494	Łącznik miniaturowy MP0-5W (w obudowie metalowej - IP44)	59-152032	51,15

**Łączniki miniaturowe serii LM**

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
495	Łącznik miniaturowy LM-1	59-291002	10,80
496	Łącznik miniaturowy LM-1B	59-293002	7,81
497	Łącznik miniaturowy LM-1D	59-281012	13,62
498	Łącznik miniaturowy LM-1DK	59-281022	14,33
499	Łącznik miniaturowy LM-1DR	59-281032	15,53
500	Łącznik miniaturowy LM-1P	59-281072	20,40
501	Łącznik miniaturowy LM-1PS	59-281082	27,17
502	Łącznik miniaturowy LM-1PR	59-281092	28,15
503	Łącznik miniaturowy LM-1P2	59-281142	31,00
504	Łącznik miniaturowy LM-1P2R	59-281152	38,70
505	Łącznik miniaturowy LM-10 (w obudowie metalowej - IP56)	59-251012	44,22
506	Łącznik miniaturowy LM-10D (w obudowie metalowej - IP56)	59-251022	46,43
507	Łącznik miniaturowy LM-10DR (w obudowie metalowej - IP56)	59-251032	47,63
508	Łącznik miniaturowy LM-10K (w obudowie metalowej - IP56)	59-251092	45,40
509	Łącznik miniaturowy LM-10R (w obudowie metalowej - IP56)	59-251082	45,40
510	Łącznik miniaturowy LM-10W (w obudowie metalowej - IP56)	59-251042	48,79

**Łączniki serii 52**

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
511	5211-220	5211-220	19,68
512	5211-220/02	5211-220/02	32,62
513	5211-230	5211-230	29,37
514	5211-400	5211-400	19,47
515	5211-401	5211-401	27,53
516	5211-402	5211-402	26,05
517	5211-403	5211-403	32,05
518	5211-404	5211-404	34,13
519	5211-405	5211-405	27,73
520	5211-406	5211-406	29,22
521	5211-410	5211-410	17,94
522	5211-420	5211-420	19,18
523	5211-430	5211-430	29,53
524	5211-440	5211-440	35,29
525	5211-450	5211-450	35,39
526	5211-502	5211-502	26,70
527	5211-520	5211-520	19,89
528	5211-530	5211-530	29,37
529	5211-540	5211-540	34,65
530	5211-550	5211-550	35,09



**Łączniki do elektronarzędzi serii C**

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
531	C1	49-191012	14,98
532	C1	49-191142	14,98
533	C11	49-191022	14,98
534	C13	49-191182	14,98
535	C13	49-191132	14,98
536	C13	49-191042	14,98
537	C1RN	49-192006	28,96
538	C2	49-891012	24,29
539	C3	49-281012	24,85
540	C31	49-281022	25,38
541	C32	49-281032	25,38
542	C4	49-491006	27,18
543	C4	49-493006	26,78
544	C4	49-494006	27,18
545	C42	49-492006	35,22
546	C42	49-492016	35,22
547	C42	49-492026	35,22

**Akcesoria do łączników serii C**

Lp.		Nr katalogowy	Cena
548	Oślonka na powierzchnię płaską do C4 i C42	41-318026	1,91
549	Oślonka na powierzchnię walcową do C4 i C43	41-318036	1,40
550	Obejma na powierzchnię walcową do C4 i C42	41-318046	2,04

**Łączniki serii AM - 1z**

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
551	AM-1z (biały)	59-325000	5,54
552	AM-1z (czarny)	59-326000	5,54
553	AM-1z (czarno-czerwony)	59-391000	5,54
554	AM-1z (brązowy)	59-391100	5,54
555	AM-1z (czerwony)	59-391110	5,54
556	AM-1z (biało-czerwony)	59-397000	5,54

**Łączniki serii LK**

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
557	LK-10 (w obudowie metalowej - IP56)	59-351012	58,42
558	LK-20 (w obudowie metalowej - IP56)	59-351022	58,42
559	LK-10R (w obudowie metalowej - IP56)	59-351032	65,35
560	LK-20R (w obudowie metalowej - IP56)	59-351042	65,35
561	LK-1	59-391012	17,26
562	LK-2	59-391022	17,26
563	LK-1R	59-391032	21,04
564	LK-2R	59-391042	21,04
565	LK-1RK	59-391052	21,30
566	LK-2RK	59-391062	21,05

**Łączniki serii 83 135 bez obudowy\***

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
<b>Łączniki miniaturowe podstawowe</b>			
567	83 135	59-791012	12,27
<b>Łączniki miniaturowe z napędem dodatkowym</b>			
568	83 135 1	59-782022	19,03
569	83 135 58A	59-781012	13,97
570	83 135 58E	59-781032	14,94
571	83 135 58F	59-781052	13,97
572	83 135 58G	59-781072	14,94
573	83140	59-794012	22,97

\* Wszystkie łączniki serii 83 135 i ich odmiany są dostępne w wykonaniu specjalnym z pojedynczymi stykami rozwiernymi lub zwiernymi. W takim przypadku ceny są wyższe o 30% w stosunku do cen łączników standardowych.

**Łączniki serii 83 136 bez obudowy\***

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
<b>Łączniki miniaturowe podstawowe</b>			
574	83 136	59-792012	22,96
575	83 136.3	59-792022	23,50
<b>Łączniki miniaturowe z napędem dodatkowym</b>			
576	83 136 1	59-782012	29,13
577	83 136 58A	59-781022	26,36
578	83 136 58E	59-781042	26,36
579	83 136 58F	59-781062	26,36
580	83 136 58G	59-781082	26,36

\* Wszystkie łączniki serii 83 136 i ich odmiany są dostępne w wykonaniu specjalnym z pojedynczymi stykami rozwiernymi lub zwiernymi. W takim przypadku ceny są wyższe o 30% w stosunku do cen łączników standardowych.

**Korpusy do łączników 83 758 w obudowie metalowej**

Lp.	Typ korpusu	Nr katalogowy	Cena
581	Korpus 83 758 02 (zawiera łącznik 83 135)	56-503012	40,76
582	Korpus 83 758 32 (zawiera łącznik 83 136)	56-503022	53,34

**Głowice do łączników 83 758**

Lp.	Typ głowicy	Nr katalogowy	Cena
583	GŁOWICA 81 050-0.2	56-519032	25,30
584	GŁOWICA 81 050-1.2	56-519042	29,15
585	GŁOWICA 81 050-2.2	56-519012	34,85
586	GŁOWICA 81 050-3.2	56-519022	34,85
587	GŁOWICA 81 050-4.2	56-519092	34,85
588	GŁOWICA 81 050-5.2	56-519052	32,85
589	GŁOWICA 81 050-6.2	56-519062	32,85
590	GŁOWICA 81 050-7.2	56-519072	32,85
591	GŁOWICA 81 050-8.2	56-519082	32,85

**Dźwignie napędowe do łączników 83 758**

Lp.	Typ dźwigni	Nr katalogowy	Cena
592	DŹWIGNIA 79 210 371.2	56-514352	6,06
593	DŹWIGNIA 79 210 372.2	56-514312	9,20
594	DŹWIGNIA 79 210 373.2	56-514332	11,93
595	DŹWIGNIA 79 210 375.2	56-514282	6,11
596	DŹWIGNIA 79 210 393.2	56-514292	6,06

**Łączniki serii 83 132\***

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
<b>Złoczone końcówki</b>			
597	83 132	59-691012	5,21
<b>Srebrzone końcówki</b>			
598	83 132s	59-691101	4,46

**Zestawy łącznikowe 83 132\***

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
<b>Złoczone końcówki</b>			
599	83 132 54 A2	59-601012	11,49
600	83 132 54 A3	59-601032	17,78
<b>Srebrzone końcówki</b>			
601	83 132s 54 A2	59-601051	9,25
602	83 132s 54 A3	59-601071	13,73

**Łączniki miniaturowe 83 132 z napędem dodatkowym\***

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
<b>Złoczone końcówki</b>			
603	83 132 54 AR -7,7	59-681112	5,89
604	83 132 54 AR -14,75	59-681122	5,89
605	83 132 54 AR -35,75	59-681132	5,89
606	83 132 54 ER -7,5	59-681312	5,92
607	83 132 54 ER -14,1	59-681322	5,92
608	83 132 54 ER -34,4	59-681332	5,92
609	83 132 54 KR -9,3	59-681512	5,92
610	83 132 54 KR -15,4	59-681522	5,92
611	83 132 54 KR -35,0	59-681532	5,92
<b>Srebrzone końcówki</b>			
612	83 132s 54 AR -7,7	59-682711	5,23
613	83 132s 54 AR -14,75	59-682721	5,23
614	83 132s 54 AR -35,75	59-682731	5,23
615	83 132s 54 ER -7,5	59-682911	5,24
616	83 132s 54 ER -14,1	59-682921	5,24
617	83 132s 54 ER -34,4	59-682931	5,24
618	83 132s 54 KR -9,3	59-684111	5,40
619	83 132s 54 KR -15,4	59-684121	5,40
620	83 132s 54 KR -35,0	59-684131	5,40

\* Wszystkie łączniki serii 83 132 i ich odmiany są dostępne w wykonaniu specjalnym z pojedynczymi stykami rozwiernymi lub zwiernymi. W takim przypadku ceny są wyższe o 30% w stosunku do cen łączników standardowych.

**Łączniki serii 83 133\***

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
<b>Złoczone końcówki</b>			
621	83 133	59-691022	5,65
622	83 133 LO	59-691032	6,25
<b>Srebrzone końcówki</b>			
623	83 133s	59-691111	5,00
624	83 133s LO	59-691091	5,76

**Zestawy łącznikowe 83 133\***

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
<b>Złoczone końcówki</b>			
625	83 133 54 A2	59-601022	13,83
626	83 133 54 A3	59-601042	19,52
<b>Srebrzone końcówki</b>			
627	83 133s 54 A2	59-601061	11,31
628	83 133s 54 A3	59-601081	15,24

**Łączniki miniaturowe 83 133 z napędem dodatkowym\***

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
<b>Złoczone końcówki</b>			
629	83 133 54 AR -7,7	59-681212	6,30
630	83 133 54 AR -14,75	59-681222	6,30
631	83 133 54 AR -35,75	59-681232	6,30
632	83 133 54 ER -7,5	59-681412	6,84
633	83 133 54 ER -14,1	59-681422	6,84
634	83 133 54 ER -34,4	59-681432	6,84
635	83 133 54 KR -9,3	59-681612	6,84
636	83 133 54 KR -15,4	59-681622	6,84
637	83 133 54 KR -35,0	59-681632	6,84
<b>Srebrzone końcówki</b>			
638	83 133s 54 AR -7,7	59-682811	5,74
639	83 133s 54 AR -14,75	59-682821	5,74

640	83 133s 54 AR -35,75	59-682831	5,74
641	83 133s 54 ER -7,5	59-684011	5,91
642	83 133s 54 ER -14,1	59-684021	5,91
643	83 133s 54 ER -34,4	59-684031	5,91
644	83 133s 54 KR -9,3	59-684211	5,91
645	83 133s 54 KR -15,4	59-684221	5,91
646	83 133s 54 KR -35,0	59-684231	5,91

\* Wszystkie łączniki serii 83 133 i ich odmiany są dostępne w wykonaniu specjalnym z pojedynczymi stykami rozwiernymi lub zwiernymi. W takim przypadku ceny są wyższe o 30% w stosunku do cen łączników standardowych.

### Łączniki serii 83 544, 83 545, 83 546 z napędem ręcznym\*

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
<b>Złoczone końcówki</b>			
647	83 544-02	59-604012	15,13
648	83 544-03	59-604022	16,42
649	83 544-3	59-604032	20,75
650	83-544-6	59-604042	26,05
651	83 545-32	59-602012	23,40
652	83 545-62	59-602022	27,21
653	83 545-92	59-602032	31,96
654	83 545-33	59-602042	23,08
655	83 545-63	59-602052	29,14
656	83 545-93	59-602062	33,50
657	83 546-02	59-603012	12,29
658	83 546-03	59-603022	13,64
659	83 546-3	59-603032	17,51
660	83 546-6	59-603042	23,11
<b>Srebrzone końcówki</b>			
661	83 544-02s	59-604051	14,16
662	83 544-03s	59-604061	15,50
663	83 544-3s	59-604071	19,46
664	83 544-6s	59-604081	23,29
665	83 545-32s	59-602071	21,57
666	83 545-62s	59-602081	25,21
667	83 545-92s	59-602091	29,44
668	83 545-33s	59-602101	22,05
669	83 545-63s	59-602111	26,67
670	83 545-93s	59-602121	31,83
671	83 546-02s	59-603051	11,36
672	83 546-03s	59-603061	12,66
673	83 546-3s	59-603071	15,84
674	83 546-6s	59-603081	20,64

\* Wszystkie łączniki serii 83 544 i ich odmiany są dostępne w wykonaniu specjalnym z pojedynczymi stykami rozwiernymi lub zwiernymi. W takim przypadku ceny są wyższe o 30% w stosunku do cen łączników standardowych.

### Łączniki serii 83 400, 83 401, 83 402 w obudowie izolacyjnej IP65

Lp.	Typ łącznika	Nr katalogowy	Cena
<b>Złoczone końcówki</b>			
675	83 400	59-651056	29,00
676	83 401	59-651046	29,00
677	83 402-0	59-651016	32,07
678	83 402-1	59-651026	32,07
679	83 402-2	59-651036	32,07
<b>Srebrzone końcówki</b>			
680	83 400s	59-651201	27,99
681	83 401s	59-651191	27,99
682	83 402-0s	59-651161	31,16
683	83 402-1s	59-651171	31,16
684	83 402-2s	59-651181	31,16

\* Wszystkie łączniki serii 83 400 i ich odmiany są dostępne w wykonaniu specjalnym z pojedynczymi stykami rozwiernymi lub zwiernymi. W takim przypadku ceny są wyższe o 30% w stosunku do cen łączników standardowych.

**Łączniki krzywkowe**

Lp.	Łączniki 10A		Cena netto
685	S10JD1101 A6	10A, 0 - 1 1-fazowy, pulpitowy	21,96
686	S10JD1102 A6	10A, 0 - 1 2-fazowy, pulpitowy	22,45
687	S10JD1103 A6	10A, 0 - 1 3-fazowy, pulpitowy	24,67
688	S10JD2201 C6	10A, 1 - 0 -2, 1-fazowy, pulpitowy	23,28
689	S10JD2251 A6	10A, 1 - 2, 1-fazowy, pulpitowy	24,18
690	S10JDG2252 A4R	10A, 1 - 2, 2-fazowy, pulpitowy, IP65, czerwony	39,85
691	S10JDG2254 A4R	10A, 1 - 2, 4-fazowy, pulpitowy, IP65, czerwony	58,22
692	S10JDG8357 D6	10A, schemat 8357, pulpitowy, IP65	48,89
693	S10JPD1101 A6	10A, 0 - 1, 1-fazowy w obudowie	44,66
694	S10JPU1103 A6	10A, 0 - 1, 3-fazowy w obudowie, zamykany	51,00

Lp.	Łączniki 16A		Cena netto
695	S16JD1101 A6	16A, 0 - 1, 1-fazowy, pulpitowy	23,23
696	S16JD1102 A6	16A, 0 - 1, 2-fazowy, pulpitowy	23,51
697	S16JD1103 A6	16A, 0 - 1, 3-fazowy, pulpitowy	26,05
698	S16JD2201 C6	16A, 1 - 0 - 2, 1-fazowy, pulpitowy	23,73
699	S16JD2202 C6	16A, 1 - 0 - 2, 2-fazowy, pulpitowy	32,46
700	S16JU1103 A6	16A, 0 - 1, 3-fazowy, pulpitowy, zamykany	25,31
701	S16JZ1102 A6	16A, 0 - 1, 2-fazowy, pulpitowy z zamkiem	68,71
702	S16JZ1103 A6	16A, 0 - 1, 3-fazowy, pulpitowy z zamkiem	76,03

Lp.	Łączniki 25A		Cena netto
703	S25JD1101 A6	25A, 0 - 1, 1-fazowy, pulpitowy	23,23
704	S25JD1102 A6	25A, 0 - 1, 2-fazowy, pulpitowy	24,29
705	S25JD1103 A6	25A, 0 - 1, 3-fazowy, pulpitowy	27,80
706	S25JD1103 A6R	25A, 0 - 1, 3-fazowy, pulpitowy, czerwony	27,80
707	S25JD2201 C6	25A, 1 - 0 - 2, 1-fazowy, pulpitowy	24,25
708	S25JD2202 C6	25A, 1 - 0 - 2, 2-fazowy, pulpitowy	33,82
709	S25JDG1101 A6	25A, 0 - 1, 1-fazowy, pulpitowy, IP65	21,70
710	S25JDG2352 A6	25A, 1 - 2 - 3, 2-fazowy, pulpitowy, IP65	49,71
711	S25JLD1101 A6	25A, 0 - 1, 1-fazowy, mocowany na szynie	24,25
712	S25JLD1102 A6	25A, 0 - 1, 2-fazowy, mocowany na szynie	27,04
713	S25JLD2352 A6	25A, 1 - 2 - 3, 2-fazowy, mocowany na szynie	50,24
714	S25JPD1103 A6	25A, 0 - 1, 3-fazowy w obudowie	54,99
715	S25JU1103 A6R	25A, 0 - 1, 3-fazowy, zamykany, czerwony	25,31
716	S25JZ1103 A6	25A, 0 - 1, 3-fazowy, z zamkiem	76,33

Lp.	Łączniki 32A		Cena netto
717	S32JD1101 A6	32A, 0 - 1, 1-fazowy, pulpitowy	23,96
718	S32JD1102 A6	32A, 0 - 1, 2-fazowy, pulpitowy	28,40
719	S32JD1103 A6	32A, 0 - 1, 3-fazowy, pulpitowy	38,19
720	S32JD2201 C6	32A, 1 - 0 - 2, 1-fazowy, pulpitowy	31,26
721	S32JU1103 A6R	32A, 0 - 1, 3-fazowy, zamykany, czerwony	42,40
722	S32JZ1103 A6R	32A, 0 - 1, 3-fazowy, z zamkiem, czerwony	93,78

Lp.	Łączniki 63A		Cena netto
723	S63JD1101 A6	63A, 0 - 1, 1-fazowy, pulpitowy	33,21
724	S63JD1102 A6	63A, 0 - 1, 2-fazowy, pulpitowy	35,86
725	S63JD1103 A6	63A, 0 - 1, 3-fazowy, pulpitowy	46,09
726	S63JPU1103 A6	63A, 0 - 1, 3-fazowy, w obudowie, zamykany	104,90
727	S63JU1103 A6	63A, 0 - 1, 3-fazowy, zamykany	53,62
728	S63JU1103 A6R	63A, 0 - 1, 3-fazowy, zamykany, czerwony	53,62
729	S63JZ1103 A6	63A, 0 - 1, 3-fazowy, z zamkiem	105,78



Lp.	Łączniki 100A		Cena netto
730	S100JD1101 A6	100A, 0 - 1, 1-fazowy, pulpitowy	50,37
731	S100JD1102 A6	100A, 0 - 1, 2-fazowy, pulpitowy	74,20
732	S100JD1103 A6	100A, 0 - 1, 3-fazowy, pulpitowy	100,47
733	S100JU1103 A6R	100A, 0 - 1, 3-fazowy, zamykany, czerwony	103,48
734	S100JZ1103 A6	100A, 0 - 1, 3-fazowy, z zamkiem	157,94

Lp.	Łączniki 160A		Cena netto
735	S160JD1101 A6	160A, 0 - 1, 1-fazowy, pulpitowy	56,49
736	S160JD1102 A6	160A, 0 - 1, 2-fazowy, pulpitowy	79,47
737	S160JD1103 A6	160A, 0 - 1, 3-fazowy, pulpitowy	108,37
738	S160JD2203 C6	160A, 1 - 0 - 2, 3-fazowy, pulpitowy	200,55
739	S160JPD1103 A6	160A, 0 - 1, 3-fazowy w obudowie	170,36
740	S160JU1103 A6R	160A, 0 - 1, 3-fazowy, zamykany, czerwony	113,64