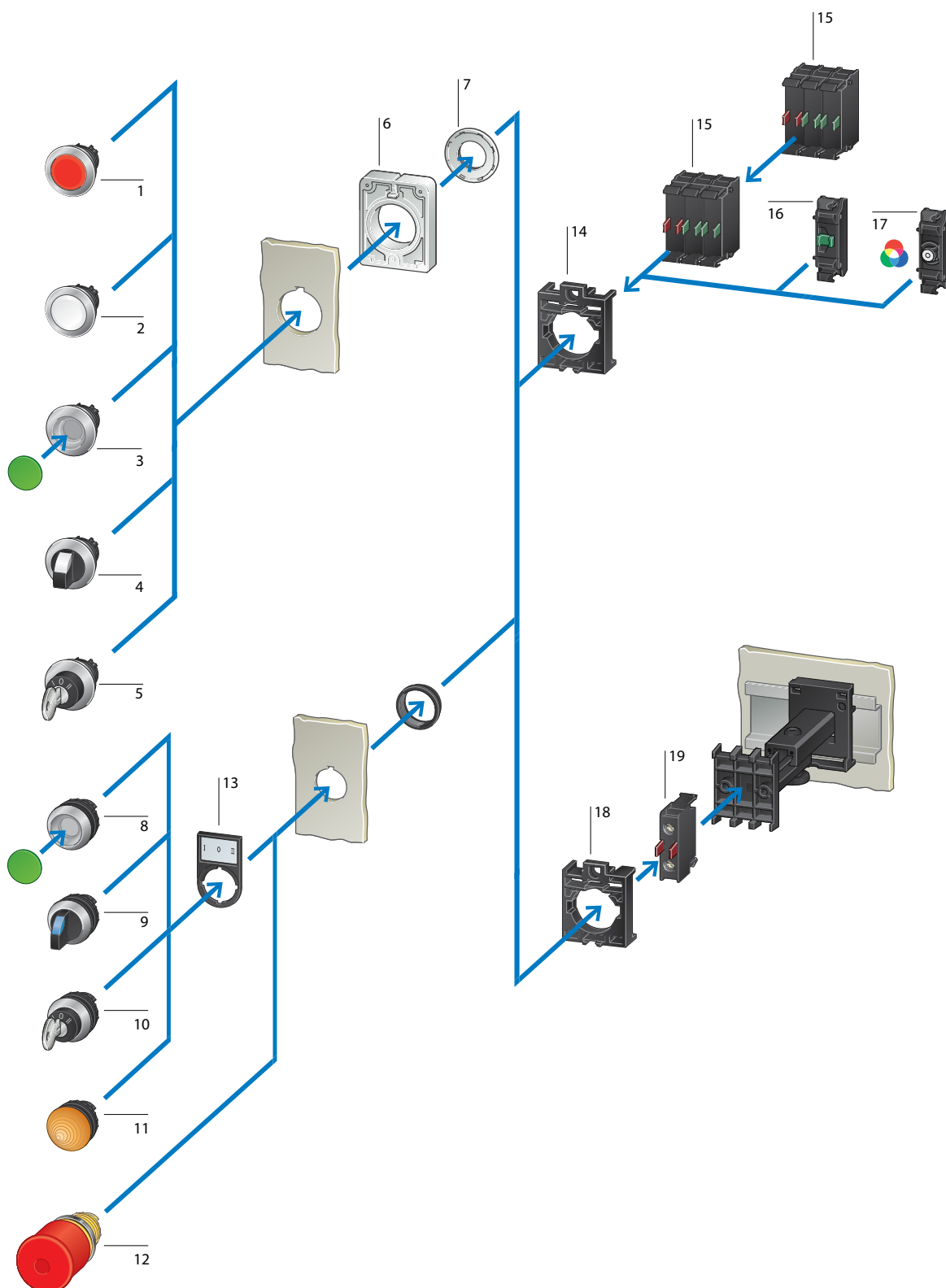


Utvalgsverktøy Kommando og indikasjon



RMQ-Titan betjeningsmateriell



- 1) M30 indikatorlamper
- 2) M30-trykknapper
- 3) M30 trykknapper med lys
- 4) M30 velgerbrytere
- 5) M30 nøkkelbetjente knapper

- 6) RMQ-AFX
- 7) Gjenget ring
- 8) M22-trykknapper
- 9) M22 velgerbrytere
- 10) M22 nøkkelbetjente knapper

- 11) M22 indikatorlamper
- 12) Nødstopknapper
- 13) Skiltholdere
- 14) Festeadapter
- 15) Kontaktelementer

- 16) Kontaktelementer med flat bakside
- 17) LED-elementer med flat bakside
- 18) Sentreringsadapter
- 19) Teleskopklips

RMQ kompaktløsning

Utvalgte typer

Skaffes ved hjelp av artikkel nummer

Trykknapper

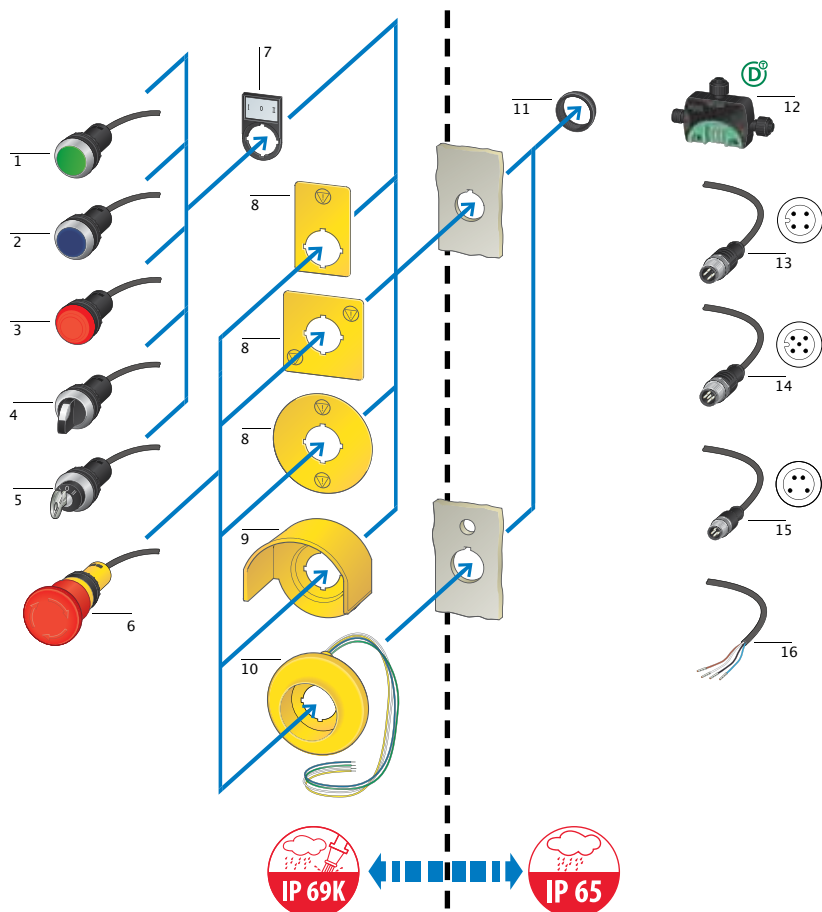
Artikkelnr.	Delenr.
181041	C22-D-G-K10-P5
181043	C22-D-R-K01-P5
181045	C22-D-S-K01-P5
181047	C22-D-W-K10-P5
185670	C22-D-G-K10-P62
185671	C22-D-R-K01-P62
185672	C22-D-S-K01-P62
185673	C22-D-W-K1

Trykknapper med lys

Artikkelnr.	Delenr.
181298	C22-DL-B-K10-24-P5
181300	C22-DL-G-K10-24-P5
181303	C22-DL-R-K01-24-P5
181307	C22-DL-W-K10-24-P5
185585	C22-DL-B-K10-24-P62
185586	C22-DL-G-K10-24-P62
185587	C22-DL-R-K01-24-P62
185588	C22-DL-W-K10-24-P62

Indikatorlamper

Artikkelnr.	Delenr.
181137	C22-L-B-24-P5
181139	C22-L-G-24-P5
181141	C22-L-R-24-P5
181059	C22-L-W-24-P5
181061	C22-L-Y-24-P5
185139	C22-L-B-24-P62
185140	C22-L-G-24-P62
185141	C22-L-R-24-P62
185142	C22-L-W-24-P62
185143	C22-L-Y-24-P62



- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1) C22-trykknapper | 9) Beskyttelsesringer |
| 2) C22 belyste trykknapp-aktuatorer | 10) Belyste ringer |
| 3) C22 indikatorlamper | 11) Gjengeringer |
| 4) C22 velgerbrytere | 12) SWD I/U-modul |
| 5) C22 nøkkelbetjente knapper | 13) Kabel med M12A-plugg, 4-polet |
| 6) C22 nødstop | 14) Kabel med M12A-plugg, 5-polet |
| 7) Skiltholdere | 15) Kabel med M8-plugg, 4-polet |
| 8) Nødstopmerking, IP66 | 16) Kabelende åpen, 4-polet |

Velgerbrytere		Nøkkelbetjente velgerbrytere		Nødstop	
Artikkelnr.	Delenr.	Artikkelnr.	Delenr.	Artikkelnr.	Delenr.
186114	C22-WK-K10-P5	186210	C22-WS-MS1-K10-P5	185184	C22-PV-K02-P10
186119	C22-WRK-K10-P5	186215	C22-WRS-MS1-K10-P5	185183	C22-PVT45P-K02-P10
186161	C22-WK-K01-P62	186257	C22-WS-MS1-K01-P62	185169	C22-PV-K02-P62
186162	C22-WK-K10-P62	186258	C22-WS-MS1-K10-P62	185176	C22-PVT-K02-P62
186166	C22-WRK-K01-P62	186262	C22-WRS-MS1-K01-P62	185155	C22-PVT45P-K02-P62
186167	C22-WRK-K10-P62	186263	C22-WRS-MS1-K10-P62		

P5 = M12A, 4-polet, 1m

P62 = åpen kabelende, 1m

P10 = M12A, 5-polet, 0,2m

RMQ-Titan				Kontakt elementer		Dobbelkontaktelelement	LED-elementer	
Tekniske data				M22-(C)K...	M22-FK...	M22-CK20/02/11	M22(C)-LED...	M22-FLED...
Generelt								
Standarder			IEC/EN 60947-5-1		IEC/EN 60947-5-1	IEC/EN 60947-5-1		
Levetid, mekanisk	Betjeningscykluser	x 10 ⁶	5	1	–	–	–	–
Betjeningsfrekvens	Betjeningscykluser/h		≤3600	≤3600	≤3600	–	–	–
Driftskraft		N	5	4,5	10	–	–	–
Driftsmoment (skruklemmer)		Nm	0,8	–	–	0,8	–	–
Beskyttelsesgrad IEC/EN 60529			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Klimabestandighet	Dampvarme som definert i IEC 60 068-2-3 Dampvarme, sykklisk, som definert i IEC 60 068-2-30							
Temperatur i omgivelsesluft, åpen		°C	–25/+70	–25/+70	–25/+70	–25/+70	–25/+70	–25/+70
Monteringsposisjon			Vilkårlig	Vilkårlig		Vilkårlig	Vilkårlig	Vilkårlig
Mekanisk støtmodstand iht. IEC 60068-2-27		g	30	50	30	30	50	50
Ledningsmål								
Massiv		mm ²	2 x (0,75-2,5)	2 x (0,25-1,5) ¹⁾	2 x (0,5-1,5)	2 x (0,75-2,5)	1 x (0,25-1,5) ¹⁾	
Flertrådet		mm ²	2 x (0,75-2,5)	2 x (0,2-1,5)	2 x (0,5-1,5)	2 x (0,75-2,5)	1 x (0,2-1,5)	
Fleksibel med klemring		mm ²	2 x (0,5-1,5)	2 x (0,25-1,0) ²⁾	2 x (0,5-1,0)	2 x (0,5-1,5)	1 x (0,25-1,0) ²⁾	
Kontakter								
Nominell støtspenning	U _{imp}	V AC	6000	4000		6000	4000	
Nominell isolasjonsspenning	U _i	V	500	250		500	250	
Overspenningskategori/grad av forurensning			III/3	III/3		III/3	III/3	
Styrekretsens pålitelighet								
ved 24 V DC/5 mA	H _F	Feilsannsynlighet	<10 ⁻⁷ (f.eks. én feil per 10 ⁷ drifts- sykluser)	–				
ved 5 V DC/1 mA	H _F	Feil- sannsyn- lighet	< 5 x 10 ⁻⁶ (f.eks. én feil per 5 x 10 ⁶ driftssykluser)	–				
Maks. kortslutningsvern								
Sikringsløs		Type	PKZM0-10/ FAZ-B6/1	FAZ-B4				
Smeltesikring	gG/gL	A	10	4				
Brytekapasitet								
Nominell driftsstrøm								
AC-15	24 V	I _e	A	–	4			
	60 V	I _e	A	–	4			
	100 V	I _e	A	–	2			
	115 V	I _e	A	6	–			
	230 V	I _e	A	6	1,5			
	400 V	I _e	A	4	–			
	500 V	I _e	A	2	–			
DC-13	24 V	I _e	A	3	1,5			
	42 V	I _e	A	1,7	–			
	60 V	I _e	A	1,2	0,8			
	110 V	I _e	A	0,6 (M22-CK...0,8)	0,4			
	220 V	I _e	A	0,3	0,2			
Levetid, elektrisk								
AC-15	230 V/0,5 A	Operasjoner	x 10 ⁶	1,6	–			
	230 V/1,0 A	Operasjoner	x 10 ⁶	1	–			
	230 V/3,0 A	Operasjoner	x 10 ⁶	0,7	–			
DC-13	12 V/2,8 A	Operasjoner	x 10 ⁶	1,2	–			

Merknader

- ¹⁾ Kan tilkobles uten verktøy
²⁾ Bruk WAGO Variocrimp 4-krympeverktøy
Andre versjoner på forespørsel

Lenker til trykknappkonfiguratoren:

www.eaton.eu/config/rmq
www.eaton.de/config/rmq



Trykknapper



RMQ-Titan



RMQ-design med flat front

Type	Trykknapper momentane	Trykknapper opprettholdt	Trykknapper momentane	Trykknapper opprettholdt
	M22-D-S 4355306	M22-DR-S 4355451	M30C-FD-S 4315600	M30C-FDR-S 4315608
	M22-D-W 4355464	M22-DR-W 4355607	M30C-FD-W 4315601	M30C-FDR-W 4315609
	M22-D-R 4355602	M22-DR-R Art.nr. 216617	M30C-FD-R 4315602	M30C-FDR-R 4315610
	M22-D-G 4355603	M22-DR-G 4355608	M30C-FD-G 4315603	M30C-FDR-G 4315611
	M22-D-Y 4355240	M22-DR-Y 4355609	M30C-FD-Y 4315604	M30C-FDR-Y 4315612
	M22-D-B 4355328	M22-DR-B 4355610	M30C-FD-B 4315605	M30C-FDR-B 4315613
	M22-D-R-X0 4355308	M22-DR-R-X0 4355611	M30C-FD-R-X0 4315621	M30C-FDR-R-X0 4315618
	M22-D-G-X1 4355309	M22-DR-G-X1 4355612	M30C-FD-G-X1 4315616	M30C-FDR-G-X1 4315617
	M22-D-S-X0 4355604	M22-DR-S-X0 4355613	M30C-FD-S-X0 4315622	M30C-FDR-S-X0 4315619
	M22-D-W-X1 4355605	M22-DR-W-X1 4355614	M30C-FD-W-X1 4315623	M30C-FDR-W-X1 4315620
Ingen	M22-D-X 4355307	M22-DR-X 4355636	M30C-FD-X 4315606	M30C-FDR-X 4315614
uten linse M22-DG-X med beskyttelsesring	M22-DG-X 4355606			

Andre versjoner på forespørsel

Belyste trykknapp-aktuatorer



RMQ-Titan



RMQ-designelementer med flat front

Type	Belyste trykknapp-aktuatorer, momentane	Belyste trykknapp-aktuatorer, opprettholdt	Belyste trykknapp-aktuatorer, momentane	Belyste trykknapp-aktuatorer, opprettholdt
	M22-DL-W 4355342	M22-DRL-W 4355347	M30C-FDL-W 4315626	M30C-FDRL-W 4315633
	M22-DL-R 4355343	M22-DRL-R 4355348	M30C-FDL-R 4315627	M30C-FDRL-R 4315634
	M22-DL-G 4355344	M22-DRL-G 4355349	M30C-FDL-G 4315628	M30C-FDRL-G 4315635
	M22-DL-Y 4355345	M22-DRL-Y 4355350	M30C-FDL-Y 4315629	M30C-FDRL-Y 4315636
	M22-DL-B 4355346	M22-DRL-B 4355351	M30C-FDL-B 4315630	M30C-FDRL-B 4315637
	M22-DL-R-X0 4355637	M22-DRL-R-X0 4355642	M30C-FDL-R-X0 4315641	M30C-FDRL-R-X0 4315645
	M22-DL-G-X1 4355638	M22-DRL-G-X1 4355643	M30C-FDL-G-X1 4315640	M30C-FDRL-G-X1 4315647
	M22-DL-W-X0 4355639	M22-DRL-W-X0 4355644	M30C-FDL-W-X0 4315642	M30C-FDRL-W-X0 4315646
	M22-DL-W-X1 4355640	M22-DRL-W-X1 4355645	M30C-FDL-W-X1 4315643	M30C-FDRL-W-X1 4315647
Ingen	M22-DL-X 4355641	M22-DRL-X 4355646	M30C-FDL-X 4315632	M30C-FDRL-X 4315639

Andre versjoner på forespørsel

Trykknapper med dobbel aktuator



Indikatorlamper



Type Trykknapper med dobbel aktuator

	M22-DDL-GR-X1/X0 4355651
	M22-DDL-WS-X1/X0 4355660
	M22-DDL-GR-GB1/GB0 4355661
	M22-DDL-WS-GB1/GB0 4355662
	M22-DDL-S-X7/X7 4355670
	M22-DDL-S-X4/X5 4355671
	M22-DDL-GR 4355672
	M22-DDL-WS 4355673

Andre versjoner på forespørsel

Type



Type Indikatorlamper

M22-L-W 4355332	M30C-FL-W 4315656
M22-L-R 4355333	M30C-FL-R 4315651
M22-L-G 4355334	M30C-FL-G 4315652
M22-L-Y 4355335	M30C-FL-Y 4315654
M22-L-B 4355336	M30C-FL-B 4315653

Nødstop



Funksjon

38 mm

45 mm

Trekkutløsning	M22-PV 4355321	
Trekkutløsning, belyst	M22-PVL 4355322	
Vriutløsning	M22-PVT 4355405	M22-PVT45P 4315243
Dreieutløsning, belyst	M22-PVLT 4355763	M22-PVLT45P 4315241
Dreieutløsning, med nøkkel	M22-PVS 4355323	M22-PVS45P-MS1 4315241

Andre versjoner på forespørsel

Tilbehør



Beskyttelsesringer	M22-XGPV 4355466
Forseglbart deksel	M22-PL-PV 4355416
Merking	M22-XAK11 4315237

Bryter med T-grep



Design

Farge

2 stillinger momentant

2 stillinger opprettholdt

3 stillinger momentant

3 stillinger opprettholdt

RMQ-Titan		M22-WLK-W 4355710	M22-WRLK-W 4355357	M22-WLK3-W 4355748	M22-WRLK3-W 4355758
RMQ-designelementer med flat front		M30C-FWLK-W 4315691	M30C-FWRLK-W 4315676	M30C-FWLK3-W 4315681	M30C-FWRLK3-W 4315696

Andre versjoner på forespørsel

Kontaktelementer



Kategori	Funksjon	Frontmontering	Bakmontering	Liten monteringsdybde	Adapter
Skrulklemmer		M22-K01D 4355766			Frontmontering
		M22-K10 4355363	M22-KC10 4355365		M22-A 4355362
		M22-K01 4355364	M22-KC01 4355366		M22-A4 4355457
Fjærklemmer		M22-CK10 4355460	M22-CKC10 4355769	M22-FK10 4315743	
		M22-CK01 4355767	M22-CKC01 4355770	M22-FK01 4315742	

Andre versjoner på forespørsel

LED-elementer



	Skrulklemmer		Fjærklemmer
Frontmontering	12-30 V AC/DC	85-264 V AC	Liten monteringsdybde 12-30 V AC / DC
	M22-LED-W 4355367	M22-LED230-W 4355375	M22-FLED-W 4315746
	M22-LED-R 4355368	M22-LED230-R 4355376	M22-FLED-R 4315749
	M22-LED-G 4355369	M22-LED230-G 4355377	M22-FLED-G 4315748
	M22-LED-B 4355370	M22-LED230-B 4355378	M22-FLED-B 4315747
			M22-FLED-RG 4315750
			M22-FLED-RGB 4315751

	Skrulklemmer	
Basemontering	12-30 V AC/DC	85-264 V AC
	M22-LEDC-W 4355371	M22-LEDC230-W 4355379
	M22-LEDC-R 4355372	M22-LEDC230-R 4355380
	M22-LEDC-G 4355373	M22-LEDC230-G 4355381
	M22-LEDC-B 4355374	M22-LEDC230-B 4355382

Andre versjoner på forespørsel

Kapslinger



Joystick



Monterings
steder/farge

Kapslinger

1		M22-IY1 4355384
1		M22-I1 4355383
2		M22-I2 4355385
3		M22-I3 4355386
4		M22-I4 4355387
6		M22-I6 4355388

Funksjon

22,5 mm

30,5 mm

4 posisjoner, momentant	M22-WJS4 4355453	M30C-FWJS4 4315722
4 stillinger, oppretholdt	M22-WRJS4 4355452	
2 posisjoner, momentant, horisontalt	M22-WJS2H 4315309	
2 posisjoner, oppretholdt, horisontalt	M22-WRJS2H 4315311	M30C-FWRJS2H 4315723
2 posisjoner, momentant, vertikalt	M22-WJS2V 4315310	

Andre versjoner på forespørsel

Potensiometer/giver/USB/RJ45



RMQ-Titan



RMQ-Titan



RMQ-designpotensiometer med flat front



RMQ-designpotensiometer med flat front



RMQ-Titan

kOhm

22,5 mm

30,5 mm

22,5 mm

30,5 mm

1	M22-R1K 4355458	M30C-FR1K 4315727	M22-USB 4315260	M30C-FUSB 4315737
4,7	M22-R4K7 4355403	M30C-FR4K7 4315728	M22-RJ45-SA 4355601	M30C-FRJ45 4315741
10	M22-R10K 4133288	M30C-FR10K 4315733		
47	M22-R47K 4355799	M30C-FR47K 4315729		
100	M22-R100K 4355467	M30C-FR100K 4315730		
470	M22-R470K 4355468	M30C-FR470K 4315731		
		M30C-FINC-SWD 4315725		

Andre versjoner på forespørsel