

**Klöckner-Moeller licenc alapján gyártott Ø 22 mm-es
működtető és jelzőkészülékek**

Megnevezés	Krómozott frontgyűrűvel Ft/db	Fekete frontgyűrűvel Ft/db	Csomagolás db/doboz	
Normál nyomófejek				
D-12	IP 65 zöld lapocska I jellel	573	486	12
D-r	IP 65 piros lapocska O jellel	573	486	12
D-s	IP 65 fekete lapocska jel nélkül	573	486	12
D-x	IP 65 jelölőlapocska nélkül	486	399	12
Süllyesztett nyomógombfejek tömítősapkával				
D-12/GT	IP 65 zöld (I jellel) GT-D tömítéssel	721	637	12
D-r/GT	IP 65 piros (O jellel) GT-D tömítéssel	721	637	12
D-x/GT	IP 65 jelölőlapocska nélkül GT-D tömítéssel	665	581	12
Kiálló nyomógombfejek				
DL-12	IP 65 zöld lapocska I jellel	702	617	12
DL-r	IP 65 piros lapocska O jellel	702	617	12
DL-s	IP 65 fekete lapocska jel nélkül	702	617	12
DL-x	IP 65 jelölőlapocska nélkül	617	534	12
Kétállású forgatógombos kapcsolófej				
W	IP 65 jelölőlappal (nem visszaálló)	1 415	1 331	12
W-x	IP 65 jelölőlap nélkül (nem visszaálló)	1 262	1 176	12
WD-x	IP 65 jelölőlap nélkül (visszaálló)	1 262	1 176	12
Háromállású forgatógombos kapcsoló (csak kapcsolóelemmel együtt)				
W 3/Ka	IP 65 jelölőlappal (nem visszaálló)	2 490	2 406	4
W 3-x/Ka	IP 65 jelölőlap nélkül (nem visszaálló)	2 406	2 320	4
KN-W	Bepattintható forgatókar forgatógombos fejekhez	96		50
Rögzített állású kapcsolófej				
Di-x	IP 65 jelölőlapocska nélkül (visszaállítás elforgatással)	1 894	1 808	12

Megnevezés		Krómozott frontgyűrűvel Ft/db	Fekete frontgyűrűvel Ft/db	Csomagolás db/doboz
Gombafejű működtetőfejek				
P-r	IP 65 piros gombafejvel piros lap.	1 067	998	6
P-r-x	IP 65 piros gombafejvel lap. nélkül	1 006	983	6
P-12	IP 65 fekete gombafej zöld lap.	1 067	998	6
P-12-x	IP 65 fekete gombafej lap. nélkül	1 006	983	6
Reteszelt vésgombfejek				
P-v-a+K	IP 65 reteszkioldás forgatással (csak kapcsolóelemmel szerelve)	2 164	2 083	4
P-v	IP 65 reteszkioldás húzással		2 475	4
Ps-v	IP 65 reteszkioldás kulccsal	3 848	3 763	4
Kulcsos nyomófej				
S	IP 65 kulcseltávolíthatóság igény szerint	3 547	3 464	8
Kettős ki-be nyomófej				
Dd	IP 54 piros és zöld lappal		1 273	8
Dd	IP 54 jelölőlap nélkül		1 032	8
Világító működtető fejek				
LT2-ws	IP 65 fehér	845	759	12
LT2-gn	IP 65 zöld	845	759	12
LT2-gl	IP 65 sárga	845	759	12
LT2-bl	IP 65 kék	845	759	12
LT2-rt	IP 65 piros	845	759	12
Jelzőlámpafejek				
L2-ws	IP 65 fehér	516	430	12
L2-gn	IP 65 zöld	516	430	12
L2-gl	IP 65 sárga	516	430	12
L2-bl	IP 65 kék	516	430	12
L2-rt	IP 65 piros	516	430	12

Megnevezés	Krómozott frontgyűrűvel Ft/db	Fekete frontgyűrűvel Ft/db	Csomagolás db/doboz
<u>Érintkezőelemek (Nyomógombhoz)</u>			
Előlapra szerelhető (nyomóg.)			
K	érintkezőelem 1z-1ny	741	10
K 22	érintkezőelem 2db 1z-1ny	1 514	6
K 33	érintkezőelem 3db 1z-1ny	2 233	4
Alaplapra szerelhető (nyomóg.)			
Kc	érintkezőelem 1z-1ny	741	10
Kc 22	érintkezőelem 2db 1z-1ny	1 514	6
Kc 33	érintkezőelem 3db 1z-1ny	2 233	4
<u>Kettős érintkezőelem Dd nyomófejhez</u>			
Előlapra szerelhető			
Kd	kettős érintkezőelem 1z-1ny	1 380	8
Alaplapra szerelhető			
Kdc	kettős érintkezőelem 1z-1ny	1 380	8
<u>Jelzőlámpafoglalat</u>			
Előlapra szerelhető			
Fa-oGL	beépített ellenállással 130V, 2,5W, izzóhoz 220 V-ra	678	12
Fb-oGL	glimmlámpa v. izzólámpa részére (max. 2,5W)	581	12
Fal-oGL	beépített diódával 6...130V, max. 2,5W izzóhoz	824	12
Alaplapra szerelhető			
Fac-oGL	beépített ellenállással 130V, 2,5W, izzóhoz 220 V-ra	746	12
Fbc-oGL	glimmlámpa v. izzólámpa részére (max. 2,5W)	640	12
Falc-oGL	beépített diódával 6...130V, max. 2,5W izzóhoz	824	12

Megnevezés	Termelői ár: Ft/db	Csomagolás db/doboz	
<u>Világító nyomógombhoz</u>			
Előlapra szerelhető			
Kfa-oGL	beépített ellenállással 130V, 2 W, izzóhoz 220 V-ra	1 353	12
Kfb-oGL	glimmlámpa v. izzólámpa részére (max. 2,5W)	1 061	12
Alaplapra szerelhető			
Kfac-oGL	előtétellenállás toldalékkal 130V, 2 W, izzóhoz 220 V-ra	1 487	12
Kfbc-oGL	glimmlámpa v. izzólámpa részére (max. 2,5W)	1 169	12
<u>KIEGÉSZÍTŐ TARTOZÉKOK</u>			
R-D	alacsony krómozott díszítőgyűrű	159	50
R-gr/sw-D	alacsony műanyag díszítőgyűrű	71	50
KR-D	magas krómozott díszítőgyűrű	221	50
KR-LT 2	magas krómozott díszítőgyűrű	221	50
KR-gr/sw/-D	magas műanyag díszítőgyűrű	116	50
KR-gr/sw/-LT2	magas műanyag díszítőgyűrű	96	50
BV-22	záródugó furat lezárásához	227	50
G-Dd	átlátszó sapka kettős ki-be nyomó- fejhez IP 65 védetségre	375	50
G-D	átlátszó tömítésapka	116	50
G-LT-2	átlátszó tömítésapka LT 2 fejekhez	114	50
GT-D	tömítő gumimembrán,átlátszó ablakocskával	142	50
KM-M 22/30	szerelőkulcs felerősítő anyához	342	12
KM-R 22/GL	kombinált szerelőkulcs krómozott gyűrűhöz és BA 9s izzóhoz	342	8
KM-LT 22/30	szerelőkulcs világító nyomóhoz	342	9
U-Kc	szigetelőlap	71	20
BT 429	rögzítőcsavar K 1 elemhez	38	50
BT 430	rögzítőcsavar K 22-höz	58	50
BT 431	rögzítőcsavar K 33-hoz	79	50
G-LT	előtétellenállás toldalék 130V, 2,5W izzóhoz	353	100

Megnevezés		Termelői ár: Ft/db	Csomagolás db/doboz
Kn-W	bepattintható forgatókar forgatógombos fejekhez	96	50
R 22/30	redukálógyűrű Ø 22 nyomófej részére Ø 30 furathoz	140/pár	30 pár
.... K	lapocska felirattal v. szimbólummal	94	50
.... LT	áttetsző lapocska világító nyomógombhoz	94	50
B sw	fekete lapocska	88	50
B rt	piros lapocska	88	50
B gn	zöld lapocska	88	50
B ge	sárga lapocska	88	50
B bl	kék lapocska	88	50
B ws	fehér lapocska	88	50
.... e	felirati lapocska Dd nyomófejhez	94	50
zk	eloxált alumínium felirati tábla, felírat	122	50
R 22/38	redukáló gyűrű Ø 38 furathoz	163	30 pár

Megnevezés		Termelői ár: Ft/db	Csomagolás db/doboz
Tokozások igény szerint beépítve is megrendelhetők!			
<u>Műanyag tokozások IP 54 illetve IP 65 védelemmel</u>			
i-K1-ge	1 db készülék részére, sárga fedéllel	1 257	2
i-K1	1 db készülék részére	1 133	2
i-K2	2 db készülék részére	1 467	1
i-K3	3 db készülék részére	1 605	1
<u>Eloxált alumínium előlapok IP 54 védelemmel</u>			
e-K1-ge	1 db 22,5 mm furattal	1 752	10
e-K1	1 db 22,5 mm furattal	1 633	10
e-K2	2 db 22,5 mm furattal	2 490	5
e-K3	3 db 22,5 mm furattal	2 968	5
e-K4	4 db 22,5 mm furattal	4 027	5
e-K5	5 db 22,5 mm furattal	4 600	5
e-K6	6 db 22,5 mm furattal	5 979	5
e-K7	7 db 22,5 mm furattal	7 096	5
e-K8	8 db 22,5 mm furattal	8 052	5
<u>Műanyag tokozás (e-K-hoz)</u>			
h-K1	műanyag ház	481	2
h-K2	műanyag ház	961	1
h-K3	műanyag ház	1 480	1
h-K4	műanyag ház	1 959	1
h-K5	műanyag ház	2 425	1
h-K6	műanyag ház	2 929	1
h-K7	műanyag ház	3 421	1
h-K8	műanyag ház	3 918	1
p-K/eh felerősítő darab (tokozásonként 1 pár)		342	8 pár

Megnevezés	Krómozott frontgyűrűvel Ft/db	Fekete frontgyűrűvel Ft/db	Csomagolás db/doboz
<u>Nyomógombok</u>			
D-12, D-r, D-s IP 65 + K /Kc/	1 330	1 243	6
D-12, D-r, D-s IP 65 + K 22 /Kc 22/	2 105	2 019	4
D-12, D-r, D-s IP 65 + K 33 /Kc 33/	2 822	2 738	4
D-x IP 65 + K /Kc/	1 243	1 155	6
D-x IP 65 + K 22 /Kc 22/	2 019	1 930	4
D-x IP 65 + K 33 /Kc 33/	2 738	2 647	4
<u>Süllyesztett nyomógomb tömítésapkával</u>			
D-12/GT, D-r/GT D-s/GT + K /Kc/	1 478	1 395	6
D-12/GT, D-r/GT D-s/GT + K 22 /Kc 22/	2 253	2 168	4
D-12/GT, D-r/GT D-s/GT + K 33 /Kc 33/	2 973	2 886	4
D-x/GT IP 65 + K /Kc/	1 423	1 336	6
D-x/GT IP 65 + K 22 /Kc 22/	2 200	2 112	4
D-x/GT IP 65 + K 33 /Kc 33/	2 917	2 831	4
<u>Nyomógomb kiálló gombbal</u>			
DL-12, DL-r, DL-s IP 65 + K /Kc/	1 460	1 374	6
DL-12, DL-r, DL-s IP 65 + K 22 /Kc 22/	2 235	2 151	4
DL-12, DL-r, DL-s IP 65 + K 33 /Kc 33/	2 953	2 868	4
DL-x IP 65 + K /Kc/	1 374	1 290	6
DL-x IP 65 + K 22 /Kc 22/	2 151	2 065	4
DL-x IP 65 + K 33 /Kc 33/	2 704	2 784	4
<u>Gombafejű nyomógombok</u>			
P-r, P-12 IP 65 + K /Kc/	1 824	1 754	6
P-r, P-12 IP 65 + K 22 /Kc 22/	2 601	2 528	4
P-r, P-12 IP 65 + K 33 /Kc 33/	3 318	3 248	4
P-x, P-r-x IP 65 + K /Kc/	1 762	1 738	6
P-x, P-r-x IP 65 + K 22 /Kc 22/	2 537	2 514	4
P-x, P-r-x IP 65 + K 33 /Kc 33/	3 257	3 234	4
<u>Háromállású forgatógombos kapcsoló</u>			
nem visszaálló csak Ka elemmel szerelve			
W3/Ka IP 65	2 490	2 406	4
W3-Kn/Ka IP 65	2 503	2 416	4

Megnevezés	Krómozott frontgyűrűvel Ft/db	Fekete frontgyűrűvel Ft/db	Csomagolás db/doboz
<u>Jelzőlámpa</u>			
Pontok helyére a burák színét kell beírni.			
L2....IP 65 + Fa-oGL	1 210	1 124	6
L2....IP 65 + Fa1-oGL	1 355	1 270	6
L2....IP 65 + Fb-oGL	1 111	1 028	6
L2....IP 65 + Fac-oGL	1 276	1 192	6
L2....IP 65 + Fa1c-oGL	1 355	1 270	6
L2....IP 65 + Fbc-oGL	1 173	1 088	6
<u>Világító nyomógomb</u>			
LT2IP 65 + Kfa-oGL	2 215	2 131	6
LT2IP 65 + Kfb-oGL	1 926	1 840	6
LT2IP 65 + Kfbc-oGL	2 031	1 947	6
LT2IP 65 + Kfac-oGL	2 349	2 266	6
<u>Fogatógombos kapcsoló</u> (kétállású nem visszaálló)			
W IP 65 + K /Kc/	2 173	2 088	6
W IP 65 + K 22 /Kc 22/	2 948	2 861	4
W IP 65 + K 33 /Kc 33/	3 666	3 580	4
W-x IP 65 + K /Kc/	2 019	1 934	6
W-x IP 65 + K 22 /Kc 22/	2 791	2 709	4
W-x IP 65 + K 33 /Kc 33/	3 512	3 426	4
<u>Fogatógombos kapcsoló, kétállású</u> (automatikusan visszaálló)			
WD-x IP 65 + K /Kc/	2 019	1 934	6
WD-x IP 65 + K 22 /Kc 22/	2 791	2 709	4
WD-x IP 65 + K 33 /Kc 33/	3 512	3 426	4
<u>Kulcsos kapcsolók</u>			
S IP 65 + K /Kc/	4 304	4 220	4
S IP 65 + K 22 /Kc 22/	5 082	4 994	4
S IP 65 + K 33 /Kc 33/	5 798	5 714	4
<u>Reteselt vészgombok</u>			
P-v IP 65 + K /Kc /		3 232	4
P-v IP 65 + K 22 /Kc 22/		4 007	4
Ps-v IP 65 + K	4 605	4 519	4
Ps-v IP 65 + K 22	5 380	5 294	2

Megnevezés	Termelői ár: Ft/db	Csomagolás db/doboz
<u>Kisfeszültségű vezérlő, működtető és jelzőkészülékek</u>		
S-11. segédérintkező	515	100
S-11/3, S-11/4, segédérintkező	575	50
S-11/5 segédérintkező	619	50
GN elem	378	72
HGN elem	378	40
BKV. nyomógomb	377	40
BKV-MT. nyomógomb	617	15
BKV-2MT. nyomógomb	1 252	7
BKV-3MT. nyomógomb	1 872	5
KTN-2. 2. záró nyomógomb	352	60
KTN. névjegytartó	185	170
KTN-2. 2. záró "U" lemez nélkül	332	60
KTN. névjegytartó "U" lemez nélkül	168	210
<u>43-51</u>		
<u>Villamos kapcsoló közúti gépjárműhöz</u>		
KA. 1321 fekete kerettel	340	50
KA. 1330 fekete kerettel	340	50
KA. VAK. fekete kerettel	200	50

Megnevezés	Termelői ár: Ft/db	Csomagolás db/doboz
KB 13... készülékkapcsolók		
KB.130-001	204	100
KB.130-101	195	100
KB.130-002	332	100
KB.130-102	322	100
KB.130-004	252	100
KB.130-104	244	100
KB.130-007	204	100
KB.130-107	195	100
KB.131-001	274	50
KB.131-101	266	50
KB.131-002	391	50
KB.131-102	380	50
KB.131-004	332	50
KB.131-104	322	50
KB.131-007	216	50
KB.131-107	204	50
KB.131-302	413	50
KB.131-055	274	50
KB.131-002 tömített	597	40
KB.131-102 tömített	590	40
KB.132-001	312	50
KB.132-101	303	50
KB.132-002	585	50
KB.132-102	576	50
KB.132-003	540	50
KB.132-103	528	50
KB.132-004	408	50
KB.132-104	401	50
KB.132-007	372	50
KB.132-107	363	50

Megjegyzés:

A KB 130 és KB 131-es típusú kapcsolóknál az árjegyzékben közölt termékeknel a zöld színű kapcsoló termelői ára 30,- forinttal magasabb.

A KB 132-es típusoknál viszont 59,- forinttal, ha mindkét billentyű színe zöld.

Megnevezés	Termelői ár: Ft/db	Csomagolás db/doboz
<u>43-73</u>		
<u>Villamos szerelési cikkek</u>		
VK-02-2	99	120
CSK-162	100	120
KBi-163-b	1 252	10
KBi-163-k	1 252	10
DO.24-162-k, DA.24-162-k	477	40
DA.42-162-k	574	40
DO.42-162-k	597	40
DKf-162-k	735	20
DKf-162-b	735	20
HBK-2. előlap nélkül	316	25
HBK-2. előlappal	386	25
HBK. tok	66	10
<u>57-54.</u>		
<u>Épületszerkezet, épületberendezés műanyagból</u>		
Szellőzőrács (fehér, szürke)	366	28
<u>L-10/220 típ. L-10/24V típ L-10/12V</u>		
L-10 / 220 V		
minden színben a zöld kivételével	209	10
L-10 / 220 V		
zöld színben	238	10
L-10 / 24 V, L-10 / 12 V		
minden színben	277	10

Az árak ÁFA nélkül értendők.

Kiskunhalas, 2010. február 23.