



# Befehls- und Meldegeräte RMQ

## Fuß- und Grobhandtaster FAK

## Signalsäulen SL



Die Befehls- und Meldegeräte von Eaton kombinieren modernes Design mit optimaler Funktionalität. Leuchtmelder und Signalsäulen mit LED-Technik zeigen Maschinen-zustände zuverlässig an.



Das Sortiment RMQ-Titan bietet Kontaktelemente an, die an das Kommunikationssystem SmartWire-Darwin angeschlossen werden können.



### **Befehls- und Meldegeräte mit 22,5 mm Lochdurchmesser – RMQ-Titan**

Modernes, ergonomisch geformtes Design +++ 100.000 Stunden LED-Beleuchtung +++ kundenspezifische Laser-Beschriftung +++ ATEX-Ausführungen möglich

### **Befehls- und Meldegeräte mit 16 mm Lochdurchmesser – RMQ16**

Extrem kompakt +++ Einbau auf kleinstem Raum +++ kundenspezifische Laser-Beschriftung

### **NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten**

Pilzform +++ Palmenform 45 mm, 60 mm +++ mit Leuchtring +++ mechanische Schaltstellungsanzeige +++ Sicherheitsstandards bis zu SIL3 (EN 62061) oder Performance Level e (ISO 13849-1)

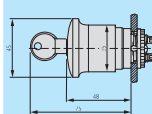


### **Fuß- und Grobhandtaster FAK**

Hohe Schutzart IP69 +++ geeignet für Einsatz in rauem Umfeld +++ extrem robust

### **Signalsäulen SL**

Maschinenzustände optisch und akustisch anzeigen +++ flexibel kombinierbar +++ einfache Montage



## Systemübersicht

Befehls- und Meldegeräte RMQ-Titan	2/2
NOT-HALT-/NOT-AUS-Geräte	2/4

## Bestellen

Komplettgeräte für den Fronteinbau (NOT-HALT/NOT-AUS)	2/6
Komplettgeräte für den Aufbau (NOT-HALT/NOT-AUS)	2/6
NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten	2/7
NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten Zubehör	2/10
NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten Schilder	2/11
STOPP-/HALT-Tasten	2/13
Komplettgeräte für den Fronteinbau	2/14
Komplettgeräte für den Aufbau	2/15
Doppeldrucktasten	2/16
Drucktasten	2/17
Pilzdrucktasten	2/19
Wahltasten	2/20
Schlüsseltasten	2/21
Koordinatenschalter, 4 Stellungen	2/24
Leuchtmelder	2/26
Potenzimeter, Akustikmelder	2/27
Leuchtdrucktasten	2/28
Leuchtwahltasten	2/30
Befestigungsadapter	2/31
Kontaktelemente	2/31
LED-Elemente	2/33
LED-Vorschaltelemente	2/34
Tastenzusatzschildträger, Einlegeschilder	2/35
Tastenplatten für Drucktasten	2/36
Tastenplatten für Pilzdrucktasten	2/38
Linsen für Leuchtmelder	2/40
Tastenschilder für Leuchtdrucktasten	2/42
Einbauplatten, Hauben	2/44
Aufbaugeschäube	2/45
AS-Interface	2/47
Zusatzrüstung	2/48

## Projektieren

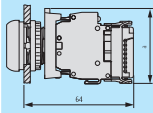
NOT-HALT/NOT-AUS/selbstüberwachender Kontakt	2/52
Tastfunktion, Stößelbrücke, Labeleditor	2/53
LED-Elemente	2/54

## Technische Daten

Befehls- und Meldegeräte RMQ-Titan	2/55
------------------------------------	------

## Abmessungen

Befehls- und Meldegeräte RMQ-Titan	2/59
------------------------------------	------



## Systemübersicht

SWD-Komponenten	2/66
-----------------	------

## Bestellen

SWD-Komponenten	2/68
-----------------	------

## Technische Daten

SWD-Komponenten	2/72
-----------------	------

## Abmessungen

SWD-Komponenten	2/76
-----------------	------

## Systemübersicht

Fuß- und Grobhandtaster FAK	2/77
-----------------------------	------

## Bestellen

Fuß- und Grobhandtaster FAK	2/78
-----------------------------	------

## Technische Daten

Fuß- und Grobhandtaster FAK	2/80
-----------------------------	------

## Abmessungen

Fuß- und Grobhandtaster FAK	2/81
-----------------------------	------

## Systemübersicht

Befehls- und Meldegeräte RMQ16	2/82
--------------------------------	------

## Bestellen

Drucktasten	2/84
Leuchtdrucktasten	2/85
Wahltasten	2/86
Leuchtwahltasten	2/86
Schlüsseltasten	2/88
Leuchtmelder	2/89
NOT-AUS-Tasten, NOT-AUS-Schilder	2/90
Bezeichnungsschilder	2/91
Einlegeschilder, Tastenzusatzschildträger	2/94
Kapselung	2/95
Zusatzrüstung	2/96

## Technische Daten

Befehls- und Meldegeräte RMQ16	2/98
--------------------------------	------

## Abmessungen

Befehls- und Meldegeräte RMQ16	2/100
--------------------------------	-------

## Systemübersicht

Signalsäulen SL	2/102
-----------------	-------

## Bestellen

Komplettgeräte, Bausteine	2/104
Bausteine	2/105
Zusatzrüstung	2/107

## Technische Daten

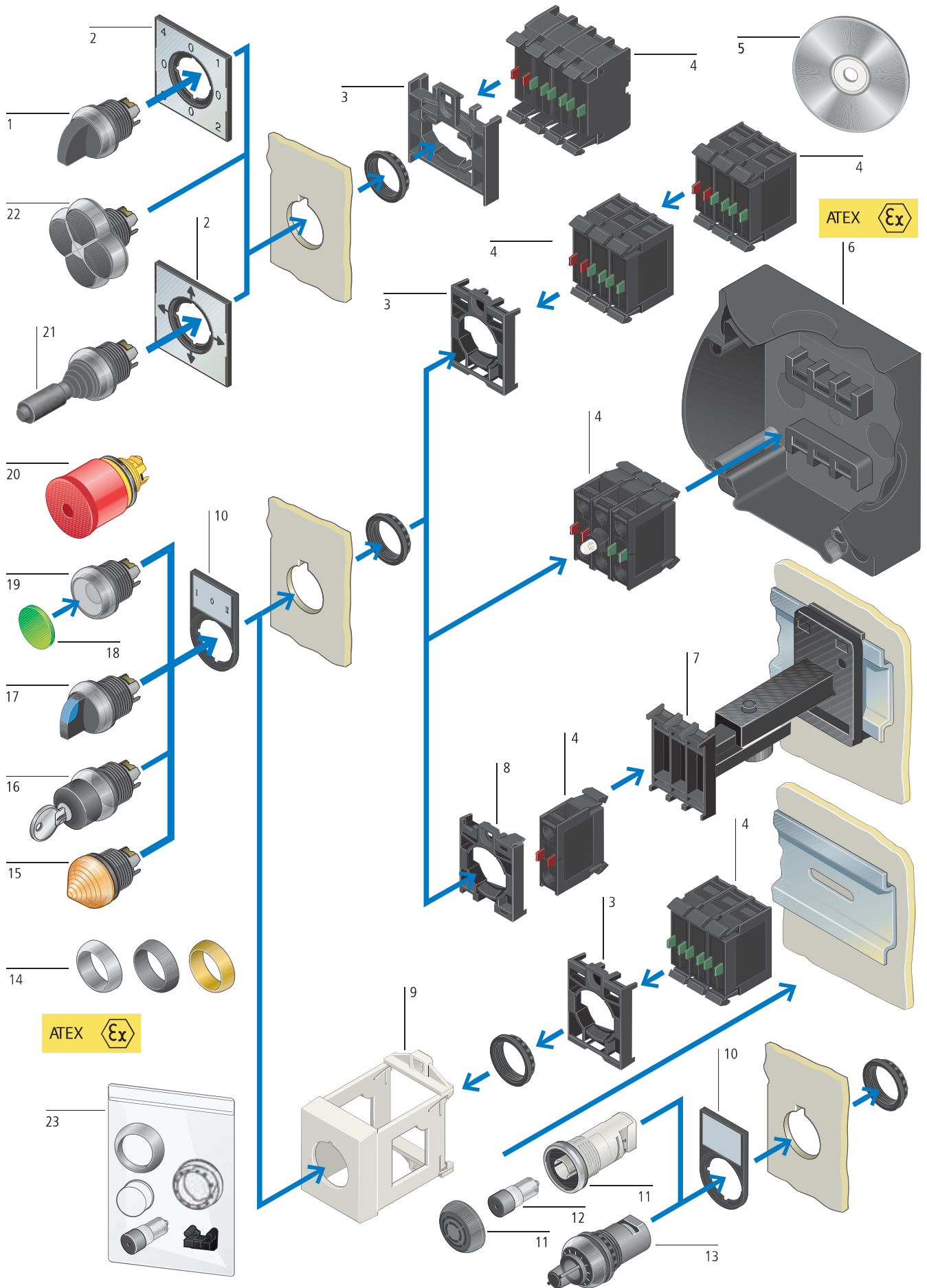
Signalsäulen SL	2/108
-----------------	-------

## Abmessungen

Signalsäulen SL	2/109
-----------------	-------



Systemübersicht

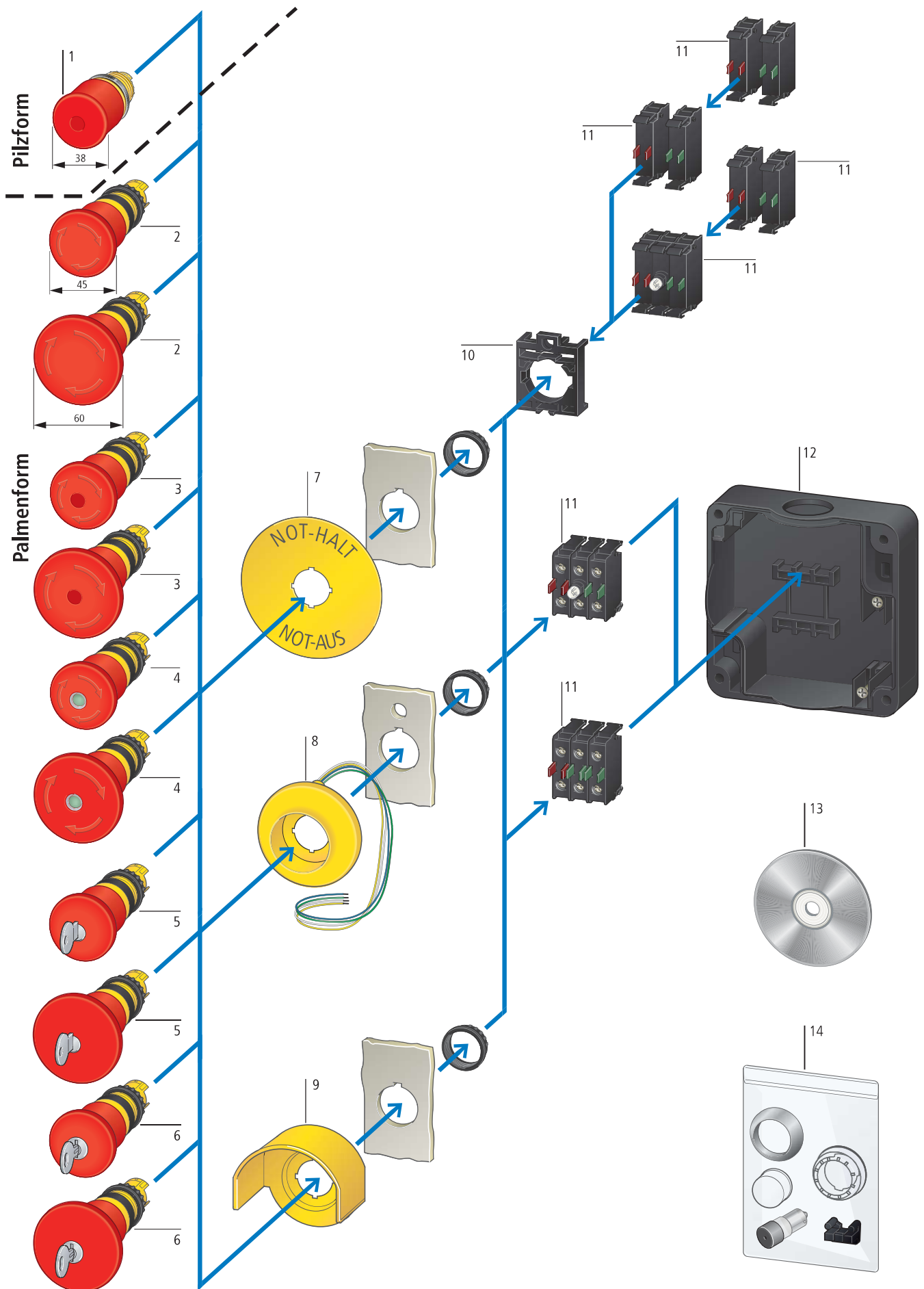




<b>4-fach-Wahltasten</b>	1	<b>Teleskop-Clip</b>	7	<b>Schlüsseltasten</b>	16
4 Stellungen mit Drehknopf oder Knebelgriff Rastfunktion 0-1-0-2-0-3-0-4 → Seite 2/20		zum Tiefenausgleich bei Zwischenbaumontagen in Gehäusen CI, Gehäusen CI-K und Schränken → Seite 2/48		2 und 3 Stellungen programmierbare Tast-/Rastfunktion und Schlüsselabziehbarkeit schließenanlagenfähig → Seite 2/21	
<b>Schilder mit Schildträger</b>	2	<b>Zentrieradapter</b>	8	<b>Wahltasten</b>	17
Farbe: alufarben Schilder: beschriftet, individuell beschriftbar, blanko → Seite 2/25		zum Zentrieren von Betätigungs- und Signalisierungselementen bei Verwendung von Teleskop-Clip → Seite 2/48		2 und 3 Stellungen mit Drehknopf, Knebelgriff programmierbare Tast-/Rastfunktion Leuchtwahltasten mit transparentem Knebelgriff Farben: weiß, grün, rot, gelb, blau → Seite 2/20	
<b>Befestigungsadapter</b>	3	<b>IVS-Hutschienenadapter</b>	9	<b>Tastenplatten/Tastenslinsen</b>	18
für Fronteinbau für Kontakt- und LED-Elemente bei M22-A... für Kontaktelemente bei M22-A4 → Seite 2/31		zur direkten Montage auf Hutschiene nach IEC/EN 60175 → Seite 2/49		Beschriftung durch Lasertechnologie für Drucktasten und Pilzdrucktasten Tastenslinsen für Leuchtdrucktasten und Leuchtmelder, flach mit Standardtexten und Symbolen oder mit individueller Beschriftung → Seite 2/36	
<b>(Doppel-)kontaktelemente</b>	4	<b>Schildträger</b>	10	<b>Drucktasten</b>	19
Öffner und Schließer elektroniktaugliche Universalkontakte Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1 max. 2 Ebenen mit je 3 Kontaktelementen → Seite 2/31		für Einlegeschilder Farbe: schwarz Einlegeschilder alufarben, beschriftet oder unbeschriftet, gravierbar → Seite 2/35		tastend und rastend flach und hoch mit und ohne Kragenring Pilzdrucktasten Doppeldrucktasten Farben: weiß, grün, rot, gelb, blau, schwarz Leuchtdrucktasten Farben: weiß, grün, rot, gelb, blau → Seite 2/17	
<b>LED-Elemente</b>	4	<b>Akustikmelder</b>	11	<b>NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten</b>	20
Spannungsbereich: 12 – 30 V AC/DC 85 – 264 V AC → Seite 2/33		Schutzart IP40 ohne Summer → Seite 2/27		überlistungssicher nach ISO 13850/EN 418 sicherbar durch Plombierhaube Zusatzschilder beschriftet oder unbeschriftet → Seite 2/8	
<b>Komfort bei der Beschriftung</b>	5	<b>Summer</b>	12	<b>Joystick</b>	21
Alle Tastenplatten, Leuchtmelder und Tastenzusatzschilder aus dem RMQ-Titan-Programm können per Laser mit beliebigen Texten und Symbolen beschriftet werden. Download: <a href="http://www.moeller.net/de/support">www.moeller.net/de/support</a> Stichwort: "Labeleditor"		Dauerton, Pulston 18 – 30 V AC/DC → Seite 2/27		4 Stellungen → Seite 2/24	
<b>Kapselung</b>	6	<b>Potenziometer</b>	13	<b>4-fach-Positionstaster</b>	22
Aufbaugeschäft IP67 bis zu 6 Einbaustellen Aufbaugeschäft IP55 bis zu 12 Einbaustellen Einbautableau IP54 bis zu 6 Einbaustellen Hauben IP40 für Einbauplatten → Seite 2/45		Widerstandswerte von 470 kΩ - 1 MΩ  3 Anschlüsse einzeln herausgeführt mit Schraubklemmen → Seite 2/27		4 Stellungen Drucktasten, tastend → Seite 2/24	
<b>Produktmerkmale</b>		<b>Frontringe</b>	14	<b>Zubehör</b>	23
<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Bestellung erfolgt über M22-COMBINATION → Seite 2/6 mit dem Zusatz M22-ATEX bzw. FAK-COMBINATION- → Seite 2/78 mit dem Zusatz FAK-ATEX → Seite 2/45</li> <li>Bausteinsystem in Cliptechnik</li> <li>Frontring in Titan, Schwarz oder Gold</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Titan</li> <li>Schwarz</li> <li>Gold 24 Karat nur über M22-COMBINATION bestellbar → Seite 2/48</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>bis zu 6 Kontakte pro Einbaustelle</li> <li>Schalten unterschiedlicher Potenziale</li> <li>weltweit zugelassen</li> </ul>	
		<b>Leuchtmelder</b>	15		
		Bauformen flach und konisch Farben: weiß, grün, rot, gelb, blau → Seite 2/26			

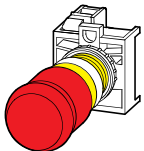








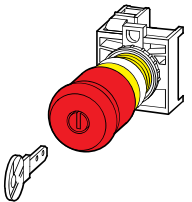











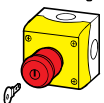





## Systemübersicht





<b>NOT-HALT-Tasten</b> <b>NOT-AUS-Tasten</b> <b>Pilzform</b>	1	<b>NOT-HALT-Tasten</b> <b>NOT-AUS-Tasten</b> <b>Palmenform</b>	5	<b>Befestigungsadapter</b>	10
unbeleuchtet		mit Schließung MS1-MS20		für Fronteinbau	
beleuchtbar mit LED		45 mm und 60 mm Durchmesser		für Kontakt und LED-Elemente bei M22-A...	
mit Schließung MS1-MS20		überlistungssicher nach ISO13850/EN418		für Kontaktelemente bei M22-A4	
mit Schließung für Schließenanlage		Europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG		→ Seite 2/31	
überlistungssicher nach ISO13850/EN418		Zusatzschilder beschriftet oder unbeschriftet			
Europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG		Entriegeln durch Drehen			
sicherbar durch Plombierhaube		→ Seite 2/8			
Zusatzschilder beschriftet oder unbeschriftet					
Entriegeln durch Drehen					
→ Seite 2/7					
<b>NOT-HALT-Tasten</b> <b>NOT-AUS-Tasten</b> <b>Palmenform</b>	2	<b>NOT-HALT-Tasten</b> <b>NOT-AUS-Tasten</b> <b>Palmenform</b>	6	<b>Kontaktelemente, Leuchtmelder</b>	11
unbeleuchtet		mit Schließung Ronis 455		Öffner und Schließer	
45 mm und 60 mm Durchmesser		45 mm und 60 mm Durchmesser		elektroniktaugliche Universalkontakte	
überlistungssicher nach ISO13850/EN418		überlistungssicher nach ISO13850/EN418		Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1	
Europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG		Europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG		max. 2 Ebenen mit je 3 Kontaktelementen	
Zusatzschilder beschriftet oder unbeschriftet		sicherbar durch Plombierhaube		→ Seite 2/31	
Entriegeln durch Drehen		Zusatzschilder beschriftet oder unbeschriftet			
→ Seite 2/8		Entriegeln durch Drehen oder Ziehen			
		→ Seite 2/9			
<b>NOT-HALT-Tasten</b> <b>NOT-AUS-Tasten</b> <b>Palmenform</b>	3	<b>NOT-HALT-Schilder</b> <b>NOT-AUS-Schilder</b>	7	<b>Kapselung</b>	12
beleuchtbar mit LED		runde, quadratische, rechteckige Ausführung		Aufbaugehäuse IP67 bis 6 Einbaustellen	
45 mm und 60 mm Durchmesser		einsprachig, mehrsprachig, individuell beschriftbar		Aufbaugehäuse IP55 bis 12 Einbaustellen	
überlistungssicher nach ISO13850/EN418		→ Seite 2/11		Einbautableau IP54 bis 6 Einbaustellen	
Europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG				Hauben IP40 für Einbauplatten	
Zusatzschilder beschriftet oder unbeschriftet				→ Seite 2/45	
Entriegeln durch Drehen					
→ Seite 2/8					
<b>NOT-HALT-Tasten</b> <b>NOT-AUS-Tasten</b> <b>Palmenform</b>	4	<b>Leuchtring</b>	8	<b>Komfort bei der Beschriftung</b>	13
mit mechanischer Betätigungsanzeige		in Varianten: 24 V AC/DC, 120 V AC, 230 V AC		Alle Tastenplatten, Leuchtmelder und Tastenzusatzschilder aus dem RMQ-Titan-Programm können per Laser mit beliebigen Texten und Symbolen beschriftet werden.	
45 mm und 60 mm Durchmesser		Dauerlicht		Download: <a href="http://www.moeller.net/de/support">www.moeller.net/de/support</a>	
überlistungssicher nach ISO13850/EN418		Blinklicht mit separater Ansteuerung		Stichwort: „Labeleditor“	
Europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG		Lauflicht mit separater Ansteuerung 24 V AC/DC			
Zusatzschilder beschriftet oder unbeschriftet		mit 3 getrennt ansteuerbaren LED-Reihen			
Entriegeln durch Drehen		→ Seite 2/10			
→ Seite 2/9					
		<b>Schutzkragen</b>	9	<b>Zubehör</b>	14
		gegen unbeabsichtigtes Betätigen		→ Seite 2/48	
		für Bauformen 38 mm und 45 mm			
		→ Seite 2/10			

		Kontaktbestückung: ⊕ = Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1 S = Schließer    Ö = Öffner		Schaltzeichen	Schutzart	Frontring Titan Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Hinweise	
<b>NOT-AUS-Taster</b>										
überlastungssicher nach ISO 13850/EN 418 Rückstellung erfolgt durch Ziehen Max. Bestückung: 4 x M22-(C)K... Pilzstößel rot (RAL 3000), Tastensockel gelb										
	-	1 Ö ⊕		IP66, IP69K	<b>M22-PV/K01</b> 216515	<b>24,40</b> 51	5 Stück  		BAUART GEPRÜFT TYPE APPROVED	
	1 S	1 Ö ⊕		IP66, IP69K	<b>M22-PV/K11</b> 216516	<b>27,50</b> 51	5 Stück  			
<b>NOT-AUS-Pilzschlüsselstaster</b>										
überlastungssicher nach ISO 13850/EN 418 mit 1 Schlüssel, Einzelschließung MS1, nicht schließenanlagenfähig Rückstellung erfolgt mit Schlüsselbetätigung Pilzstößel rot (RAL 3000), Tastensockel gelb										
	-	1 Ö ⊕		IP66, IP69K	<b>M22-PVS/K01</b> 216514	<b>45,60</b> 51	5 Stück  		BAUART GEPRÜFT TYPE APPROVED	
<b>NOT-AUS-Taster</b>										
überlastungssicher nach ISO 13850/EN 418 Rückstellung erfolgt durch Ziehen										
	-	2 Ö ⊕		IP66, IP69K	<b>M22-PV/KC02/IY</b> 216524	<b>36,90</b> 51	1 Stück  			
	1 S	1 Ö ⊕		IP66, IP69K	<b>M22-PV/KC11/IY</b> 216525	<b>36,90</b> 51	1 Stück  			
<b>NOT-AUS-Pilzschlüsselstaster</b>										
mit 1 Schlüssel Schließung MS1										
	1	1 S		IP67, IP69K	<b>M22-PVS/KC11/IY</b> 216523	<b>58,40</b> 51	1 Stück  			
<b>Kundenspezifische Komplettgeräte</b>										
Bestellung erfolgt über Bestellformular F0315 → Datenblatt im Online-Katalog * = frei wählbare Kundenkennung bzw. Lager-Nr.; max. 10 Zeichen							<b>M22-COMBINATION-*</b> 228298	<b>0,75</b> 51	1 Stück	

## Hinweise

## Information relevant for export to North America



Product Standards  
UL File No.  
UL CCN  
CSA File No.  
CSA Class No.  
NA Certification  
Degree of Protection

IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
E29184  
NKCR  
012528  
3211-03  
UL Listed, CSA certified  
UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13



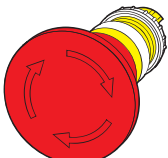

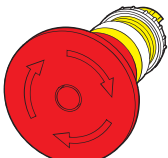

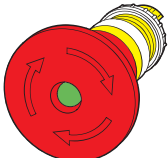

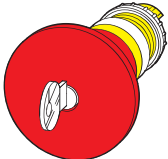



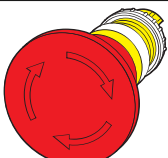

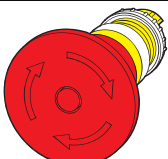

Beleuchtung		Farbe Pilzstößel	RAL- Wert	Schutz- art	Fronting Titan Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
<b>NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster</b>							
Entriegeln durch Ziehen Pilzdurchmesser 38 mm ATEX  → Projektieren							
	ohne Beleuchtung	Rückstellung erfolgt durch Ziehen		RAL 3000	IP66, IP69K	<b>M22-PV</b> 216876	<b>19,60</b> 51 
	ohne Beleuchtung	Rückstellung erfolgt durch Ziehen		RAL 3000	IP66, IP69K	<b>M22-PV-GVP</b> 216877	<b>19,60</b> 51 
	beleuchtbar mit LED-Element	Rückstellung erfolgt durch Ziehen		RAL 3000	IP66, IP69K	<b>M22-PVL</b> 216878	<b>21,80</b> 51 
<b>NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster</b>							
Entriegeln durch Drehen Pilzdurchmesser 38 mm ATEX  → Projektieren							
	ohne Beleuchtung	Rückstellung erfolgt durch Drehen		RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVT</b> 263467	<b>19,10</b> 51 
	beleuchtbar mit LED-Element	Rückstellung erfolgt durch Drehen		RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVLT</b> 263469	<b>21,20</b> 51 
<b>NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster</b>							
Entriegeln durch Drehen mit Schlüssel Pilzdurchmesser 38 mm mit 1 Schlüssel ATEX  → Projektieren							
	ohne Beleuchtung	Einzelschließung MS1 nicht schließanlagenfähig		RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVS</b> 216879	<b>40,80</b> 51 
	ohne Beleuchtung	Einzelschließungen MS1 - MS20 nicht schließanlagenfähig * → 1, 2, 3, ...20		RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVS-MS*</b> 216880	<b>50,00</b> 51 
	ohne Beleuchtung	schließanlagenfähig Bestellung erfolgt über Formular F0276 → Datenblatt im Online-Katalog Lieferzeit ca. 4 bis 6 Wochen Schließanlagen siehe → Seite 2/23		RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVS-SA(*)-*</b> 104826	<b>76,40</b> 51 

**Information relevant for export to North America**



Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05;  
CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
UL File No. E29184  
UL CCN NKCR  
CSA File No. 012528  
CSA Class No. 3211-03  
NA Certification UL Listed, CSA certified  
Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13



Beleuchtung		Farbe Pilzstößel	RAL- Wert	Schutz- art	Frontring Titan Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
<b>NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster</b>							
Entriegeln durch Drehen Palmenform, Durchmesser 45 mm							
	ohne Beleuchtung	–	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVT45P</b> 121462	<b>19,80</b> 51 1 Stück 
	beleuchtbar mit LED-Element	–	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVLT45P</b> 121460	<b>22,00</b> 51 1 Stück 
<b>NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster</b>							
mit mechanischer Schaltstellungsanzeige Entriegeln durch Drehen Palmenform, Durchmesser 45 mm							
	ohne Beleuchtung	Schaltstellungsanzeige grün → Taste unbetätigt Schaltstellungsanzeige rot → Taste betätigt	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVT45P-MPI</b> 121463	<b>26,40</b> 51 1 Stück 
<b>NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster</b>							
Entriegeln durch Drehen mit Schlüssel Palmenform, Durchmesser 45 mm mit 1 Schlüssel							
	ohne Beleuchtung	Einzel-schließung MS1 nicht schließanlagenfähig	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVS45P-MS1</b> 121468	<b>41,30</b> 51 1 Stück 
	ohne Beleuchtung	Einzel-schließungen MS1 - MS20 nicht schließanlagenfähig *→1, 2, 3, ...20	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVS45P-MS*</b> 121470	<b>50,60</b> 51 1 Stück 
	ohne Beleuchtung	Einzel-schließung Ronis 455 nicht schließanlagenfähig	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVS45P-RS</b> 121466	<b>41,30</b> 51 1 Stück 
<b>NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster</b>							
Entriegeln durch Drehen Palmenform, Durchmesser 60 mm							
	ohne Beleuchtung	–	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVT60P</b> 121464	<b>21,80</b> 51 1 Stück 
	beleuchtbar mit LED-Element	–	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVLT60P</b> 121461	<b>24,30</b> 51 1 Stück 

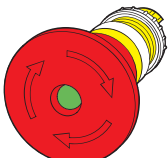

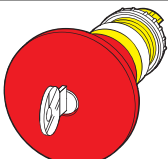



Information relevant for export to North America

NA Certification

Request filed for UL and CSA













Beleuchtung		Farbe Pilzstößel	RAL- Wert	Schutz- art	Frontring Titan Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
<b>NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster</b>							
mit mechanischer Schaltstellungsanzeige Entriegeln durch Drehen Palmenform, Durchmesser 60 mm							
	ohne Beleuchtung	Schaltstellungsanzeige grün → Taste unbetätigt Schaltstellungsanzeige rot → Taste betätigt	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVT60P-MPI</b> 121465	<b>29,50</b> 51  1 Stück 
<b>NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster</b>							
Entriegeln durch Drehen mit Schlüssel Palmenform Durchmesser 60 mm mit 1 Schlüssel							
	ohne Beleuchtung	Einzelschließung MS1 nicht schließanlagenfähig	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVS60P-MS1</b> 121469	<b>46,00</b> 51  1 Stück 
	ohne Beleuchtung	Einzelschließungen MS1 - MS20 nicht schließanlagenfähig *→1, 2, 3, ...20	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVS60P-MS*</b> 121471	<b>56,40</b> 51  1 Stück 
	ohne Beleuchtung	Einzelschließung Ronis 455 nicht schließanlagenfähig	●	RAL 3000	IP67, IP69K	<b>M22-PVS60P-RS</b> 121467	<b>46,00</b> 51  1 Stück 

**Information relevant for export to North America**



NA Certification


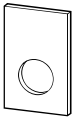

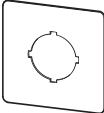
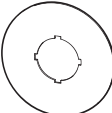

Request filed for UL and CSA

RAL-Wert	Schutzart	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE	Information relevant for export to North America 
			Euro RG		
<b>Schutzkragen</b>					
erschwert unbeabsichtigtes Betätigen					
	RAL 1004	IP65	<b>M22-XGPV</b> 231273	<b>9,60</b> 51	1 Stück 
					Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking UL File No. E29184 UL CCN NKCR CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
<b>Plombierhaube</b>					
für Geräte mit Pilzdurchmesser 38 mm durchsichtig mit Solltrennstelle, nach NOT-HALT-/ NOT-AUS-/ STOPP-/ HALT-Schaltung wiedereinsetzbar im Raster 30 x 50 sind die benachbarten Bohrungen mit Blindstopfen M22(S)-B zu verschließen					
	-	IP65	<b>M22-PL-PV</b> 216397	<b>6,15</b> 51	2 Stück 
					UL/CSA certification not required
<b>LED-Beleuchtungsring</b>					
Gelb mit gelben LEDs → Projektieren (Abbildung der Schaltpläne)					
60 mm Durchmesser 24 V AC/DC drei Gruppen je 4 LEDs (in Reihenschaltung) getrennt ansteuerbar (z. B. für Lauflicht)					
			<b>M22-XPV60-Y-24</b> 121477	<b>17,20</b> 51	1 Stück 
60 mm Durchmesser 120 V AC eine Gruppe 8 LEDs (in Reihenschaltung)					
			<b>M22-XPV60-Y-120</b> 121476	<b>17,20</b> 51	1 Stück 
60 mm Durchmesser 230 V AC eine Gruppe 8 LEDs (in Reihenschaltung)					
			<b>M22-XPV60-Y-230</b> 138280	<b>17,20</b> 51	1 Stück 
<b>Kundenspezifische Kompletteräte</b>					
→ Projektieren Bestellung erfolgt über Bestellformular F0315 → Datenblatt im Online-Katalog * = frei wählbare Kundenkennung bzw. Lager-Nr.; max. 10 Zeichen					
			<b>M22-COMBINATION-*</b> 228298	<b>0,75</b> 51	1 Stück

**Hinweis:** Kontaktelemente → Seite 2/32



	Beschriftung	Sprache	RAL-Wert	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE	Information relevant for export to North America
					Euro RG		
<b>NOT-HALT-Schilder, IP66</b>							
ATEX  → Projektieren Schrift schwarz							
	NOT-HALT	de		RAL 1004	<b>M22-XZK1-D99</b> 121089	2,90 51	10 Stück UL/CSA certification not required
	Arresto di emergenza	it		RAL 1004	<b>M22-XZK1-I99</b> 121370	2,90 51	
	HÄTÄPYSÄYTYS	fi		RAL 1004	<b>M22-XZK1-SF99</b> 121371	2,90 51	
	viersprachig	de, en, fr, it		RAL 1004	<b>M22-XYK11</b> 121373	5,75 51	
	viersprachig	de, en, fr, it		RAL 1004	<b>M22-XAK11</b> 121085	5,75 51	
	viersprachig	de, en, es, pt		RAL 1004	<b>M22-XAK12</b> 121086	5,75 51	
	viersprachig	de, en, nl, fr		RAL 1004	<b>M22-XAK13</b> 121087	5,75 51	
	viersprachig	en, sv, fi, da		RAL 1004	<b>M22-XAK14</b> 121088	5,75 51	
	viersprachig	de, en, fr, it		RAL 1004	<b>M22-XBK11</b> 121372	5,75 51	
<b>NOT-AUS-Schilder</b>							
ATEX  → Projektieren Schrift schwarz							
	NOT-AUS	de		RAL 1004	<b>M22-XZK-D99</b> 216471	2,90 51	10 Stück UL/CSA certification not required
	Emergency Stop	en		RAL 1004	<b>M22-XZK-GB99</b> 216472	2,90 51	
	Arrêt d'urgence	fr		RAL 1004	<b>M22-XZK-F99</b> 216473	2,90 51	
	EMERGENZA	it		RAL 1004	<b>M22-XZK-I99</b> 216474	2,90 51	
	NÖÖDSTOP	nl		RAL 1004	<b>M22-XZK-NL99</b> 216475	2,90 51	
	NÖDSTOPP	sv		RAL 1004	<b>M22-XZK-S99</b> 216476	2,90 51	
	HÄTÄ-SEIS	fi		RAL 1004	<b>M22-XZK-SF99</b> 216477	2,90 51	
	NØDSTOP	da		RAL 1004	<b>M22-XZK-DK99</b> 216478	2,90 51	
	-	de, en, fr, it		RAL 1004	<b>M22-XYK1</b> 216484	5,75 51	
	-	de, en, fr, it		RAL 1004	<b>M22-XAK1</b> 216465	5,75 51	
	-	de, en, es, pt		RAL 1004	<b>M22-XAK2</b> 216466	5,75 51	
	-	de, en, nl, fr		RAL 1004	<b>M22-XAK3</b> 216467	5,75 51	
	-	en, sv, fi, da		RAL 1004	<b>M22-XAK4</b> 216468	5,75 51	
	viersprachig	de, en, fr, it		RAL 1004	<b>M22-XBK1</b> 216483	5,75 51	

Beschriftung	Sprache	RAL-Wert	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE	Information relevant for export to North America
				Euro RG		
<b>NOT-HALT-/NOT-AUS-Schilder</b>						
	–	●	RAL 1004	<b>M22-XZK-*</b> 216479	<b>3,55</b> 51	10 Stück  UL/CSA certification not required
unbeschriftet	–	●	RAL 1004	<b>M22-XZK</b> 216470	<b>2,90</b> 51	
	mit individueller Beschriftung über Labeleditor, → Projektieren	●	RAL 1004	<b>M22-XYK-*</b> 231181	<b>6,45</b> 51	
	mit individueller Beschriftung über Labeleditor, → Projektieren	●	RAL 1004	<b>M22-XAK-*</b> 216469	<b>6,45</b> 51	
unbeschriftet	–	●	RAL 1004	<b>M22-XAK</b> 216464	<b>5,75</b> 51	
	mit individueller Beschriftung über Labeleditor, → Projektieren	●	RAL 1004	<b>M22-XBK-*</b> 231762	<b>6,45</b> 51	
unbeschriftet	–	●	RAL 1004	<b>M22-XBK</b> 269580	<b>5,75</b> 51	










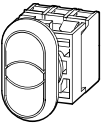


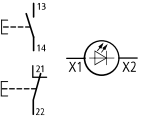

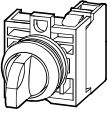


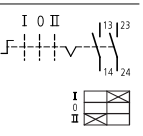

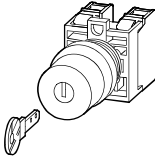


	Farbe Pilzstößel	RAL-Wert	Schutzart	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America 
<b>STOPP-/HALT-Tasten</b>							
ATEX  → Projektieren							
	unbeleuchtet, Rückstellung erfolgt durch Ziehen	●	RAL 9005	IP66, 69K	<b>M22S-PV</b> 225528	<b>19,60</b> 51	5 Stück   Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking UL File No. E29184 UL CCN NKCR CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
	unbeleuchtet, Rückstellung erfolgt durch Drehen	●	RAL 9005	IP67, 69K	<b>M22S-PVT</b> 271499	<b>19,10</b> 51	
	beleuchtet, Rückstellung erfolgt durch Ziehen	●	RAL 9005	IP66, 69K	<b>M22S-PVL</b> 230962	<b>21,80</b> 51	
	beleuchtet, Rückstellung erfolgt durch Drehen	●	RAL 9005	IP67, 69K	<b>M22S-PVLT</b> 271540	<b>21,20</b> 51	
<b>Schutzkragen für STOPP-/HALT-Taste</b>							
	-	-	-	IP67, 69K	<b>M22G-XGPV</b> 271610	<b>9,50</b> 51	1 Stück  UL/CSA certification not required

# A2/14 Befehls- und Meldegeräte RMQ-Titan

Komplettgeräte für den Fronteinbau

M22-...

HPL02014DE








		Tastenplatte	Kontaktbestückung: ⊕ = Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1 S = Schließer    Ö = Öffner	Schaltzeichen	Schutzart	Frontring Titan Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	
<b>Drucktaster</b>									
Taste flach									
		-	1 Ö ⊕		IP67, IP69K	<b>M22-D-R-X0/K01</b> 216510	<b>10,30</b> 51	5 Stück 	
		1 S	-		IP67, IP69K	<b>M22-D-G-X1/K10</b> 216512	<b>10,30</b> 51	5 Stück 	
<b>Doppeldrucktaster mit LED-Element, Vorsatzlinse weiß</b>									
85 - 264 V AC									
	 	1 S	1 Ö ⊕		IP66	<b>M22-DDL-GR-X1/X0/K11/230-W</b> 216509	<b>31,90</b> 51	5 Stück 	
<b>Wahltaster</b>									
Knebelgriff schwarz Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen M22-XC-Y veränderbar → Projektieren Die Schaltstellungen 0, I, II entsprechen der Stellung des Betätigungsorgans bei Vorderansicht. Frontring vergoldet → Seite 2/48									
	2 Stellungen rastend	-	1 S	-		IP66	<b>M22-WRK/K10</b> 216518	<b>15,90</b> 51	5 Stück 
	3 Stellungen rastend	-	2 S	-		IP66	<b>M22-WRK3/K20</b> 216520	<b>19,30</b> 51	5 Stück 
<b>Schlüsseltaster</b>									
Rast-/Tastfunktion und Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilen M22-XC-... veränderbar → Projektieren 2 Stellungen, rastend Schließung MS1, mit 1 Schlüssel									
	-	-	1 S	1 Ö ⊕		IP66	<b>M22-WRS/K11</b> 216517	<b>45,40</b> 51	5 Stück 

**Information relevant for export to North America**



Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13



		Befehlsstellen	Kontaktbestückung: ⊖ = Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1	Schaltzeichen	Farbe Gehäuseoberteil	Schutzart	Fronting Titan Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE
		Anzahl	S = Schließer    Ö = Öffner		RAL-Wert			Euro RG	
<b>Drucktaster</b>									
Taste flach									
	1	1 S	1 Ö ⊖		RAL 7035	IP67, IP69K	M22-D-G-X1/KC11/I 216522	21,80 51	1 Stück  
	1	1 S	1 Ö ⊖		RAL 7035	IP67, IP69K	M22-D-R-X0/KC11/I 216521	21,80 51	1 Stück  

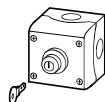
**Information relevant for export to North America**






Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

**Schlüsseltaster**

Rast-/Tastfunktion und Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilen M22-XC-... veränderbar → Projektieren  
 mit 1 Schlüssel  
 2 Stellungen, rastend  
 Schließung MS1

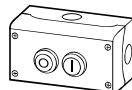





1	1 S	1 Ö ⊖		RAL 7035	IP66	M22-WRS/KC11/I 216526	53,70 51	1 Stück  
---	-----	-------	---	----------	------	--------------------------	-------------	--

**Zweifachdrucktaster**

ohne Leuchtmelder

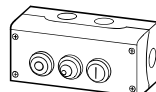
ohne Leuchtmelder






2	2 S	2 Ö ⊖		RAL 7035	IP67, IP69K	M22-I2-M1 216529	36,70 51	1 Stück  
---	-----	-------	---	----------	-------------	---------------------	-------------	--

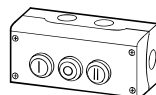
mit Leuchtmelder weiß




LED-Element  
85 – 264 V AC



2	2 S	2 Ö ⊖		RAL 7035	IP67, IP69K	M22-I3-M2 216533	53,60 51	1 Stück  
---	-----	-------	---	----------	-------------	---------------------	-------------	--

**Dreifachdrucktaster**



3	3 S	3 Ö ⊖		RAL 7035	IP67, IP69K	M22-I3-M1 216532	49,90 51	1 Stück  
---	-----	-------	---	----------	-------------	---------------------	-------------	--

**Kundenspezifische Komplettgeräte**

→ Projektieren

Bestellung erfolgt über Bestellformular F0315 → Datenblatt im Online-Katalog

\* = frei wählbare Kundenkennung bzw. Lager-Nr.; max. 10 Zeichen

M22-COMBINATION-*	0,75 51	1 Stück
-------------------	------------	---------

**Information relevant for export to North America**



Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
 E29184  
 UL File No. NKCR  
 UL CCN  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13



Bauform	Tastenplatte	Frontring Titan Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	Frontring Schwarz Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America 
<b>Doppeldrucktasten mit Leuchtmelder, IP66</b> ATEX  → Projektieren Vorsatzlinse weiß tastend Frontring vergoldet → Seite 2/48 							
Tasten und Leuchtmelder vorstehend		<b>M22-DDL-GR</b> 216698	<b>11,90</b> 51	<b>M22S-DDL-GR</b> 216699	<b>11,90</b> 51	5 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 NKCR 012528 3211-03 UL Listed, CSA certified UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
		<b>M22-DDL-GR-X1/X0</b> 216700	<b>12,80</b> 51	<b>M22S-DDL-GR-X1/X0</b> 216701	<b>12,80</b> 51		
		<b>M22-DDL-GR-GB1/GB0</b> 216702	<b>12,80</b> 51	<b>M22S-DDL-GR-GB1/GB0</b> 216703	<b>12,80</b> 51		
		<b>M22-DDL-WS</b> 216704	<b>11,90</b> 51	<b>M22S-DDL-WS</b> 216705	<b>11,90</b> 51		
		<b>M22-DDL-WS-X1/X0</b> 216706	<b>12,80</b> 51	<b>M22S-DDL-WS-X1/X0</b> 216707	<b>12,80</b> 51		
		<b>M22-DDL-WS-GB1/GB0</b> 216708	<b>12,80</b> 51	<b>M22S-DDL-WS-GB1/GB0</b> 216709	<b>12,80</b> 51		
		<b>M22-DDL-S-X7/X7</b> 216710	<b>12,80</b> 51	<b>M22S-DDL-S-X7/X7</b> 216711	<b>12,80</b> 51		
		<b>M22-DDL-S-X4/X5</b> 218145	<b>12,80</b> 51	<b>M22S-DDL-S-X4/X5</b> 218146	<b>12,80</b> 51		
mit individueller Beschriftung über Labeleditor → Hinweise	<b>M22-DDL-*-**</b> 226770	<b>13,30</b> 51	<b>M22S-DDL-*-**</b> 230350	<b>13,30</b> 51			
Tasten und Leuchtmelder bündig		<b>M22-DDLF-GR-X1/X0</b> 284814	<b>11,90</b> 51	<b>M22S-DDLF-GR-X1/X0</b> 284815	<b>11,90</b> 51	5 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking Request filed for UL and CSA Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
		<b>M22-DDLF-WS-X1/X0</b> 284816	<b>11,90</b> 51	<b>M22S-DDLF-WS-X1/X0</b> 284817	<b>11,90</b> 51		
	mit individueller Beschriftung über Labeleditor → Hinweise	<b>M22-DDLF-*-**</b> 284818	<b>12,30</b> 51	<b>M22S-DDLF-*-**</b> 284819	<b>12,30</b> 51		
Taste I und Leuchtmelder bündig, Taste O vorstehend		<b>M22-DDLM-GR-X1/X0</b> 284830	<b>13,90</b> 51	<b>M22S-DDLM-GR-X1/X0</b> 284831	<b>13,90</b> 51	5 Stück 	
		<b>M22-DDLM-WS-X1/X0</b> 284832	<b>13,90</b> 51	<b>M22S-DDLM-WS-X1/X0</b> 284833	<b>13,90</b> 51		
	mit individueller Beschriftung über Labeleditor → Hinweise	<b>M22-DDLM-*-**</b> 107062	<b>14,20</b> 51				

**Hinweise**

1. Platzhalter (\*) = Farbe der Tastenplatte: B = blau, G = grün, R = rot, S = schwarz  
 B/S = oben blau/unten schwarz  
 G/R = oben grün/unten rot  
 G/S = oben grün/unten schwarz  
 W/S = oben weiß/unten schwarz,

2. und 3. Platzhalter (\*) = vom Labeleditor vergebener Dateiname (zweimal angeben), weitere Farbkombinationen auf Anfrage → Projektieren



Tastenplatte	Frontring Titan		VPE	Frontring Schwarz		VPE	Hinweise
	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG		
<b>Drucktasten IP67, IP69K</b>							
ATEX  → Projektieren							
Frontring vergoldet → Seite 2/48							
Taste flach tastend							
	<b>M22-D-S</b> 216590	<b>4,80</b> 51	10 Stück 	<b>M22S-D-S</b> 216591	<b>4,80</b> 51	10 Stück 	–
	<b>M22-D-W</b> 216592	<b>4,80</b> 51		<b>M22S-D-W</b> 216593	<b>4,80</b> 51		–
	<b>M22-D-R</b> 216594	<b>4,80</b> 51		<b>M22S-D-R</b> 216595	<b>4,80</b> 51		–
	<b>M22-D-G</b> 216596	<b>4,80</b> 51		<b>M22S-D-G</b> 216597	<b>4,80</b> 51		–
	<b>M22-D-Y</b> 216598	<b>4,80</b> 51		<b>M22S-D-Y</b> 216599	<b>4,80</b> 51		–
	<b>M22-D-B</b> 216600	<b>4,80</b> 51		<b>M22S-D-B</b> 216601	<b>4,80</b> 51		–
	<b>M22-D-GR</b> 132671	<b>4,70</b> 51		<b>M22S-D-GR</b> 132672	<b>4,70</b> 51		–
–	<b>M22-D-X</b> 216602	<b>3,70</b> 51		<b>M22S-D-X</b> 216604	<b>3,70</b> 51		–
–	<b>M22-D-X-GVP</b> 216603	<b>3,70</b> 51	50 Stück 				–
	<b>M22-D-R-X0</b> 216605	<b>5,50</b> 51	10 Stück 	<b>M22S-D-R-X0</b> 216606	<b>5,50</b> 51	10 Stück 	–
	<b>M22-D-G-X1</b> 216607	<b>5,50</b> 51		<b>M22S-D-G-X1</b> 216608	<b>5,50</b> 51		–
	<b>M22-D-S-X0</b> 216609	<b>5,50</b> 51		<b>M22S-D-S-X0</b> 216610	<b>5,50</b> 51		–
	<b>M22-D-W-X1</b> 216611	<b>5,50</b> 51		<b>M22S-D-W-X1</b> 216612	<b>5,50</b> 51		–
Taste flach rastend							
	<b>M22-DR-S</b> 216613	<b>8,20</b> 51	5 Stück 	<b>M22S-DR-S</b> 216614	<b>8,20</b> 51	5 Stück 	<b>Programmierung Drucktasten rastend/tastend</b> 
	<b>M22-DR-W</b> 216615	<b>8,20</b> 51		<b>M22S-DR-W</b> 216616	<b>8,20</b> 51		
	<b>M22-DR-R</b> 216617	<b>8,20</b> 51		<b>M22S-DR-R</b> 216618	<b>8,20</b> 51		
	<b>M22-DR-G</b> 216619	<b>8,20</b> 51		<b>M22S-DR-G</b> 216620	<b>8,20</b> 51		
	<b>M22-DR-Y</b> 216621	<b>8,20</b> 51		<b>M22S-DR-Y</b> 216622	<b>8,20</b> 51		
	<b>M22-DR-B</b> 216623	<b>8,20</b> 51		<b>M22S-DR-B</b> 216624	<b>8,20</b> 51		
–	<b>M22-DR-X</b> 216625	<b>7,20</b> 51		<b>M22S-DR-X</b> 216627	<b>7,20</b> 51		
–	<b>M22-DR-X-GVP</b> 216626	<b>7,20</b> 51	50 Stück 				
	<b>M22-DR-R-X0</b> 216628	<b>8,85</b> 51	5 Stück 	<b>M22S-DR-R-X0</b> 216629	<b>8,85</b> 51	5 Stück 	
	<b>M22-DR-G-X1</b> 216630	<b>8,85</b> 51		<b>M22S-DR-G-X1</b> 216631	<b>8,85</b> 51		
	<b>M22-DR-S-X0</b> 216632	<b>8,85</b> 51		<b>M22S-DR-S-X0</b> 216633	<b>8,85</b> 51		
	<b>M22-DR-W-X1</b> 216634	<b>8,85</b> 51		<b>M22S-DR-W-X1</b> 216635	<b>8,85</b> 51		

**Information relevant for export to North America**























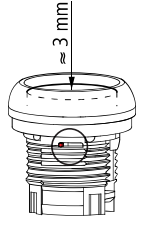
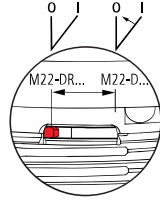















**Product Standards**

UL File No.  
UL CCN  
CSA File No.  
CSA Class No.  
NA Certification  
Degree of Protection

IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking

E29184  
NKCR  
012528  
3211-03  
UL Listed, CSA certified  
UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Tastenplatte	Frontring Titan			VPE	Frontring Schwarz			Hinweise				
	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG						
<b>Drucktasten IP67, IP69K</b>												
ATEX  → Projektieren												
Frontring vergoldet → Seite 2/48												
Taste hoch tastend 												
	<b>M22-DH-S</b> 216636	<b>5,95</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-DH-S</b> 216637	<b>5,95</b> 51	5 Stück  	–					
	<b>M22-DH-W</b> 216638	<b>5,95</b> 51		<b>M22S-DH-W</b> 216639	<b>5,95</b> 51		–					
	<b>M22-DH-G</b> 216643	<b>5,95</b> 51		<b>M22S-DH-G</b> 216645	<b>5,95</b> 51		–					
	<b>M22-DH-R</b> 216641	<b>5,95</b> 51		<b>M22S-DH-R</b> 216642	<b>5,95</b> 51		–					
	<b>M22-DH-Y</b> 216646	<b>5,95</b> 51		<b>M22S-DH-Y</b> 216647	<b>5,95</b> 51		–					
	<b>M22-DH-B</b> 216649	<b>5,95</b> 51		<b>M22S-DH-B</b> 216650	<b>5,95</b> 51		–					
	<b>M22-DH-R-X0</b> 216655	<b>6,65</b> 51		<b>M22S-DH-R-X0</b> 216656	<b>6,65</b> 51		–					
	<b>M22-DH-G-X1</b> 216657	<b>6,65</b> 51		<b>M22S-DH-G-X1</b> 216658	<b>6,65</b> 51		–					
	<b>M22-DH-S-X0</b> 216659	<b>6,65</b> 51		<b>M22S-DH-S-X0</b> 216660	<b>6,65</b> 51		–					
	<b>M22-DH-W-X1</b> 216661	<b>6,65</b> 51		<b>M22S-DH-W-X1</b> 216662	<b>6,65</b> 51		–					
Taste hoch rastend 												
	<b>M22-DRH-S</b> 216663	<b>9,50</b> 51		5 Stück  	<b>M22S-DRH-S</b> 216664		<b>9,50</b> 51	5 Stück  	<b>Programmierung Drucktasten rastend/tastend</b>  			
	<b>M22-DRH-W</b> 216665	<b>9,50</b> 51			<b>M22S-DRH-W</b> 216666		<b>9,50</b> 51					
	<b>M22-DRH-R</b> 216667	<b>9,50</b> 51			<b>M22S-DRH-R</b> 216668		<b>9,50</b> 51					
	<b>M22-DRH-G</b> 216669	<b>9,50</b> 51	<b>M22S-DRH-G</b> 216670		<b>9,50</b> 51							
	<b>M22-DRH-Y</b> 216671	<b>9,50</b> 51	<b>M22S-DRH-Y</b> 216672		<b>9,50</b> 51							
	<b>M22-DRH-B</b> 216673	<b>9,50</b> 51	<b>M22S-DRH-B</b> 216674		<b>9,50</b> 51							
	<b>M22-DRH-R-X0</b> 216675	<b>10,10</b> 51	<b>M22S-DRH-R-X0</b> 216676		<b>10,10</b> 51							
	<b>M22-DRH-G-X1</b> 216677	<b>10,10</b> 51	<b>M22S-DRH-G-X1</b> 216678		<b>10,10</b> 51							
	<b>M22-DRH-S-X0</b> 216679	<b>10,10</b> 51	<b>M22S-DRH-S-X0</b> 216680		<b>10,10</b> 51							
	<b>M22-DRH-W-X1</b> 216681	<b>10,10</b> 51	<b>M22S-DRH-W-X1</b> 216682		<b>10,10</b> 51							
Drucktasten mit Kragenring, tastend, IP66, IP69K												
ATEX  → Projektieren												
Frontring vergoldet → Seite 2/48												
												
	<b>M22-DG-X</b> 220921	<b>6,45</b> 51	5 Stück  				–					

## Information relevant for export to North America



## Product Standards

UL File No.

UL CCN

CSA File No.

CSA Class No.

NA Certification

Degree of Protection

IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking

E29184

NKCR

012528

3211-03

UL Listed, CSA certified

UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13



	Tastenplatte	Farbe Pilz	Frontring Titan		VPE	Frontring Schwarz		VPE	Hinweise			
			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG					
<b>Pilzdrucktasten, IP67, IP69K</b>												
ATEX  → Projektieren												
Frontring vergoldet → Seite 2/48												
tastend 			<b>M22-DP-S</b> 216712	<b>8,25</b> 51	5 Stück 	<b>M22S-DP-S</b> 216713	<b>8,25</b> 51	5 Stück 	–			
			<b>M22-DP-R</b> 216714	<b>8,25</b> 51		<b>M22S-DP-R</b> 216715	<b>8,25</b> 51		–			
			<b>M22-DP-G</b> 216716	<b>8,25</b> 51		<b>M22S-DP-G</b> 216717	<b>8,25</b> 51		–			
			<b>M22-DP-Y</b> 216718	<b>8,25</b> 51		<b>M22S-DP-Y</b> 216719	<b>8,25</b> 51		–			
			<b>M22-DP-R-X0</b> 216720	<b>8,95</b> 51		<b>M22S-DP-R-X0</b> 216721	<b>8,95</b> 51		–			
			<b>M22-DP-G-X1</b> 216722	<b>8,95</b> 51		<b>M22S-DP-G-X1</b> 216723	<b>8,95</b> 51		–			
			<b>M22-DP-S-X0</b> 216724	<b>8,95</b> 51		<b>M22S-DP-S-X0</b> 216725	<b>8,95</b> 51		–			
			<b>M22-DP-W-X1</b> 216726	<b>8,95</b> 51		<b>M22S-DP-W-X1</b> 216727	<b>8,95</b> 51		–			
	–		<b>M22-DP-S-X</b> 216728	<b>7,25</b> 51		<b>M22S-DP-S-X</b> 216730	<b>7,25</b> 51		–			
	–		<b>M22-DP-R-X</b> 216731	<b>7,25</b> 51		<b>M22S-DP-R-X</b> 216733	<b>7,25</b> 51		–			
	–		<b>M22-DP-G-X</b> 216734	<b>7,25</b> 51		<b>M22S-DP-G-X</b> 216736	<b>7,25</b> 51		–			
	–		<b>M22-DP-Y-X</b> 216737	<b>7,25</b> 51		<b>M22S-DP-Y-X</b> 216739	<b>7,25</b> 51		–			
	rastend 			<b>M22-DRP-S</b> 216743		<b>11,60</b> 51	5 Stück 		<b>M22S-DRP-S</b> 216744	<b>11,60</b> 51	5 Stück 	<b>Programmierung Drucktasten rastend/tastend</b> 
				<b>M22-DRP-R</b> 216745		<b>11,60</b> 51			<b>M22S-DRP-R</b> 216746	<b>11,60</b> 51		
			<b>M22-DRP-G</b> 216747	<b>11,60</b> 51	<b>M22S-DRP-G</b> 216748	<b>11,60</b> 51						
			<b>M22-DRP-Y</b> 216749	<b>11,60</b> 51	<b>M22S-DRP-Y</b> 216750	<b>11,60</b> 51						
			<b>M22-DRP-R-X0</b> 216751	<b>12,40</b> 51	<b>M22S-DRP-R-X0</b> 216752	<b>12,40</b> 51						
			<b>M22-DRP-G-X1</b> 216753	<b>12,40</b> 51	<b>M22S-DRP-G-X1</b> 216754	<b>12,40</b> 51						
			<b>M22-DRP-S-X0</b> 216755	<b>12,40</b> 51	<b>M22S-DRP-S-X0</b> 216756	<b>12,40</b> 51						
			<b>M22-DRP-W-X1</b> 216757	<b>12,40</b> 51	<b>M22S-DRP-W-X1</b> 216758	<b>12,40</b> 51						
–			<b>M22-DRP-S-X</b> 216759	<b>10,60</b> 51	<b>M22S-DRP-S-X</b> 216761	<b>10,60</b> 51						
–			<b>M22-DRP-R-X</b> 216762	<b>10,60</b> 51	<b>M22S-DRP-R-X</b> 216764	<b>10,60</b> 51						
–			<b>M22-DRP-G-X</b> 216765	<b>10,60</b> 51	<b>M22S-DRP-G-X</b> 216767	<b>10,60</b> 51						
–			<b>M22-DRP-Y-X</b> 216768	<b>10,60</b> 51	<b>M22S-DRP-Y-X</b> 216770	<b>10,60</b> 51						

**Information relevant for export to North America**



Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13



Funktion:  
 ↘ = tastend  
 ↙ = rastend

Tasten-  
platte

Beschriftung

Funktion

				Frontring Titan		VPE	Frontring Schwarz		VPE	
				Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück		
					Euro RG			Euro RG		
<b>Wahltasten, IP66</b>										
ATEX  → Projektieren; Frontring vergoldet → Seite 2/48										
Rast-/ Tastfunktion mit Codierteilesatz veränderbar → Seite 2/23										
zwei Stellungen										
mit Drehknopf										
	↘ 40°		-	-	<b>M22-W</b> 216853	11,60 51	5 Stück 	<b>M22S-W</b> 216854	11,60 51	5 Stück 
	↙ 60°		-	-	<b>M22-WR</b> 216855	11,60 51		<b>M22S-WR</b> 216856	11,60 51	
	↘ 60°		-	-	<b>M22-WR-X92</b> 216857	11,60 51		<b>M22S-WR-X92</b> 216858	11,60 51	
	↙ 60°		AUTO HAND	-	<b>M22-WR-X91</b> 216859	11,60 51		<b>M22S-WR-X91</b> 216860	11,60 51	
	↙ 60°		* = mit individueller Beschriftung über Label-editor → Projektieren	-	<b>M22-WR-*</b> 226836	12,00 51		<b>M22S-WR-*</b> 226837	12,00 51	
mit Knebelgriff										
	↘ 40°	-	-	-	<b>M22-WK</b> 216865	11,00 51	5 Stück 	<b>M22S-WK</b> 216866	11,00 51	5 Stück 
	↙ 60°	-	-	-	<b>M22-WRK</b> 216867	11,00 51	10 Stück 	<b>M22S-WRK</b> 216869	11,00 51	10 Stück 
	↙ 60°	-	-	-	<b>M22-WRK-GVP</b> 216868	11,00 51	50 Stück 		11,00	Stück
mit Knebelgriff V-Stellung										
	↘ 60°	-	-	-	<b>M22-WKV</b> 216874	11,00 51	5 Stück 	<b>M22S-WKV</b> 216875	11,00 51	5 Stück 
drei Stellungen (mit Stößelbrücke → Projektieren)										
mit Drehknopf										
	40° ↘ 40°		-	-	<b>M22-W3</b> 216861	11,60 51	5 Stück 	<b>M22S-W3</b> 216862	11,60 51	5 Stück 
	60° ↘ 60°		-	-	<b>M22-WR3</b> 216863	11,60 51		<b>M22S-WR3</b> 216864	11,60 51	
	60° ↘ 60°		AUTO 0 MAN.	-	<b>M22-WR3-X94</b> 226838	11,60 51		<b>M22S-WR3-X94</b> 226839	11,60 51	
	60° ↘ 60°		* = mit individueller Beschriftung über Label-editor → Projektieren	-	<b>M22-WR3-*</b> 226840	12,00 51		<b>M22S-WR3-*</b> 226841	12,00 51	
mit Knebelgriff										
	40° ↘ 40°	-	-	-	<b>M22-WK3</b> 216870	11,00 51	5 Stück 	<b>M22S-WK3</b> 216871	11,00 51	5 Stück 
	60° ↘ 60°	-	-	-	<b>M22-WRK3</b> 216872	11,00 51		<b>M22S-WRK3</b> 216873	11,00 51	
	-	-	-	-	<b>M22-WRK3-*<sup>1)</sup></b> 217436	11,30 51		<b>M22S-WRK3-*<sup>1)</sup></b> 217437	11,30 51	
vier Stellungen										
Nicht geeignet für Codierteile										
Befestigungsadapter M22-A4 verwenden → Seite 2/31, Schilder → Seite 2/25										
mit Drehknopf										
	45°		-		<b>M22-WR4</b> 279419	20,70 51	5 Stück 	<b>M22S-WR4</b> 279430	20,70 51	5 Stück 
mit Knebelgriff										
	45°		-		<b>M22-WRK4</b> 279431	20,70 51	5 Stück 	<b>M22S-WRK4</b> 279432	20,70 51	5 Stück 






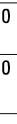









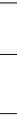







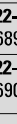
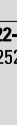




















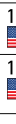



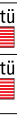





**Hinweise**

<sup>1)</sup> Der \*-Platzhalter kann die Werte 1 oder 2 besitzen:  
 \* = 1: für 60°  
 \* = 2: für 40°

**Information relevant for export to North America**

Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking	
UL File No.	E29184	
UL CCN	NKCR	
CSA File No.	012528	
CSA Class No.	3211-03	
NA Certification	UL Listed, CSA certified	
Degree of Protection	UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13	








Funktion:	Schlüssel abziehbar in Stellung	Frontring Titan				VPE	Frontring Schwarz			
		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	Euro RG	Typ Artikel-Nr.		Preis pro Stück	Euro RG	VPE	
> = tastend < = rastend		<b>Schlüsseltasten für Einzelschließungen, IP66</b> ATEX Ex → Projektieren Frontring vergoldet → Seite 2/48 nicht schließenanlagenfähig mit 1 Schlüssel Rast-/ Tastfunktion und Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilesatz veränderbar → Seite 2/23 								
zwei Stellungen										
Schließung MS1	> 40°	–	0	–	<b>M22-WS</b> 216881	<b>37,20</b> 51	1 Stück  	<b>M22S-WS</b> 216882	<b>37,20</b> 51	1 Stück  
	< 60°	–	0	I	<b>M22-WRS</b> 216887	<b>37,20</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-WRS</b> 216889	<b>37,20</b> 51	5 Stück  
	< 60°	–	0	I	<b>M22-WRS-GVP</b> 216888	<b>37,20</b> 51	25 Stück  			
	< 60°	–	0	–	<b>M22-WRS-A1</b> 229092	<b>37,20</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-WRS-A1</b> 229093	<b>37,20</b> 51	5 Stück  
Schließung MS2 - MS20 (Schließungsnummer in die Typbezeichnung eintragen)	> 40°	–	0	–	<b>M22-WS-MS*1)</b> 216883	<b>45,70</b> 51	1 Stück  	<b>M22S-WS-MS*1)</b> 216884	<b>45,70</b> 51	1 Stück  
	< 60°	–	0	I	<b>M22-WRS-MS*1)</b> 216890	<b>45,70</b> 51	1 Stück  	<b>M22S-WRS-MS*1)</b> 216891	<b>45,70</b> 51	1 Stück  
	< 50°	–	0	–	<b>M22-WRS-MS*-A1<sup>1)</sup></b> 217440	<b>45,70</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-WRS-MS*-A1<sup>1)</sup></b> 217441	<b>45,70</b> 51	5 Stück  
drei Stellungen (mit Stößelbrücke → Projektieren)										
Schließung MS1	40° <> 40°	–	0	–	<b>M22-WS3</b> 216894	<b>37,20</b> 51	1 Stück  	<b>M22S-WS3</b> 216895	<b>37,20</b> 51	1 Stück  
	60° <> 60°	I	0	II	<b>M22-WRS3</b> 216900	<b>37,20</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-WRS3</b> 216901	<b>37,20</b> 51	5 Stück  
	60° <> 60°	I	0	II	<b>M22-WRS3-GVP</b> 216902	<b>37,20</b> 51	25 Stück  			
	<>	wählbar <sup>2)</sup>	–	–	<b>M22-WRS3-A*1<sup>4)</sup></b> 229094	<b>37,50</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-WRS3-A*1<sup>4)</sup></b> 229095	<b>37,50</b> 51	5 Stück  
Schließung MS1 - MS20 (Schließungsnummer in die Typbezeichnung eintragen)	wählbar	wählbar <sup>2)</sup>	–	–	<b>M22-WRS3-MS*-A*1<sup>2)</sup></b> 217442	<b>45,70</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-WRS3-MS*-A*1<sup>2)</sup></b> 217443	<b>45,70</b> 51	5 Stück  
	40° <> 40°	–	0	–	<b>M22-WS3-MS*1)</b> 216896	<b>45,70</b> 51	1 Stück  	<b>M22S-WS3-MS*1)</b> 216897	<b>45,70</b> 51	1 Stück  
	60° <> 60°	I	0	II	<b>M22-WRS3-MS*1)</b> 216903	<b>45,70</b> 51	1 Stück  	<b>M22S-WRS3-MS*1)</b> 216904	<b>45,70</b> 51	1 Stück  
zwei oder drei Stellungen										
Schließung MS1 - MS20 (Schließungsnummer in die Typbezeichnung eintragen)	wählbar	wählbar	–	–	<b>M22-WRS*-MS*-*1<sup>3)</sup></b> 262521	<b>46,40</b> 51	1 Stück  			

**Information relevant for export to North America**



Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13











Funktion:	Schlüssel abziehbar in Stellung	Frontring Titan			VPE	Frontring Schwarz			
		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	
↳ = tastend									
└ = rastend									
<b>Einzelschlüssel</b>									
Ersatzschlüssel für Schüsselschalter AUTO - OFF/RESET - HAND									
									
für Schließung MS1		<b>M22-ES-MS1</b> 216416	<b>6,15</b> 51		5 Stück  				
für Schließung MS2 - MS20		<b>M22-ES-MS*</b> 216417	<b>6,15</b> 51		1 Stück  				

**Hinweise**

<sup>1)</sup> Lieferzeit: 4 Wochen nach Auftragseingang im Werk

<sup>2)</sup> Beispiel: M22(S)-WRS3-MS\*-A\*

MS\*: \* = MS1 – MS20 (Nummer der Einzelschließung)

A\*: \* = 1, Funktion , abziehbar in Schaltstellung 0  
 \* = 2, Funktion , abziehbar in Schaltstellung I, 0  
 \* = 3, Funktion , abziehbar in Schaltstellung 0, II  
 \* = 4, Funktion , abziehbar in Schaltstellung I, 0  
 \* = 5, Funktion , abziehbar in Schaltstellung 0  
 \* = 6, Funktion , abziehbar in Schaltstellung 0, II  
 \* = 7, Funktion , abziehbar in Schaltstellung 0  
 \* = 10, Funktion , abziehbar in Schaltstellung I, II

<sup>3)</sup> Beispiel: M22(S)-WRS\*-MS\*-\*

WRS\*: \* = 2 oder 3 Stellungen (Funktion und Schlüsselabziehbarkeit wie M22-WRS oder M22-WRS3)

MS\*: \* = \* = MS1 – MS20 (Nummer der Einzelschließung)

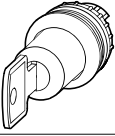


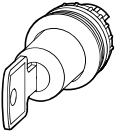
-\*: \* = individuelle Beschriftung über Labeleditor; für \* den automatisch vergebenen Dateinamen eintragen (→ Projektieren) oder „blanko“, falls ohne Beschriftung

<sup>4)</sup> Die Variante A10 ist nicht wählbar.

**Information relevant for export to North America**

UL/CSA certification not required



Funktion:	Schlüssel abziehbar in Stellung	Frontring Titan			VPE	Frontring Schwarz			
		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	Euro RG	
↘ = tastend ↙ = rastend									
<b>Schlüsseltasten für Schließanlagen, IP66</b>									
ATEX (Ex) → Projektieren									
Frontring vergoldet → Seite 2/48 mit zwei Schlüsseln									
zwei Stellungen 	↘ 40°	0	M22-WS-SA(*)-* 216885	52,20 51	5 Stück 	M22S-WS-SA(*)-* 216886	52,20 51	5 Stück 	
	↙ 60°	0	M22-WRS-SA(*)-* 216892	52,20 51		M22S-WRS-SA(*)-* 216893	52,20 51		
	60° ↘	0 I	M22-WRS-SA(*)-* 285537	286,00 51		M22S-WRS-SA(*)-* 285538	286,00 51		
drei Stellungen 	60° ↘ 60°	I 0 II	M22-WRS3-SA(*)-* 285539	286,00 51		M22S-WRS3-SA(*)-* 285581	286,00 51		
	40° ↘ 40°	0	M22-WS3-SA(*)-* 216898	52,20 51		M22S-WS3-SA(*)-* 216899	52,20 51		
	60° ↘ 60°	0	M22-WRS3-SA(*)-* 216905	52,20 51		M22S-WRS3-SA(*)-* 216906	52,20 51		

**Information relevant for export to North America**



Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking

UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

**Einzelschlüssel für Schließanlagen**

ATEX (Ex) → Projektieren



0

M22-ES-SA(\*)-\*  
217444

15,30  
51

10 Stück  


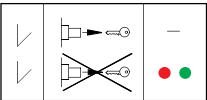


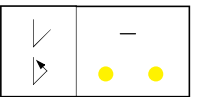


**Hinweise**

Schließanlagen: 4 bis 6 Wochen Lieferzeit nach Auftragseingang im Werk  
 Bestellung erfolgt über Bestellformular FO276 → Datenblatt im Online-Katalog

**Information relevant for export to North America**



UL/CSA certification not required

Funktion		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE
			Euro RG	
<b>Codierteilesatz</b>				
Nicht für Schlüsseltasten für Schließanlagen				
zur Funktionsänderung der Schlüsselabziehbarkeit → Projektieren			50°	M22-XC-R 216406
				0,60 51
				10 Stück 
zur Funktionsänderung der Rast-/Tastfunktion → Projektieren			40°	M22-XC-Y 216407
				0,60 51
				10 Stück 



















**Information relevant for export to North America**



UL/CSA certification not required





Beschreibung	Funktion:	verwendbar für	Frontring Titan		VPE	Frontring Schwarz		VPE	
			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück		
<b>Joystick, IP66</b> ATEX (Ex) → Projektieren Frontring vergoldet → Seite 2/48, Adapter M22-A4 verwenden → Seite 1/11 mit einem Schaltpunkt je Betätigungsrichtung									
	2 Stellungen		–	<b>M22-WJ2H</b> 289195	<b>44,60</b> 51	1 Stück  	<b>M22S-WJ2H</b> 289197	<b>44,60</b> 51	1 Stück  
			–	<b>M22-WRJ2H</b> 289199	<b>44,60</b> 51		<b>M22S-WRJ2H</b> 289241	<b>44,60</b> 51	
			–	<b>M22-WJ2V</b> 289196	<b>44,60</b> 51		<b>M22S-WJ2V</b> 289198	<b>44,60</b> 51	
			–	<b>M22-WRJ2V</b> 289240	<b>44,60</b> 51		<b>M22S-WRJ2V</b> 289242	<b>44,60</b> 51	
	4 Stellungen		–	<b>M22-WRJ4</b> 279415	<b>44,60</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-WRJ4</b> 279416	<b>44,60</b> 51	5 Stück  
	4 Stellungen		–	<b>M22-WJ4</b> 279417	<b>44,60</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-WJ4</b> 279418	<b>44,60</b> 51	5 Stück  










**Information relevant for export to North America**



Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking E29184  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

mit zwei Schaltpunkten je Betätigungsrichtung  
 Diese Joysticks werden mit Normalschließer M22-K10 und Früh-schließer M22-K10P kombiniert.



2 Stellungen		–	<b>M22-WJ2H-2P</b> 111508	<b>53,20</b> 51	1 Stück  			
2 Stellungen		–	<b>M22-WJ2V-2P</b> 111507	<b>53,20</b> 51	1 Stück  			
4 Stellungen		–	<b>M22-WJ4-2P</b> 110836	<b>53,20</b> 51	1 Stück  			












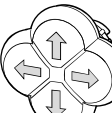










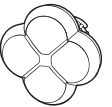






**Information relevant for export to North America**



NA Certification Request filed for UL and CSA

**Positionstaster, IP66, 4-fach**

ATEX (Ex) → Projektieren

	Tasten mechanisch nicht gegeneinander verriegelt	keine Beschriftung, Farbe der Tasten schwarz		–	<b>M22-D4-S</b> 279411	<b>38,90</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-D4-S</b> 279412	<b>38,90</b> 51	5 Stück  
		Beschriftung und Farbe der Tasten individuell, → Hinweise		–	<b>M22-D4-*.*</b> 279413	<b>39,30</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-D4-*.*</b> 279414	<b>39,30</b> 51	5 Stück  
		Pfeile weiß, Farbe der Tasten schwarz		–	<b>M22-D4-S-X7</b> 286336	<b>38,90</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-D4-S-X7</b> 286337	<b>38,90</b> 51	5 Stück  
				–	<b>M22-DI4-S-X7</b> 286338	<b>43,60</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-DI4-S-X7</b> 286339	<b>43,60</b> 51	5 Stück  
	gegenüberliegende Tasten mechanisch gegeneinander verriegelt	Pfeile weiß, Farbe der Tasten schwarz		–	<b>M22-DI4-*.*</b> 286340	<b>42,60</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-DI4-*.*</b> 286341	<b>42,60</b> 51	5 Stück  
		Beschriftung und Farbe der Tasten individuell, → Hinweise		–						

**Hinweise**

-.\*.\* = B = blau, G = grün, R = rot, S = schwarz, W = weiß, Y = gelb  
 Angabe der Farbe im Uhrzeigersinn, beginnend bei 12:00 Uhr



-.\*.\* = vom Labeleditor vergebener Dateiname  
 → Projektieren

**Information relevant for export to North America**



Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking E29184  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13








































Beschriftung	verwendbar für	Frontring Titan Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America 
<b>Schilder</b>					
	ohne Beschriftung	Joystick 4-fach-Wahltasten	<b>M22-XCK</b> 279433	<b>5,95</b> 51	10 Stück UL/CSA certification not required
	4 Richtungspfeile	Joystick 4-fach-Wahltasten	<b>M22-XCK1</b> 279434	<b>5,95</b> 51	
	2 Richtungspfeile, um 90° drehbar	Joystick 2 Stellungen	<b>M22-XCK3</b> 290260	<b>5,95</b> 51	
	0-1-0-2-0-3-0-4	4-fach-Wahltasten	<b>M22-XCK2</b> 279435	<b>5,95</b> 51	
	mit individueller Beschriftung über Labeleditor → Projektieren	Joystick 4-fach-Wahltasten	<b>M22-XCK-*</b> 279436	<b>6,30</b> 51	

**Hinweise**

-\*-\*: \* = B = blau, G = grün, R = rot, S = schwarz, W = weiß, Y = gelb  
Angabe der Farbe im Uhrzeigersinn, beginnend bei 12:00 Uhr

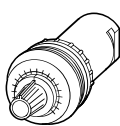


-\*-\*: \* = vom Labeleditor vergebener Dateiname  
→ Projektieren

Farbe	Bauform	Schutzart	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE	Information relevant for export to North America 			
<b>Leuchtmelder</b>									
LEDs für Leuchtmelder → Seite 2/33 ff.									
		weiß	flach	IP67, IP69K	<b>M22-L-W</b> 216771	<b>4,55</b> 51	10 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 UL File No. NKCR UL CCN CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13	
		rot	flach	IP67, IP69K	<b>M22-L-R</b> 216772	<b>4,55</b> 51			
		grün	flach	IP67, IP69K	<b>M22-L-G</b> 216773	<b>4,55</b> 51			
		gelb	flach	IP67, IP69K	<b>M22-L-Y</b> 216774	<b>4,55</b> 51			
		blau	flach	IP67, IP69K	<b>M22-L-B</b> 216775	<b>4,55</b> 51			
	–	ohne Linse <sup>1)</sup>	flach	IP67, IP69K	<b>M22-L-X</b> 216776	<b>3,45</b> 51			
	–	ohne Linse <sup>1)</sup>	flach	IP67, IP69K	<b>M22-L-X-GVP</b> 216777	<b>3,45</b> 51			50 Stück 
		weiß	hoch, konisch	IP67, IP69K	<b>M22-LH-W</b> 216778	<b>5,95</b> 51			10 Stück 
→ Projektieren		rot	hoch, konisch	IP67, IP69K	<b>M22-LH-R</b> 216779	<b>5,95</b> 51			
		grün	hoch, konisch	IP67, IP69K	<b>M22-LH-G</b> 216780	<b>5,95</b> 51			
		gelb	hoch, konisch	IP67, IP69K	<b>M22-LH-Y</b> 216781	<b>5,95</b> 51			
		blau	hoch, konisch	IP67, IP69K	<b>M22-LH-B</b> 216782	<b>5,95</b> 51			
	–	ohne Linse <sup>1)</sup>	hoch, konisch	IP67, IP69K	<b>M22-LH-X</b> 216783	<b>5,95</b> 51			
<b>Leuchtmelder konisch BA 9s</b>									
in Unterteilvorprägung M20/M25 einbaubar für Glüh- und Glühlampen bis 2,4 W									
		rot	konisch	IP67, IP69K	<b>L-R</b> 208689	<b>9,30</b> 51	1 Stück 	NA Certification Request filed for UL and CSA Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13	
		grün	konisch	IP67, IP69K	<b>L-G</b> 208690	<b>9,30</b> 51			
		gelb	konisch	IP67, IP69K	<b>L-Y</b> 208691	<b>9,30</b> 51			
		weiß	konisch	IP67, IP69K	<b>L-W</b> 208692	<b>9,30</b> 51			
	–	ohne Linse <sup>1)</sup>	konisch	IP67, IP69K	<b>L-X</b> 208693	<b>9,30</b> 51			
<b>Leuchtmelder kompakt</b>									
ohne Leuchtmittel für Glüh-, Glühlampen und LEDs bis 2,4 W mit Lampenfassung BA 9s									
		weiß	flach	IP67, IP69K	<b>M22-LC-W</b> 216907	<b>9,60</b> 51	10 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking E29184 UL File No. NKCR UL CCN CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13	
		rot	flach	IP67, IP69K	<b>M22-LC-R</b> 216908	<b>9,60</b> 51			
		grün	flach	IP67, IP69K	<b>M22-LC-G</b> 216909	<b>9,60</b> 51			
		gelb	flach	IP67, IP69K	<b>M22-LC-Y</b> 216910	<b>9,60</b> 51			
		blau	flach	IP67, IP69K	<b>M22-LC-B</b> 216911	<b>9,60</b> 51			
	–	ohne Linse <sup>1)</sup>	flach	IP67, IP69K	<b>M22-LC-X</b> 216912	<b>8,50</b> 51			
		weiß	hoch, konisch	IP67, IP69K	<b>M22-LCH-W</b> 216914	<b>10,70</b> 51			
→ Projektieren		rot	hoch, konisch	IP67, IP69K	<b>M22-LCH-R</b> 216915	<b>10,70</b> 51			
		grün	hoch, konisch	IP67, IP69K	<b>M22-LCH-G</b> 216916	<b>10,70</b> 51			
		gelb	hoch, konisch	IP67, IP69K	<b>M22-LCH-Y</b> 216917	<b>10,70</b> 51			
		blau	hoch, konisch	IP67, IP69K	<b>M22-LCH-B</b> 216918	<b>10,70</b> 51			

**Hinweise**<sup>1)</sup> Linsen für Leuchtmelder → Seite 2/40



		Frontring Titan			VPE	Frontring Schwarz		
Schaltzeichen	Widerstand R kΩ	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	
<b>Potenziometer, IP66</b>								
<p>ATEX </p> <p>→ Projektieren Frontring vergoldet → Seite 2/48</p> <p>3 separate Schraubanschlüsse, P<sub>max</sub> = 0,5 W</p> <p>Genauigkeit des Widerstandswerts: ± 10 % (linear)</p> <p>M22...RH mit großem Betätigungsknopf</p> 		1	<b>M22-R1K<sup>(2)</sup></b> 229489	<b>42,90</b> 51	<p>1 Stück  </p>	<b>M22S-R1K<sup>(2)</sup></b> 232231	<b>42,90</b> 51	<p>1 Stück  </p>
		4,7	<b>M22-R4K<sup>(2)</sup></b> 229490	<b>42,90</b> 51		<b>M22S-R4K<sup>(2)</sup></b> 232232	<b>42,90</b> 51	
		10	<b>M22-R10K<sup>(3)</sup></b> 229491	<b>42,90</b> 51		<b>M22S-R10K<sup>(3)</sup></b> 232233	<b>42,90</b> 51	
		47	<b>M22-R47K<sup>(2)</sup></b> 229492	<b>42,90</b> 51		<b>M22S-R47K<sup>(2)</sup></b> 232234	<b>42,90</b> 51	
		100	<b>M22-R100K<sup>(2)</sup></b> 229493	<b>42,90</b> 51		<b>M22S-R100K<sup>(2)</sup></b> 232235	<b>42,90</b> 51	
		470	<b>M22-R470K<sup>(2)</sup></b> 229494	<b>42,90</b> 51		<b>M22S-R470K<sup>(2)</sup></b> 232236	<b>42,90</b> 51	
		wählbar → Hinweise <sup>1)</sup>	<b>M22-R*-*<sup>(2)</sup></b> 263371	<b>42,40</b> 51		<b>M22S-R*-*<sup>(2)</sup></b> 263372	<b>42,40</b> 51	
		wählbar → Hinweise <sup>1)</sup>	<b>M22-R*-*<sup>(2)</sup>-RH<sup>(2)</sup></b> 288863	<b>45,60</b> 51				

**Hinweise**

<sup>1)</sup> Die Typbezeichnung muss bei der Bestellung um folgende Angaben ergänzt werden:

1. Platzhalter Δ Widerstandswert
2. Platzhalter Δ Standardskala/Beschriftung

\* - \* : \* = Vorhandener Widerstandswert:

- 1K = 1 kΩ
- 2K2 = 2,2 kΩ
- 4K7 = 4,7 kΩ
- 10K = 10 kΩ
- 22K = 22 kΩ
- 47K = 47 kΩ
- 100K = 100 kΩ
- 470K = 470 kΩ
- 1M = 1 MΩ

\* - \* : \* = Standardskala/Beschriftung: X1000  
ohne Skala/Beschriftung: "blanko"

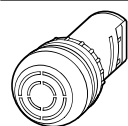
**Information relevant for export to North America**



- <sup>2)</sup> Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
- <sup>3)</sup> Product Standards IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-22.2 No. 14-05; CE marking  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection IEC: IP 66; UL/CSA Type: 3R, 4X, 12, 13

		Frontring Titan			VPE	Frontring Schwarz			<b>Information relevant for export to North America</b> 
		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE		

**Akustikmelder kompakt, IP40**



Front schwarz, ohne Summer, mit Lampenfassung BA 9s

**M22-AMC**  
229015 **9,60**  
51 1 Stück

Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

**Summer für Akustikmelder**

























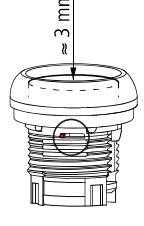









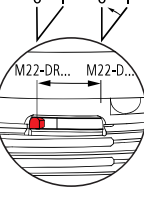
















für BA 9s-Sockel  
83 dB/10 cm,  
18 - 30 mA,  
Pluspol an X1,  
f = 2300 Hz



Dauerton, 18 - 30 V AC/DC **M22-XAM**  
229025 **13,30**  
51 1 Stück

Pulston, 24 V DC (+10 %/-15 %) **M22-XAMP**  
229028 **13,30**  
51 1 Stück

Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified

	Farbe Tasten- platte	Frontring Titan		VPE	Frontring Schwarz		VPE	Hinweise					
		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG							
<b>Leuchtdrucktasten, IP67, IP69K</b>													
ATEX  → Projektieren													
Frontring vergoldet → Seite 2/48 flach tastend 		<b>M22-DL-W</b> 216922	<b>7,20</b> 51	10 Stück  	<b>M22S-DL-W</b> 216924	<b>7,20</b> 51	10 Stück  	-					
		<b>M22-DL-R</b> 216925	<b>7,20</b> 51		<b>M22S-DL-R</b> 216926	<b>7,20</b> 51							
		<b>M22-DL-G</b> 216927	<b>7,20</b> 51		<b>M22S-DL-G</b> 216928	<b>7,20</b> 51							
		<b>M22-DL-Y</b> 216929	<b>7,20</b> 51		<b>M22S-DL-Y</b> 216930	<b>7,20</b> 51							
		<b>M22-DL-B</b> 216931	<b>7,20</b> 51		<b>M22S-DL-B</b> 216932	<b>7,20</b> 51							
	-	<b>M22-DL-X</b> 216933	<b>6,05</b> 51		<b>M22S-DL-X</b> 216935	<b>6,05</b> 51							
	-	<b>M22-DL-X-GVP</b> 216934	<b>6,05</b> 51										
		<b>M22-DL-R-X0</b> 216936	<b>7,85</b> 51		50 Stück  	<b>M22S-DL-R-X0</b> 216937			<b>7,85</b> 51	10 Stück  			
		<b>M22-DL-G-X1</b> 216938	<b>7,85</b> 51			<b>M22S-DL-G-X1</b> 216939			<b>7,85</b> 51				
		<b>M22-DL-W-X0</b> 216940	<b>7,85</b> 51			<b>M22S-DL-W-X0</b> 216941			<b>7,85</b> 51				
		<b>M22-DL-W-X1</b> 216942	<b>7,85</b> 51			<b>M22S-DL-W-X1</b> 216943			<b>7,85</b> 51				
		<b>M22-DRL-W</b> 216944	<b>10,60</b> 51			5 Stück  			<b>M22S-DRL-W</b> 216945		<b>10,60</b> 51	5 Stück  	<b>Programmierung Druck- tasten rastend/tastend</b> 
		<b>M22-DRL-R</b> 216946	<b>10,60</b> 51						<b>M22S-DRL-R</b> 216947		<b>10,60</b> 51		
		<b>M22-DRL-G</b> 216948	<b>10,60</b> 51						<b>M22S-DRL-G</b> 216949		<b>10,60</b> 51		
	<b>M22-DRL-Y</b> 216950	<b>10,60</b> 51	<b>M22S-DRL-Y</b> 216951	<b>10,60</b> 51									
	<b>M22-DRL-B</b> 216952	<b>10,60</b> 51	<b>M22S-DRL-B</b> 216953	<b>10,60</b> 51									
-	<b>M22-DRL-X</b> 216954	<b>9,60</b> 51	<b>M22S-DRL-X</b> 216956	<b>9,60</b> 51									
-	<b>M22-DRL-X-GVP</b> 216955	<b>9,60</b> 51											
	<b>M22-DRL-R-X0</b> 216957	<b>11,20</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-DRL-R-X0</b> 216958	<b>11,20</b> 51		5 Stück  						
	<b>M22-DRL-G-X1</b> 216959	<b>11,20</b> 51		<b>M22S-DRL-G-X1</b> 216960	<b>11,20</b> 51								
	<b>M22-DRL-W-X0</b> 216961	<b>11,20</b> 51		<b>M22S-DRL-W-X0</b> 216962	<b>11,20</b> 51								
	<b>M22-DRL-W-X1</b> 216963	<b>11,20</b> 51		<b>M22S-DRL-W-X1</b> 216964	<b>11,20</b> 51								
	<b>M22-DLH-W</b> 216965	<b>8,30</b> 51		5 Stück  	<b>M22S-DLH-W</b> 216966	<b>8,30</b> 51			5 Stück  				
	<b>M22-DLH-R</b> 216967	<b>8,30</b> 51	<b>M22S-DLH-R</b> 216968		<b>8,30</b> 51								
	<b>M22-DLH-G</b> 216969	<b>8,30</b> 51	<b>M22S-DLH-G</b> 216970		<b>8,30</b> 51								
	<b>M22-DLH-Y</b> 216971	<b>8,30</b> 51	<b>M22S-DLH-Y</b> 216972		<b>8,30</b> 51								
	<b>M22-DLH-B</b> 216973	<b>8,30</b> 51	<b>M22S-DLH-B</b> 216974		<b>8,30</b> 51								
	<b>M22-DLH-R-X0</b> 216975	<b>9,00</b> 51	<b>M22S-DLH-R-X0</b> 216976		<b>9,00</b> 51								
	<b>M22-DLH-G-X1</b> 216977	<b>9,00</b> 51	<b>M22S-DLH-G-X1</b> 216978		<b>9,00</b> 51								
	<b>M22-DLH-W-X0</b> 216979	<b>9,00</b> 51	<b>M22S-DLH-W-X0</b> 216980		<b>9,00</b> 51								
	<b>M22-DLH-W-X1</b> 216981	<b>9,00</b> 51	<b>M22S-DLH-W-X1</b> 216982		<b>9,00</b> 51								














































	Farbe Tastenplatte	Frontring Titan		VPE	Frontring Schwarz		VPE	Hinweise
		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG		
ATEX  → Projektieren								
Frontring vergoldet → Seite 2/48 hoch rastend 		<b>M22-DRLH-W</b> 216788	<b>11,70</b> 51	5 Stück 	<b>M22S-DRLH-W</b> 216791	<b>11,70</b> 51	5 Stück 	<b>Programmierung Drucktasten rastend/tastend</b> 
		<b>M22-DRLH-R</b> 216789	<b>11,70</b> 51		<b>M22S-DRLH-R</b> 216792	<b>11,70</b> 51		
		<b>M22-DRLH-G</b> 216796	<b>11,70</b> 51		<b>M22S-DRLH-G</b> 216798	<b>11,70</b> 51		
		<b>M22-DRLH-Y</b> 216799	<b>11,70</b> 51		<b>M22S-DRLH-Y</b> 216801	<b>11,70</b> 51		
		<b>M22-DRLH-B</b> 216802	<b>11,70</b> 51		<b>M22S-DRLH-B</b> 216803	<b>11,70</b> 51		
		<b>M22-DRLH-R-X0</b> 216804	<b>12,40</b> 51		<b>M22S-DRLH-R-X0</b> 216808	<b>12,40</b> 51		
		<b>M22-DRLH-G-X1</b> 216805	<b>12,40</b> 51		<b>M22S-DRLH-G-X1</b> 216809	<b>12,40</b> 51		
		<b>M22-DRLH-W-X0</b> 216806	<b>12,40</b> 51		<b>M22S-DRLH-W-X0</b> 216810	<b>12,40</b> 51		
		<b>M22-DRLH-W-X1</b> 216807	<b>12,40</b> 51		<b>M22S-DRLH-W-X1</b> 216811	<b>12,40</b> 51		
Frontring vergoldet → Seite 2/48 mit Kragenring tastend 	–	<b>M22-DGL-X</b> 230961	<b>8,80</b> 51	5 Stück 				

**Information relevant for export to North America**



Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Funktion:			Frontring Titan		VPE	Frontring Schwarz		VPE		
↳ = tastend ↘ = rastend			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG			
<b>Leuchtwahlstasten, Knebelgriff, IP66</b>										
ATEX  → Projektieren										
Frontring vergoldet → Seite 2/48										
Rast-/Tastfunktion mit M22-XC-Y codierbar → Projektieren										
zwei Stellungen										
tastend 	↳ 40°	 weiß	<b>M22-WLK-W</b> 216812	<b>13,50</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-WLK-W</b> 216813	<b>13,50</b> 51	5 Stück  		
	↳ 40°	 rot	<b>M22-WLK-R</b> 216814	<b>13,50</b> 51		<b>M22S-WLK-R</b> 216815	<b>13,50</b> 51			
	↳ 40°	 grün	<b>M22-WLK-G</b> 216816	<b>13,50</b> 51		<b>M22S-WLK-G</b> 216817	<b>13,50</b> 51			
	↳ 40°	 gelb	<b>M22-WLK-Y</b> 216818	<b>13,50</b> 51		<b>M22S-WLK-Y</b> 216819	<b>13,50</b> 51			
	↳ 40°	 blau	<b>M22-WLK-B</b> 216820	<b>13,50</b> 51		<b>M22S-WLK-B</b> 216821	<b>13,50</b> 51			
rastend 	↘ 60°	 weiß	<b>M22-WRLK-W</b> 216823	<b>13,50</b> 51			<b>M22S-WRLK-W</b> 216824		<b>13,50</b> 51	
	↘ 60°	 rot	<b>M22-WRLK-R</b> 216825	<b>13,50</b> 51			<b>M22S-WRLK-R</b> 216826		<b>13,50</b> 51	
	↘ 60°	 grün	<b>M22-WRLK-G</b> 216827	<b>13,50</b> 51			<b>M22S-WRLK-G</b> 216828		<b>13,50</b> 51	
	↘ 60°	 gelb	<b>M22-WRLK-Y</b> 216829	<b>13,50</b> 51			<b>M22S-WRLK-Y</b> 216830		<b>13,50</b> 51	
	↘ 60°	 blau	<b>M22-WRLK-B</b> 216831	<b>13,50</b> 51			<b>M22S-WRLK-B</b> 216832		<b>13,50</b> 51	
drei Stellungen										
tastend 	40° ↙ 40°	 weiß	<b>M22-WLK3-W</b> 216833	<b>13,50</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-WLK3-W</b> 216834	<b>13,50</b> 51	5 Stück  		
	40° ↙ 40°	 rot	<b>M22-WLK3-R</b> 216835	<b>13,50</b> 51		<b>M22S-WLK3-R</b> 216836	<b>13,50</b> 51			
	40° ↙ 40°	 grün	<b>M22-WLK3-G</b> 216837	<b>13,50</b> 51		<b>M22S-WLK3-G</b> 216838	<b>13,50</b> 51			
	40° ↙ 40°	 gelb	<b>M22-WLK3-Y</b> 216839	<b>13,50</b> 51		<b>M22S-WLK3-Y</b> 216840	<b>13,50</b> 51			
	40° ↙ 40°	 blau	<b>M22-WLK3-B</b> 216841	<b>13,50</b> 51		<b>M22S-WLK3-B</b> 216842	<b>13,50</b> 51			
rastend 	60° ↘ 60°	 weiß	<b>M22-WRLK3-W</b> 216843	<b>13,50</b> 51			<b>M22S-WRLK3-W</b> 216844		<b>13,50</b> 51	
	60° ↘ 60°	 rot	<b>M22-WRLK3-R</b> 216845	<b>13,50</b> 51			<b>M22S-WRLK3-R</b> 216846		<b>13,50</b> 51	
	60° ↘ 60°	 grün	<b>M22-WRLK3-G</b> 216847	<b>13,50</b> 51			<b>M22S-WRLK3-G</b> 216848		<b>13,50</b> 51	
	60° ↘ 60°	 gelb	<b>M22-WRLK3-Y</b> 216849	<b>13,50</b> 51			<b>M22S-WRLK3-Y</b> 216850		<b>13,50</b> 51	
	60° ↘ 60°	 blau	<b>M22-WRLK3-B</b> 216851	<b>13,50</b> 51			<b>M22S-WRLK3-B</b> 216852		<b>13,50</b> 51	
wählbar	wählbar → Hinweise		<b>M22-WRLK3-*/*</b> 217438	<b>13,80</b> 51		<b>M22S-WRLK3-*/*</b> 217439	<b>13,80</b> 51			
V-Stellung										
	∨ 60°	 weiß	<b>M22-WLKV-W</b> 284393	<b>12,60</b> 51	5 Stück  	<b>M22S-WLKV-W</b> 284398	<b>12,60</b> 51	5 Stück  		
	∨ 60°	 rot	<b>M22-WLKV-R</b> 284394	<b>12,60</b> 51		<b>M22S-WLKV-R</b> 284399	<b>12,60</b> 51			
	∨ 60°	 grün	<b>M22-WLKV-G</b> 284395	<b>12,60</b> 51		<b>M22S-WLKV-G</b> 284540	<b>12,60</b> 51			
	∨ 60°	 gelb	<b>M22-WLKV-Y</b> 284396	<b>12,60</b> 51		<b>M22S-WLKV-Y</b> 284543	<b>12,60</b> 51			
	∨ 60°	 blau	<b>M22-WLKV-B</b> 284397	<b>12,60</b> 51		<b>M22S-WLKV-B</b> 284544	<b>12,60</b> 51			

**Hinweise**

Beispiel: M22-WRLK3-\*/\*

\*/\*: \*= 1 für ∨ oder 2 für ∨∨

\*/\*: \*= Farbe

**Information relevant for export to North America**

Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.	E29184
UL CCN	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Degree of Protection	UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13



Belegung	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America 				
<b>Befestigungsadapter</b>								
Befestigungsadapter (Frontbefestigung) für 3 Kontakt-/LED-Elemente für Kontaktelemente M22-(C)K... und LED-Elemente M22-(C)LED... Ordnungsziffern am Befestigungsadapter								
<table border="1"><tr><td>1/4</td><td>3/6</td><td>2/5</td></tr></table>	1/4	3/6	2/5	<b>M22-A</b> 216374	<b>1,60</b> 51	50 Stück 	UL/CSA certification not required	
1/4	3/6	2/5						
	<b>M22-A-GVP</b> 216375	<b>1,60</b> 51	500 Stück 					
Befestigungsadapter (Frontbefestigung) für 4 Kontaktelemente, verwendbar bei M22-WR4, -D4, -WJ..., -WRJ... für Kontaktelemente M22-(C)K								
<table border="1"><tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	3	2	4	1	<b>M22-A4</b> 279437	<b>3,15</b> 51	10 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking UL File No. E29184 UL CCN NKCR CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified
3	2	4	1					

Anschluss-technik	Kontaktbestückung: ⊕ = Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1	Schaltzeichen	Wegediagramm, Hub in Verbindung mit Frontelement	Belegung	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE				
<b>Kontaktelemente</b>											
<b>Frontbefestigung</b> 	Schraubklemmen	1 S			<table border="1"><tr><td>1/4</td><td>3/6</td><td>2/5</td></tr></table>	1/4	3/6	2/5	<b>M22-K10</b> 216376	<b>3,30</b> 51	20 Stück 
		1/4	3/6	2/5							
		1 S			<table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	3	1	<b>M22-K10-GVP</b> 216377	<b>3,30</b> 51	500 Stück 
		2	3	1							
		1 S			<table border="1"><tr><td>1/4</td><td>3/6</td><td>2/5</td></tr></table>	1/4	3/6	2/5	<b>M22-K10P</b> 110835	<b>9,80</b> 51	20 Stück 
		1/4	3/6	2/5							
1 Ö ⊕			<table border="1"><tr><td>1/4</td><td>3/6</td><td>2/5</td></tr></table>	1/4	3/6	2/5	<b>M22-K01</b> 216378	<b>3,30</b> 51	20 Stück 		
1/4	3/6	2/5									
1 Ö ⊕			<table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	3	1	<b>M22-K01-GVP</b> 216379	<b>3,30</b> 51	500 Stück 		
2	3	1									
1 Ö ⊕			<table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	3	1	<b>M22-K01D</b> 262165	<b>9,80</b> 51	20 Stück 		
2	3	1									
<b>Bodenbefestigung</b> 	Schraubklemmen	1 S			<table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	3	1	<b>M22-KC10</b> 216380	<b>3,30</b> 51	20 Stück 
		2	3	1							
		1 S			<table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	3	1	<b>M22-KC10-GVP</b> 216381	<b>3,30</b> 51	200 Stück 
		2	3	1							
1 Ö ⊕			<table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	3	1	<b>M22-KC01</b> 216382	<b>3,30</b> 51	20 Stück 		
2	3	1									
1 Ö ⊕			<table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	3	1	<b>M22-KC01-GVP</b> 216383	<b>3,30</b> 51	200 Stück 		
2	3	1									
<b>Frontbefestigung</b> 	Federzugklemmen	1 S			<table border="1"><tr><td>1/4</td><td>3/6</td><td>2/5</td></tr></table>	1/4	3/6	2/5	<b>M22-CK10</b> 216384	<b>3,65</b> 51	20 Stück 
		1/4	3/6	2/5							
		1 Ö ⊕			<table border="1"><tr><td>1/4</td><td>3/6</td><td>2/5</td></tr></table>	1/4	3/6	2/5	<b>M22-CK01</b> 216385	<b>3,65</b> 51	
1/4	3/6	2/5									
1 Ö ⊕			<table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	3	1	<b>M22-CK01D</b> 262510	<b>10,10</b> 51			
2	3	1									
<b>Bodenbefestigung</b> 	Federzugklemmen	1 S			<table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	3	1	<b>M22-CKC10</b> 216386	<b>3,65</b> 51	20 Stück 
		2	3	1							
1 Ö ⊕			<table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	3	1	<b>M22-CKC01</b> 216387	<b>3,65</b> 51	20 Stück 		
2	3	1									

**Information relevant for export to North America**



Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type: -





Anschluss-technik	Kontaktbestückung: ⊖ = Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1	Schaltzeichen	Wegediagramm, Hub in Verbindung mit Frontelement	Belegung	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE
-------------------	---	---------------	--	----------	-----------------	--------------------------------	-----

### Doppelkontaktelemente

Frontbefestigung. Bei Verwendung von NOT-AUS-Tasten M22-PV..., max. 2 Kontaktelemente = 4 Öffner/Schließer

	Cage Clamp	2 S			-	<b>M22-CK20</b> 107898	<b>7,50</b> 51	20 Stück 
		2 0 ⊖			-	<b>M22-CK02</b> 107899	<b>7,50</b> 51	
		1 S 1 0 ⊖			-	<b>M22-CK11</b> 107940	<b>7,50</b> 51	

### Komplett-Bausteine

Kombination aus Kontaktelement mit Schraubklemmen und Befestigungsadapter, Frontbefestigung

	Schraubklemmen	1 S				<b>M22-AK11</b> 216505	<b>8,05</b> 51	5 Stück 
		1 0 ⊖						
		1 S				<b>M22-AK10</b> 216504	<b>4,80</b> 51	
		1 0 ⊖				<b>M22-AK01</b> 216503	<b>4,80</b> 51	

### Hinweise

Belegung des Befestigungsadapters mit Ordnungsziffern nach EN 50013  
 x = Ordnungsziffer am Befestigungsadapter  
  
 y = Funktionsziffer am Kontaktelement

### Information relevant for export to North America

Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
 UL File No. E29184  
 UL CCN NKCR  
 CSA File No. 012528  
 CSA Class No. 3211-03  
 NA Certification UL Listed, CSA certified  
 Degree of Protection UL/CSA Type: -



	Bemessungs- betriebs- spannung	Bemessungs- betriebs- strom	Leistungs- aufnahme	Farbe	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE	Information relevant for export to North America	
	$U_e$ V	$I_e$ mA	P W			Euro RG			
<b>LED-Elemente mit Schraubklemmen</b>									
→ Projektieren									
<b>Front- befestigung</b>  	12 - 30 V AC/DC	8 - 15	0,26 bei 24 V	○	<b>M22-LED-W</b> 216557	<b>6,65</b> 51	20 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking UL File No. E29184 UL CCN NKCR CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection UL/CSA Type: -	
				●	<b>M22-LED-R</b> 216558	<b>6,65</b> 51			
				●	<b>M22-LED-G</b> 216559	<b>6,65</b> 51			
				●	<b>M22-LED-B</b> 218057	<b>6,65</b> 51			
				○	<b>M22-LED230-W</b> 216563	<b>9,95</b> 51			
	85 - 264 V AC, 50/60 Hz	5 - 15	0,33 bei 230 V	○	<b>M22-LED230-R</b> 216564	<b>9,95</b> 51	20 Stück 		
				●	<b>M22-LED230-G</b> 216565	<b>9,95</b> 51			
				●	<b>M22-LED230-B</b> 218059	<b>9,95</b> 51			
				○	<b>M22-LED230H-*1)</b> 106521	<b>9,95</b> 51			20 Stück 
				●	<b>M22-LEDC-W</b> 216560	<b>6,65</b> 51			
<b>Boden- befestigung</b>  	12 - 30 V AC/DC	8 - 15	0,26 bei 24 V	○	<b>M22-LEDC-R</b> 216561	<b>6,65</b> 51	20 Stück 		
				●	<b>M22-LEDC-G</b> 216562	<b>6,65</b> 51			
				●	<b>M22-LEDC-B</b> 218058	<b>6,65</b> 51			
				○	<b>M22-LEDC230-W</b> 216566	<b>9,95</b> 51		20 Stück 	
				●	<b>M22-LEDC230-R</b> 216567	<b>9,95</b> 51			
	85 - 264 V AC, 50/60 Hz	5 - 15	0,33 bei 230 V	●	<b>M22-LEDC230-G</b> 216568	<b>9,95</b> 51	20 Stück 		
				●	<b>M22-LEDC230-B</b> 218060	<b>9,95</b> 51			
				○	<b>M22-LEDC230H-*1)</b> 106522	<b>9,95</b> 51			20 Stück 
				●					
				●					

**Hinweise** 1) Farbe bei \* eintragen:  
W = weiß, R = rot, G = grün, B = blau

Bei Drucktasten, Leuchtmeldern, Leuchtdrucktasten und Leuchtwahltasten gilt:

- M22...-R nur in Kombination mit M22-LED...-W
- M22...-G nur in Kombination mit M22-LED...-W
- M22...-B nur in Kombination mit M22-LED...-W
- M22...-Y nur in Kombination mit M22-LED...-W
- M22...-B in Kombination mit M22-LED...-W oder M22-LED...-B



	Bemessungs- betriebs- spannung $U_e$ V	Bemessungs- betriebs- strom $I_e$ mA	Leistungs- aufnahme P W	Farbe	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America 
<b>LED-Elemente mit Cage Clamp</b>								
→ Projektieren Cage Clamp ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wago Kontakttechnik GmbH, Minden								
Front- befestigung 	12 - 30 V AC/DC	8 - 15	0,26 bei 24 V		<b>M22-CLED-W</b> 216569	<b>7,50</b> 51	20 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 NKCR UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. NA Certification Degree of Protection UL/CSA Type: -
					<b>M22-CLED-R</b> 216570	<b>7,50</b> 51		
					<b>M22-CLED-G</b> 216571	<b>7,50</b> 51		
					<b>M22-CLED-B</b> 218061	<b>7,50</b> 51		
	85 - 264 V AC, 50/60 Hz	5 - 15	0,33 bei 230 V		<b>M22-CLED230-W</b> 216575	<b>11,00</b> 51	20 Stück 	
					<b>M22-CLED230-R</b> 216576	<b>11,00</b> 51		
					<b>M22-CLED230-G</b> 216577	<b>11,00</b> 51		
					<b>M22-CLED230-B</b> 218063	<b>11,00</b> 51		
Boden- befestigung 	12 - 30 V AC/DC	8 - 15	0,26 bei 24 V		<b>M22-CLEDC-W</b> 216572	<b>7,50</b> 51	20 Stück 	
					<b>M22-CLEDC-R</b> 216573	<b>7,50</b> 51		
					<b>M22-CLEDC-G</b> 216574	<b>7,50</b> 51		
					<b>M22-CLEDC-B</b> 218062	<b>7,50</b> 51		
	85 - 264 V AC, 50/60 Hz	5 - 15	0,33 bei 230 V		<b>M22-CLEDC230-W</b> 216578	<b>11,00</b> 51	20 Stück 	
					<b>M22-CLEDC230-R</b> 216579	<b>11,00</b> 51		
					<b>M22-CLEDC230-G</b> 216580	<b>11,00</b> 51		
					<b>M22-CLEDC230-B</b> 218064	<b>11,00</b> 51		
<b>LED-Vorschaltenelemente mit Schraubklammern</b>								
Front- und Bodenbefestigung → Projektieren								
	LED-Widerstandselement zum Anschluss von 12-30-V-LED-Elementen		42 - 60 V AC/DC		<b>M22-XLED60</b> 231078	<b>6,65</b> 51	10 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 NKCR UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. NA Certification Degree of Protection UL/CSA Type: -
			220 V AC/DC		<b>M22-XLED220<sup>1)</sup></b> 271541	<b>19,50</b> 51		
	LED-Testelement zur entkoppelten Funktionskontrolle (Lampentest)		12 - 240 V AC/DC		<b>M22-XLED-T</b> 231079	<b>6,65</b> 51		
		85 - 264 V AC		<b>M22-XLED230-T</b> 231080	<b>9,95</b> 51			

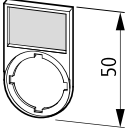

**Hinweise**

Bei Drucktasten, Leuchtmeldern, Leuchtdrucktasten und Leuchtwahl-tasten gilt:

M22...-R nur in Kombination mit M22-LED...-R  
M22...-G nur in Kombination mit M22-LED...-G  
M22...-W nur in Kombination mit M22-LED...-W  
M22...-Y nur in Kombination mit M22-LED...-W  
M22...-B in Kombination mit M22-LED...-W oder M22-LED...-B



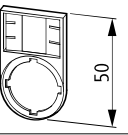


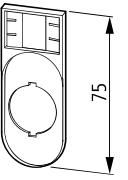

<sup>1)</sup> maximale Umgebungstemperatur: -25 °C bis +55 °C  
Die Helligkeit der LED ist reduziert.











Beschriftung	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Beschriftung	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE
<b>Tastenzusatzschildträger komplett</b>							
IP66 30 x 50 mm, rund, schwarz (RAL 9005)							
	- 0 I	<b>M22S-ST-X88</b> 216485	<b>1,80</b> 51	10 Stück 	FAULT	<b>M22S-ST-GB8</b> 216498	<b>1,80</b> 51
	0 - I	<b>M22S-ST-X89</b> 218147	<b>1,80</b> 51		DÉFAUT	<b>M22S-ST-F67</b> 256795	<b>1,80</b> 51
	I 0 II	<b>M22S-ST-X93</b> 216486	<b>1,80</b> 51		BETRIEB	<b>M22S-ST-D7</b> 216488	<b>1,80</b> 51
	1	<b>M22S-ST-X52</b> 256797	<b>1,80</b> 51		RUN	<b>M22S-ST-GB7</b> 216497	<b>1,80</b> 51
	2	<b>M22S-ST-X53</b> 256798	<b>1,80</b> 51		EN SERVICE	<b>M22S-ST-F7</b> 256793	<b>1,80</b> 51
	STOP	<b>M22S-ST-GB0</b> 216494	<b>1,80</b> 51		HAND AUTO	<b>M22S-ST-D11</b> 216492	<b>1,80</b> 51
	START	<b>M22S-ST-GB1</b> 216495	<b>1,80</b> 51		MAN. AUTO	<b>M22S-ST-GB11</b> 216500	<b>1,80</b> 51
	AUS	<b>M22S-ST-D5</b> 218299	<b>1,80</b> 51		AUS EIN	<b>M22S-ST-D10</b> 216490	<b>1,80</b> 51
	OFF	<b>M22S-ST-GB5</b> 218300	<b>1,80</b> 51		OFF ON	<b>M22S-ST-GB10</b> 216499	<b>1,80</b> 51
	ARRÊT	<b>M22S-ST-F0</b> 256791	<b>1,80</b> 51		ARRÊT MARCHÉ	<b>M22S-ST-F10</b> 256794	<b>1,80</b> 51
	EIN	<b>M22S-ST-D6</b> 216487	<b>1,80</b> 51		HAND 0 AUTO	<b>M22S-ST-D12</b> 216493	<b>1,80</b> 51
	ON	<b>M22S-ST-GB6</b> 216496	<b>1,80</b> 51		MAN. 0 AUTO	<b>M22S-ST-GB12</b> 216501	<b>1,80</b> 51
	MARCHÉ	<b>M22S-ST-F1</b> 256792	<b>1,80</b> 51		SOUS TENSION	<b>M22S-ST-F68</b> 256796	<b>1,80</b> 51
	STÖRUNG	<b>M22S-ST-D8</b> 216489	<b>1,80</b> 51				


Information relevant for export to North America UL/CSA certification not required



Beschriftung	Farbe	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for export to North America 
<b>Tastenzusatzschildträger ohne Schild</b>						
ATEX  → Projektieren IP66 rund, schwarz (RAL 9005), 30 mm breit						
	-	<b>M22S-ST-X</b> 216392	<b>0,60</b> 51	25 Stück 	nicht für M22(S)-PV... verwendbar	UL/CSA certification not required
	-	<b>M22S-ST-X-GVP</b> 216393	<b>0,60</b> 51	500 Stück 		
	für Doppeldrucktasten	<b>M22S-STDD-X</b> 216394	<b>0,60</b> 51	10 Stück 	-	

### Einlegeschilder für Schildträger

Beschriftung	Farbe	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Hinweise	Information relevant for export to North America 
ATEX  → Projektieren 18 x 27 mm						
	alufarben, ohne Beschriftung	<b>M22-XST</b> 216480	<b>0,50</b> 51	100 Stück 	-	UL/CSA certification not required
	alufarben, ohne Beschriftung	<b>M22-XST-GVP</b> 216481	<b>0,50</b> 51	500 Stück 	-	
	* = mit individueller Beschriftung über Labeleditor → Projektieren	<b>M22-XST-*</b> 216482	<b>1,55</b> 51	1 Stück 	Schriftgröße 3 mm, max. 3 Zeilen, max. 12 Zeichen je Zeile Schriftgröße 5 mm, max. 2 Zeilen, max. 8 Zeichen je Zeile	

Beschriftung bzw. Erläuterung	verwendbar für	Farbe	Bauform flach		Bauform hoch		VPE
			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	
<b>Auswahlhilfe für Drucktasten</b>							
≤ 5 Zeichen: Schriftgröße 5 mm, > 5 Zeichen: Schriftgröße 3 mm							
–	M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22-DG-X	●	<b>M22-XD-S</b> 216421	<b>1,20</b> 51	<b>M22-XDH-S</b> 216428	<b>2,30</b> 51	10 Stück 
–		○	<b>M22-XD-W</b> 216422	<b>1,20</b> 51	<b>M22-XDH-W</b> 216429	<b>2,30</b> 51	
–		●	<b>M22-XD-R</b> 216423	<b>1,20</b> 51	<b>M22-XDH-R</b> 216430	<b>2,30</b> 51	
–		●	<b>M22-XD-G</b> 216424	<b>1,20</b> 51	<b>M22-XDH-G</b> 216431	<b>2,30</b> 51	
–		●	<b>M22-XD-Y</b> 216425	<b>1,20</b> 51	<b>M22-XDH-Y</b> 216432	<b>2,30</b> 51	
–		●	<b>M22-XD-B</b> 216426	<b>1,20</b> 51	<b>M22-XDH-B</b> 216433	<b>2,30</b> 51	
–		●	<b>M22-XD-GR</b> 132670	<b>1,15</b> 51			
mit individueller Beschriftung über Labeleditor → Hinweis		–	<b>M22-XD-*.*</b> 216427	<b>2,15</b> 51	<b>M22-XDH-*.*</b> 216434	<b>3,25</b> 51	
Zu		●	<b>M22-XD-S-D2</b> 218184	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-D2</b> 218229	<b>2,95</b> 51	
Auf		●	<b>M22-XD-S-D3</b> 218185	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-D3</b> 218230	<b>2,95</b> 51	
Ab		●	<b>M22-XD-S-D4</b> 218186	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-D4</b> 218231	<b>2,95</b> 51	
Aus		●	<b>M22-XD-R-D5</b> 218187	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-R-D5</b> 218232	<b>2,95</b> 51	
Ein		●	<b>M22-XD-S-D6</b> 218188	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-D6</b> 218233	<b>2,95</b> 51	
Entsperren		●	<b>M22-XD-B-D14</b> 218189	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-B-D14</b> 218234	<b>2,95</b> 51	
Vorwärts		●	<b>M22-XD-S-D15</b> 218190	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-D15</b> 218235	<b>2,95</b> 51	
Rückwärts		●	<b>M22-XD-S-D16</b> 218191	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-D16</b> 218236	<b>2,95</b> 51	
Heben		●	<b>M22-XD-S-D17</b> 218192	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-D17</b> 218237	<b>2,95</b> 51	
Senken		●	<b>M22-XD-S-D18</b> 218193	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-D18</b> 218238	<b>2,95</b> 51	
STOP		●	<b>M22-XD-R-GB0</b> 218194	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-R-GB0</b> 218239	<b>2,95</b> 51	
STOP		●	<b>M22-XD-S-GB0</b> 218195	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-GB0</b> 218240	<b>2,95</b> 51	
START		●	<b>M22-XD-G-GB1</b> 218196	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-G-GB1</b> 218241	<b>2,95</b> 51	
START		○	<b>M22-XD-W-GB1</b> 218197	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-W-GB1</b> 218242	<b>2,95</b> 51	
CLOSE		●	<b>M22-XD-S-GB2</b> 218198	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-GB2</b> 218243	<b>2,95</b> 51	
UP		●	<b>M22-XD-S-GB3</b> 218199	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-GB3</b> 218244	<b>2,95</b> 51	
DOWN		●	<b>M22-XD-S-GB4</b> 218200	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-GB4</b> 218245	<b>2,95</b> 51	
TEST		●	<b>M22-XD-S-GB9</b> 218201	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-GB9</b> 218246	<b>2,95</b> 51	
OFF		●	<b>M22-XD-R-GB5</b> 218202	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-R-GB5</b> 218247	<b>2,95</b> 51	
ON		●	<b>M22-XD-S-GB6</b> 218203	<b>1,80</b> 51	<b>M22-XDH-S-GB6</b> 218248	<b>2,95</b> 51	

**Hinweise**

Die Typbezeichnung M22-XD(H)-\*-\* muss bei der Bestellung ergänzt werden:

1. Platzhalter ≙ Farbe: -R, -G, -B, -W, -Y, -S, -GR
2. Platzhalter ≙ vom Labeleditor vorgegebener Dateiname → Projektieren

Schriftgröße 3 mm:

max. 8 Zeichen in 1. Zeile,  
10 Zeichen in 2. Zeile, 8 Zeichen in 3. Zeile

Schriftgröße 5 mm:

max. 5 Zeichen in einer Zeile

**Information relevant for export to North America**

UL/CSA certification not required































Beschriftung bzw. Erläuterung	verwendbar für	Farbe, Symbol	Bauform flach		Bauform hoch		VPE
			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	
<b>Auswahlhilfe für Drucktasten</b>							
≤ 5 Zeichen: Schriftgröße 5 mm > 5 Zeichen: Schriftgröße 3 mm							
RESET	M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22-DG-X		M22-XD-B-GB14 218204	1,80 51	M22-XDH-B-GB14 218249	2,95 51	10 Stück 
FORWARD			M22-XD-S-GB15 218205	1,80 51	M22-XDH-S-GB15 218250	2,95 51	
REVERSE			M22-XD-S-GB16 218206	1,80 51	M22-XDH-S-GB16 218251	2,95 51	
RAISE			M22-XD-S-GB17 218208	1,80 51	M22-XDH-S-GB17 218252	2,95 51	
LOWER			M22-XD-S-GB18 218209	1,80 51	M22-XDH-S-GB18 218253	2,95 51	
Stopp			M22-XD-R-X0 218153	1,80 51	M22-XDH-R-X0 218155	2,95 51	
Stopp			M22-XD-S-X0 218154	1,80 51	M22-XDH-S-X0 218156	2,95 51	
Start			M22-XD-G-X1 218165	1,80 51	M22-XDH-G-X1 218210	2,95 51	
Start			M22-XD-S-X1 218166	1,80 51	M22-XDH-S-X1 218211	2,95 51	
Start			M22-XD-W-X1 218167	1,80 51	M22-XDH-W-X1 218212	2,95 51	
Start			M22-XD-G-X2 218168	1,80 51	M22-XDH-G-X2 218213	2,95 51	
Start			M22-XD-S-X2 218169	1,80 51	M22-XDH-S-X2 218214	2,95 51	
Zunahme			M22-XD-S-X4 218170	1,80 51	M22-XDH-S-X4 218215	2,95 51	
Abnahme			M22-XD-S-X5 218171	1,80 51	M22-XDH-S-X5 218216	2,95 51	
Reset			M22-XD-B-X6 218172	1,80 51	M22-XDH-B-X6 218217	2,95 51	
Bewegungsrichtungen			M22-XD-S-X7 218173	1,80 51	M22-XDH-S-X7 218218	2,95 51	
Bewegungsrichtungen			M22-XD-S-X8 218174	1,80 51	M22-XDH-S-X8 218219	2,95 51	
Hand			M22-XD-S-X9 218175	1,80 51	M22-XDH-S-X9 218220	2,95 51	
Autom. Ablauf			M22-XD-S-X10 218176	1,80 51	M22-XDH-S-X10 218221	2,95 51	
Tippen			M22-XD-S-X11 218177	1,80 51	M22-XDH-S-X11 218222	2,95 51	
Entriegeln			M22-XD-S-X12 218178	1,80 51	M22-XDH-S-X12 218223	2,95 51	
Lösen			M22-XD-S-X13 218179	1,80 51	M22-XDH-S-X13 218224	2,95 51	
Spannen			M22-XD-S-X14 218180	1,80 51	M22-XDH-S-X14 218225	2,95 51	
Befreien			M22-XD-S-X15 218181	1,80 51	M22-XDH-S-X15 218226	2,95 51	
Flüssigkeit			M22-XD-S-X16 218182	1,80 51	M22-XDH-S-X16 218227	2,95 51	
Hupe			M22-XD-S-X17 218183	1,80 51	M22-XDH-S-X17 218228	2,95 51	

**Hinweise**

**Information relevant for export to North America**



UL/CSA certification not required

Beschriftung bzw. Erläuterung	verwendbar für	Farbe	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America 
<b>Tastenplatten für Pilzdrucktasten</b>						
≤ 5 Zeichen: Schrifthöhe 5 mm > 5 Zeichen: Schrifthöhe 3 mm						
–	M22(S)-D(R)P-...		<b>M22-XDP-S</b> 216435	<b>1,20</b> 51	10 Stück 	UL/CSA certification not required
–			<b>M22-XDP-W</b> 216436	<b>1,20</b> 51		
–			<b>M22-XDP-R</b> 216437	<b>1,20</b> 51		
–			<b>M22-XDP-G</b> 216438	<b>1,20</b> 51		
–			<b>M22-XDP-Y</b> 216439	<b>1,20</b> 51		
mit individueller Beschriftung über Labeleditor → Hinweis		–	<b>M22-XDP-*.*)</b> 216440	<b>2,15</b> 51		
Zu			<b>M22-XDP-S-D2</b> 218272	<b>1,80</b> 51		
Auf			<b>M22-XDP-S-D3</b> 218273	<b>1,80</b> 51		
Ab			<b>M22-XDP-S-D4</b> 218274	<b>1,80</b> 51		
Aus			<b>M22-XDP-R-D5</b> 218275	<b>1,80</b> 51		
Ein			<b>M22-XDP-S-D6</b> 218276	<b>1,80</b> 51		
Vorwärts			<b>M22-XDP-S-D15</b> 218277	<b>1,80</b> 51		
Rückwärts			<b>M22-XDP-S-D16</b> 218278	<b>1,80</b> 51		
Heben			<b>M22-XDP-S-D17</b> 218279	<b>1,80</b> 51		
Senken			<b>M22-XDP-S-D18</b> 218280	<b>1,80</b> 51		
STOP			<b>M22-XDP-R-GB0</b> 218281	<b>1,80</b> 51		
STOP			<b>M22-XDP-S-GB0</b> 218282	<b>1,80</b> 51		
START			<b>M22-XDP-G-GB1</b> 218283	<b>1,80</b> 51		
START			<b>M22-XDP-W-GB1</b> 218284	<b>1,80</b> 51		
CLOSE			<b>M22-XDP-S-GB2</b> 218285	<b>1,80</b> 51		
UP			<b>M22-XDP-S-GB3</b> 218286	<b>1,80</b> 51		
DOWN			<b>M22-XDP-S-GB4</b> 218287	<b>1,80</b> 51		
OFF			<b>M22-XDP-R-GB5</b> 218289	<b>1,80</b> 51		
ON			<b>M22-XDP-S-GB6</b> 218290	<b>1,80</b> 51		
TEST			<b>M22-XDP-S-GB9</b> 218288	<b>1,80</b> 51		
FORWARD			<b>M22-XDP-S-GB15</b> 218291	<b>1,80</b> 51		
REVERSE			<b>M22-XDP-S-GB16</b> 218292	<b>1,80</b> 51		

**Hinweise**

- <sup>1)</sup> Die Typbezeichnung muss bei der Bestellung um folgende Angaben ergänzt werden:  
 1. Platzhalter \* Δ Farbe: -R, -G, -B, -W, -Y, -S, -GR  
 2. Platzhalter \* Δ vom Labeleditor vorgegebener Dateiname → Projektieren

Schriftgröße 3 mm:  
 max. 8 Zeichen in 1. Zeile,  
 10 Zeichen in 2. Zeile,  
 8 Zeichen in 3. Zeile



Schriftgröße 5 mm:  
 max. 5 Zeichen in einer Zeile





Beschriftung bzw. Erläuterung	verwendbar für	Farbe	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America 
<b>Tastenplatten für Pilzdrucktasten</b>						
≤ 5 Zeichen: Schrifthöhe 5 mm > 5 Zeichen: Schrifthöhe 3 mm						
RAISE	M22(S)-D(R)P-...		<b>M22-XDP-S-GB17</b> 218293	<b>1,80</b> 51	10 Stück 	UL/CSA certification not required
LOWER			<b>M22-XDP-S-GB18</b> 218294	<b>1,80</b> 51		
Stopp			<b>M22-XDP-R-X0</b> 218157	<b>1,80</b> 51		
Stopp			<b>M22-XDP-S-X0</b> 218158	<b>1,80</b> 51		
Start			<b>M22-XDP-G-X1</b> 218254	<b>1,80</b> 51		
Start			<b>M22-XDP-S-X1</b> 218255	<b>1,80</b> 51		
Start			<b>M22-XDP-W-X1</b> 218256	<b>1,80</b> 51		
Start			<b>M22-XDP-G-X2</b> 218257	<b>1,80</b> 51		
Start			<b>M22-XDP-S-X2</b> 218258	<b>1,80</b> 51		
Zunahme			<b>M22-XDP-S-X4</b> 218259	<b>1,80</b> 51		
Abnahme			<b>M22-XDP-S-X5</b> 218260	<b>1,80</b> 51		
Bewegungsrichtungen			<b>M22-XDP-S-X7</b> 218261	<b>1,80</b> 51		
Bewegungsrichtungen			<b>M22-XDP-S-X8</b> 218262	<b>1,80</b> 51		
Hand			<b>M22-XDP-S-X9</b> 218263	<b>1,80</b> 51		
Autom. Ablauf			<b>M22-XDP-S-X10</b> 218264	<b>1,80</b> 51		
Tippen			<b>M22-XDP-S-X11</b> 218265	<b>1,80</b> 51		
Entriegeln			<b>M22-XDP-S-X12</b> 218266	<b>1,80</b> 51		
Lösen			<b>M22-XDP-S-X13</b> 218267	<b>1,80</b> 51		
Spannen			<b>M22-XDP-S-X14</b> 218268	<b>1,80</b> 51		
Befreien			<b>M22-XDP-S-X15</b> 218269	<b>1,80</b> 51		
Flüssigkeit			<b>M22-XDP-S-X16</b> 218270	<b>1,80</b> 51		
Hupe			<b>M22-XDP-S-X17</b> 218271	<b>1,80</b> 51		





Beschriftung bzw. Erläuterung	verwendbar für	Farbe	Bauform flach		VPE	Bauform hoch		VPE	Information relevant for export to North America
			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG		
–	M22-L-X M22-LC-X		M22-XL-W 216453	1,20 51	10 Stück 	M22-XLH-W 216459	2,50 51	10 Stück 	UL/CSA certification not required
–			M22-XL-R 216454	1,20 51		M22-XLH-R 216460	2,50 51		
–			M22-XL-G 216455	1,20 51		M22-XLH-G 216461	2,50 51		
–			M22-XL-Y 216456	1,20 51		M22-XLH-Y 216462	2,50 51		
–			M22-XL-B 216457	1,20 51		M22-XLH-B 216463	2,50 51		
mit individueller Beschriftung über Labeleditor → Hinweise		–	M22-XL-*. *1) 216458	2,15 51					
Zu			M22-XL-W-D2 218403	1,80 51					
Auf			M22-XL-W-D3 218404	1,80 51					
Ab			M22-XL-W-D4 218405	1,80 51					
Aus			M22-XL-R-D5 218406	1,80 51					
Ein			M22-XL-W-D6 218407	1,80 51					
Vorwärts			M22-XL-W-D15 218408	1,80 51					
Rückwärts			M22-XL-W-D16 218409	1,80 51					
Heben			M22-XL-W-D17 218410	1,80 51					
Senken			M22-XL-W-D18 218411	1,80 51					
STOP			M22-XL-R-GB0 218412	1,80 51					
STOP			M22-XL-W-GB0 218413	1,80 51					
START			M22-XL-G-GB1 218414	1,80 51					
START			M22-XL-W-GB1 218415	1,80 51					
CLOSE			M22-XL-W-GB2 218416	1,80 51					
UP			M22-XL-W-GB3 218417	1,80 51					
DOWN			M22-XL-W-GB4 218418	1,80 51					
TEST			M22-XL-W-GB9 218419	1,80 51					
OFF			M22-XL-R-GB5 218420	1,80 51					
ON			M22-XL-W-GB6 218421	1,80 51					
FORWARD			M22-XL-W-GB15 218422	1,80 51					

**Hinweise**

<sup>1)</sup> Die Typbezeichnung muss bei der Bestellung um folgende Angaben ergänzt werden:

1. Platzhalter Δ Farbe: -R, -G, -B, -W, -Y
2. Platzhalter Δ vom Labeleditor vorgegebener Dateiname → Projektieren

Schriftgröße 3 mm:  
max. 8 Zeichen in 1. Zeile,  
10 Zeichen in 2. Zeile,  
8 Zeichen in 3. Zeile



Schriftgröße 5 mm:  
max. 5 Zeichen in einer Zeile





Beschriftung bzw. Erläuterung	verwendbar für	Farbe, Symbol	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America 
<b>Linsen für Leuchtmelder</b>						
≤ 5 Zeichen: Schrifthöhe 5 mm > 5 Zeichen: Schrifthöhe 3 mm						
REVERSE	M22-L-X M22-LC-X		<b>M22-XL-W-GB16</b> 218423	<b>1,80</b> 51	10 Stück 	UL/CSA certification not required
RAISE			<b>M22-XL-W-GB17</b> 218424	<b>1,80</b> 51		
LOWER			<b>M22-XL-W-GB18</b> 218425	<b>1,80</b> 51		
Stopp			<b>M22-XL-R-X0</b> 218163	<b>1,80</b> 51		
Stopp			<b>M22-XL-W-X0</b> 218164	<b>1,80</b> 51		
Start			<b>M22-XL-G-X1</b> 218384	<b>1,80</b> 51		
Start			<b>M22-XL-W-X1</b> 218385	<b>1,80</b> 51		
Start			<b>M22-XL-G-X2</b> 218386	<b>1,80</b> 51		
Start			<b>M22-XL-W-X2</b> 218387	<b>1,80</b> 51		
Zunahme			<b>M22-XL-W-X4</b> 218388	<b>1,80</b> 51		
Abnahme			<b>M22-XL-W-X5</b> 218389	<b>1,80</b> 51		
Bewegungsrichtungen			<b>M22-XL-W-X7</b> 218390	<b>1,80</b> 51		
Bewegungsrichtungen			<b>M22-XL-W-X8</b> 218391	<b>1,80</b> 51		
Hand			<b>M22-XL-W-X9</b> 218392	<b>1,80</b> 51		
Autom. Ablauf			<b>M22-XL-W-X10</b> 218393	<b>1,80</b> 51		
Tippen			<b>M22-XL-W-X11</b> 218394	<b>1,80</b> 51		
Entriegeln			<b>M22-XL-W-X12</b> 218395	<b>1,80</b> 51		
Lösen			<b>M22-XL-W-X13</b> 218396	<b>1,80</b> 51		
Spannen			<b>M22-XL-W-X14</b> 218399	<b>1,80</b> 51		
Befreien			<b>M22-XL-W-X15</b> 218400	<b>1,80</b> 51		
Flüssigkeit			<b>M22-XL-W-X16</b> 218401	<b>1,80</b> 51		
Hupe			<b>M22-XL-W-X17</b> 218402	<b>1,80</b> 51		



Beschriftung bzw. Erläuterung	verwendbar für	Farbe	Bauform flach		VPE	Bauform hoch		VPE	Information relevant for export to North America 
			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG		
<b>Tastenlinsen für Leuchtdrucktasten</b>									
≤ 5 Zeichen: Schrifthöhe 5 mm > 5 Zeichen: Schrifthöhe 3 mm									
-	M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X M22S-DGL-X		<b>M22-XDL-W</b> 216441	<b>1,20</b> 51	10 Stück 	<b>M22-XDLH-W</b> 216447	<b>2,30</b> 51	10 Stück 	UL/CSA certification not required
-			<b>M22-XDL-R</b> 216442	<b>1,20</b> 51		<b>M22-XDLH-R</b> 216448	<b>2,30</b> 51		
-			<b>M22-XDL-G</b> 216443	<b>1,20</b> 51		<b>M22-XDLH-G</b> 216449	<b>2,30</b> 51		
-			<b>M22-XDL-Y</b> 216444	<b>1,20</b> 51		<b>M22-XDLH-Y</b> 216450	<b>2,30</b> 51		
-			<b>M22-XDL-B</b> 216445	<b>1,20</b> 51		<b>M22-XDLH-B</b> 216451	<b>2,30</b> 51		
mit individueller Beschriftung über Labeleditor → Hinweis		-	<b>M22-XDL-*-*1)</b> 216446	<b>2,15</b> 51		<b>M22-XDLH-*-*1)</b> 216452	<b>3,25</b> 51		
Zu			<b>M22-XDL-W-D2</b> 218316	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-D2</b> 218359	<b>2,95</b> 51		
Auf			<b>M22-XDL-W-D3</b> 218317	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-D3</b> 218360	<b>2,95</b> 51		
Ab			<b>M22-XDL-W-D4</b> 218318	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-D4</b> 218361	<b>2,95</b> 51		
Aus			<b>M22-XDL-R-D5</b> 218319	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-R-D5</b> 218362	<b>2,95</b> 51		
Ein			<b>M22-XDL-W-D6</b> 218320	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-D6</b> 218363	<b>2,95</b> 51		
Entsperren			<b>M22-XDL-B-D14</b> 218321	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-B-D14</b> 218364	<b>2,95</b> 51		
Vorwärts			<b>M22-XDL-W-D15</b> 218322	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-D15</b> 218365	<b>2,95</b> 51		
Rückwärts			<b>M22-XDL-W-D16</b> 218323	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-D16</b> 218366	<b>2,95</b> 51		
Heben			<b>M22-XDL-W-D17</b> 218324	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-D17</b> 218367	<b>2,95</b> 51		
Senken			<b>M22-XDL-W-D18</b> 218325	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-D18</b> 218368	<b>2,95</b> 51		
STOP			<b>M22-XDL-R-GB0</b> 218326	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-R-GB0</b> 218369	<b>2,95</b> 51		
STOP			<b>M22-XDL-W-GB0</b> 218327	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-GB0</b> 218370	<b>2,95</b> 51		
START			<b>M22-XDL-G-GB1</b> 218328	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-G-GB1</b> 218371	<b>2,95</b> 51		
START			<b>M22-XDL-W-GB1</b> 218329	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-GB1</b> 218372	<b>2,95</b> 51		
CLOSE			<b>M22-XDL-W-GB2</b> 218330	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-GB2</b> 218373	<b>2,95</b> 51		
UP			<b>M22-XDL-W-GB3</b> 218331	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-GB3</b> 218374	<b>2,95</b> 51		
DOWN			<b>M22-XDL-W-GB4</b> 218332	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-GB4</b> 218375	<b>2,95</b> 51		
TEST			<b>M22-XDL-W-GB9</b> 218333	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-GB9</b> 218376	<b>2,95</b> 51		
OFF			<b>M22-XDL-R-GB5</b> 218334	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-R-GB5</b> 218377	<b>2,95</b> 51		
ON			<b>M22-XDL-W-GB6</b> 218335	<b>1,80</b> 51		<b>M22-XDLH-W-GB6</b> 218378	<b>2,95</b> 51		

**Hinweise**

- <sup>1)</sup> Die Typbezeichnung muss bei der Bestellung um folgende Angaben ergänzt werden:  
 1. Platzhalter \* Δ Farbe: z. B. -R, -G, -B, -W, -Y  
 2. Platzhalter \* Δ vom Labeleditor vorgegebener Dateiname → Projektieren
































Schriftgröße 3 mm:  
 max. 8 Zeichen in 1. Zeile,  
 10 Zeichen in 2. Zeile,  
 8 Zeichen in 3. Zeile



Schriftgröße 5 mm:  
 max. 5 Zeichen in einer Zeile





Beschriftung bzw. Erläuterung	verwendbar für	Farbe, Symbol	Baupform flach		VPE	Baupform hoch		VPE	Information relevant for export to North America  
			Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG		
<b>Tastenlinsen für Leuchtdrucktasten</b>									
≤ 5 Zeichen: Schrifthöhe 5 mm > 5 Zeichen: Schrifthöhe 3 mm									
RESET	M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X M22S-DGL-X		M22-XDL-B-GB14 218336	1,80 51	10 Stück  	M22-XDLH-B-GB14 218379	2,95 51	10 Stück  	UL/CSA certification not required
FORWARD			M22-XDL-W-GB15 218337	1,80 51		M22-XDLH-W-GB15 218380	2,95 51		
REVERSE			M22-XDL-W-GB16 218338	1,80 51		M22-XDLH-W-GB16 218381	2,95 51		
RAISE			M22-XDL-W-GB17 218339	1,80 51		M22-XDLH-W-GB17 218382	2,95 51		
LOWER			M22-XDL-W-GB18 218340	1,80 51		M22-XDLH-W-GB18 218383	2,95 51		
Stopp			M22-XDL-R-X0 218159	1,80 51		M22-XDLH-R-X0 218161	2,95 51		
Stopp			M22-XDL-W-X0 218160	1,80 51		M22-XDLH-W-X0 218162	2,95 51		
Start			M22-XDL-G-X1 218295	1,80 51		M22-XDLH-G-X1 218341	2,95 51		
Start			M22-XDL-W-X1 218296	1,80 51		M22-XDLH-W-X1 218342	2,95 51		
Start			M22-XDL-G-X2 218297	1,80 51		M22-XDLH-G-X2 218343	2,95 51		
Start			M22-XDL-W-X2 218301	1,80 51		M22-XDLH-W-X2 218344	2,95 51		
Zunahme			M22-XDL-W-X4 218302	1,80 51		M22-XDLH-W-X4 218345	2,95 51		
Abnahme			M22-XDL-W-X5 218303	1,80 51		M22-XDLH-W-X5 218346	2,95 51		
Reset			M22-XDL-B-X6 218304	1,80 51		M22-XDLH-B-X6 218347	2,95 51		
Bewegungs- richtungen			M22-XDL-W-X7 218305	1,80 51		M22-XDLH-W-X7 218348	2,95 51		
Bewegungs- richtungen			M22-XDL-W-X8 218306	1,80 51		M22-XDLH-W-X8 218349	2,95 51		
Hand			M22-XDL-W-X9 218307	1,80 51		M22-XDLH-W-X9 218350	2,95 51		
Autom. Ablauf			M22-XDL-W-X10 218308	1,80 51	M22-XDLH-W-X10 218351	2,95 51			
Tippen			M22-XDL-W-X11 218309	1,80 51	M22-XDLH-W-X11 218352	2,95 51			
Entriegeln			M22-XDL-W-X12 218310	1,80 51	M22-XDLH-W-X12 218353	2,95 51			
Lösen			M22-XDL-W-X13 218311	1,80 51	M22-XDLH-W-X13 218354	2,95 51			
Spannen			M22-XDL-W-X14 218312	1,80 51	M22-XDLH-W-X14 218355	2,95 51			
Befreien			M22-XDL-W-X15 218313	1,80 51	M22-XDLH-W-X15 218356	2,95 51			
Flüssigkeit			M22-XDL-W-X16 218314	1,80 51	M22-XDLH-W-X16 218357	2,95 51			
Hupe			M22-XDL-W-X17 218315	1,80 51	M22-XDLH-W-X17 218358	2,95 51			



	Schutzart	Einbaustellen	Farbe	RAL-Wert	Leitungseinführungen vorgepresst	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE	Information relevant for export to North America	
		Anzahl			Anzahl x M20		Euro RG			
<b>Einbauplatten</b>										
bei senkrechter Anordnung keine Tastenzusatzschilder möglich Schutzart gilt nur in Verbindung mit einem entsprechenden Gehäuse und fachgerechter Montage.										
Aluminium gelb lackiert für NOT-AUS-Taster		IP65	1		RAL 1004	–	<b>M22-EY1</b> 216542	<b>11,00</b> 51	5 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 NKCR 012528 3211-03 UL Listed, CSA certified UL File No. E29184 UL CCN NKCR CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
Aluminium hell eloxiert, einschließlich M22-XE...			1		RAL 7035	–	<b>M22-E1</b> 216541	<b>9,95</b> 51		
			2		–	–	<b>M22-E2</b> 216543	<b>12,80</b> 51		
			3		–	–	<b>M22-E3</b> 216544	<b>14,20</b> 51		
			4		–	–	<b>M22-E4</b> 216545	<b>18,00</b> 51	1 Stück 	
			5		–	–	<b>M22-E5</b> 216546	<b>21,20</b> 51		
		IP40	6		–	–	<b>M22-E6</b> 216547	<b>25,30</b> 51		
<b>Hauben</b>										
Kunststoff hellgrau Schutzart gilt nur in Verbindung mit Einbauplatten M22-E...										
		IP55	1		RAL 7035	3	<b>M22-H1</b> 216548	<b>3,50</b> 51	1 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 NKCR 012528 3211-03 UL Listed, CSA certified UL File No. E29184 UL CCN NKCR CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
			2			4	<b>M22-H2</b> 216549	<b>6,90</b> 51		
			3			4	<b>M22-H3</b> 216550	<b>10,60</b> 51		
		IP40	4			4	<b>M22-H4</b> 216551	<b>14,30</b> 51		
			5			5	<b>M22-H5</b> 216552	<b>17,40</b> 51		
			6			6	<b>M22-H6</b> 216553	<b>21,10</b> 51		
<b>Unterputzteilesatz</b>										
bestehend aus zwei Unterputzteilen als Montagehilfe zum Einputzen der Hauben										
							<b>M22-UPE</b> 216554	<b>3,50</b> 51	1 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 NKCR 012528 3211-03 UL Listed, CSA certified UL File No. E29184 UL CCN NKCR CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13






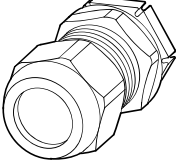
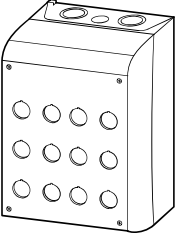



Einbau- stellen	Leitungseinführung vorgepresst		Farbe	RAL-Wert	Schutzart	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE	
	Boden	Seiten							
Anzahl	Anzahl x M...	Anzahl x M...					Euro RG		
<b>Aufbaugehäuse</b>									
mit Edelstahlschrauben Gehäuseunterteil anthrazit									
ATEX  ATEX-Typen für Bereich Staub, Zone 22, Kategorie 3 → Projektieren									
für NOT-AUS-Taster	1	2 x 16	1 x 20 2 x 25/20		RAL 1004	IP67, IP69K	<b>M22-IY1</b> 216536	<b>11,00</b> 51	1 Stück 
	1	2 x 16	1 x 20 2 x 25/20		RAL 1004	IP67, IP69K	<b>M22-IY1-ATEX</b> 104370	<b>21,10</b> 51	1 Stück
	1	2 x 16	1 x 20 2 x 25/20		RAL 7035	IP67, IP69K	<b>M22-I1</b> 216535	<b>9,95</b> 51	1 Stück 
	1	2 x 16	1 x 20 2 x 25/20		RAL 7035	IP67, IP69K	<b>M22-I1-ATEX</b> 104371	<b>19,90</b> 51	1 Stück
	2	2 x 20	1 x 20 2 x 25/20		RAL 7035	IP67, IP69K	<b>M22-I2</b> 216537	<b>12,80</b> 51	1 Stück 
	2	2 x 20	1 x 20 2 x 25/20		RAL 7035	IP67, IP69K	<b>M22-I2-ATEX</b> 104372	<b>32,80</b> 51	1 Stück
	3	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20		RAL 7035	IP67, IP69K	<b>M22-I3</b> 216538	<b>14,20</b> 51	1 Stück 
	3	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20		RAL 7035	IP67, IP69K	<b>M22-I3-ATEX</b> 104373	<b>44,20</b> 51	1 Stück
	4	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20		RAL 7035	IP67, IP69K	<b>M22-I4</b> 216539	<b>18,00</b> 51	1 Stück 
	4	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20		RAL 7035	IP67, IP69K	<b>M22-I4-ATEX</b> 104374	<b>56,90</b> 51	1 Stück
	6	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20		RAL 7035	IP66	<b>M22-I6</b> 216540	<b>25,30</b> 51	1 Stück 
	6	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20		RAL 7035	IP66	<b>M22-I6-ATEX</b> 104375	<b>85,40</b> 51	1 Stück

#### Hinweise

#### Information relevant for export to North America



Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.	E29184
UL CCN	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Degree of Protection	UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Einbau- stellen  Anzahl	Leitungseinführung vorgepresst		Farbe	RAL-Wert	Schutzart	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	
	Boden Anzahl x M...	Seiten Anzahl x M...							
<b>Verbindungsschraube M20</b>									
zum Verbinden beliebiger Aufbaugehäuse M22-I... Montage durch seitliche Kabeleinführung M20									
	-	-	-	-	-	IP67	<b>M22-XI</b> 229162	<b>2,55</b> 51	25 Stück  
<b>Kabelverschraubung metrisch M20 nach EN 50262</b>									
mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung Polyamid, halogenfrei Kabelaußendurchmesser 6 - 13 mm									
	-	-	-	-	-	IP68, IP69K	<b>V-M20</b> 206910	<b>1,30</b> 58	20 Stück
<b>Aufbaugehäuse</b>									
inklusive Montageplatte zur Bodenbefestigung Gehäuseunterteil anthrazit									
	12	2 x 32/25	2 x 20 4 x 32/25		RAL 7035	IP55	<b>M22-I12</b> 222688	<b>62,50</b> 51	1 Stück  



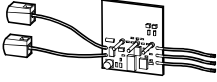

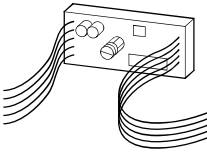
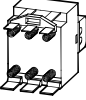

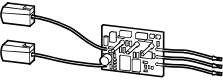

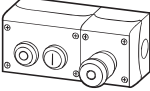
## Hinweise

## Information relevant for export to North America



Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.	E29184
UL CCN	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Degree of Protection	UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13



Beschreibung		Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück  Euro RG	VPE	
<b>AS-Interface-Anschaltung für RMQ-Titan</b>					
	für Fronteinbau (RMQ-Titan)	AS-Interface-Slave Adapterelement für RMQ-Titan AS-Interface-Informationen: 2 Eingangsbits, 1 Ausgangsbit Modulgehäuse zum Aufschnappen auf die Kontakt- und LED-Elemente: Eingänge für 2 Kontaktelemente: M22-K01 (Öffner), M22-K10 (Schließer) Ausgang für 1 LED-Element: M22-LED-... inklusive AS-Interface-Anschlussstecker als Schneidklemme	<b>M22-ASI</b> 231269	<b>37,20</b> 63	1 Stück 
	für Bodenbefestigung (RMQ-Titan)	Adapterelement für RMQ-Titan AS-Interface-Informationen: 2 Eingangsbits, 1 Ausgangsbit Eingänge für 2 Kontakte Ausgang für 1 LED-Element: M22-LED-...	<b>M22-ASI-C</b> 231271	<b>37,20</b> 63	1 Stück 
	für Aufbaugehäuse (RMQ-Titan)	Externe Anschlüsse: 4 Eingänge/4 Ausgänge (für RMQ-Kontakt- und Lampenfassungselemente) Aufbaugehäuse RMQ-Titan: M22-I3, M22-I4, M22-I6	<b>RMQ-M1C-ASI</b> 032314	<b>109,00</b> 63	1 Stück
<b>NOT-AUS-Anschaltung für AS-Interface für Sicherheitsmonitor</b>					
	für Frontbefestigung	AS-Interface-Slave Adapterelement für RMQ-Titan AS-Interface-Informationen: 1 zweikanaliger Eingang, 1 Ausgang Modulgehäuse zum Aufschnappen auf die Kontakt- und LED-Elemente: Eingänge für 2 Kontaktelemente M22-K01 (Öffner) Ausgang für 1 LED-Element: M22-LED-... inkl. AS-Interface-Anschlussstecker als Schneidklemme	<b>M22-ASI-S</b> 231270	<b>88,60</b> 63	1 Stück 
	für Bodenbefestigung	AS-Interface-Slave Adapterelement für RMQ-Titan oder FAK AS-Interface-Informationen: 1 zweikanaliger Eingang, 1 Ausgang für die folgenden RMQ-Titan Kontakt- und LED-Elemente: Eingänge für 2 Kontaktelemente M22-K01 oder M22-KC01 (Öffner) Ausgang für 1 LED-Element: M22-LED-...	<b>M22-ASI-CS</b> 231272	<b>88,60</b> 63	1 Stück 
<b>AS-Interface Kompletgerät</b>					
		Aufbaugehäuse M22-I2 und M22-I2Y NOT-AUS-Taster M22-PVL und EIN-AUS-Taster; EIN beleuchtet 1 x M22-ASI-CS und 1 x M22-ASI-C 1 x Anschlussstecker M12A Adressierung M22-PVL → 0; EIN-AUS 1 A	<b>M22-I1/2-M1-ASI</b> 107405	<b>246,00</b> 63	1 Stück

**Information relevant for export to North America**



Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.	E29184
UL CCN	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
NA Certification	UL Listed, CSA certified





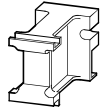






verwendbar für	Farbe	RAL-Wert	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	Information relevant for export to North America 	
<b>Frontring Gold (24 Karat)</b>							
Keine Einzellieferung des Frontrings: Bestellung nur über Eaton-Vertriebsbüros als M22-COMBINATION-* (kundenspezifische Komplettgeräte)							
	-	-	<b>M22-FR-AU</b> 274150	<b>9,50</b> 51	1 Stück 	UL/CSA certification not required	
<b>Blindverschlüsse</b>							
ATEX  → Projektieren rundes Design, IP67, IP69K Zum Verschließen von Reserve-Einbaustellen							
	-	●	RAL 7035	<b>M22-B</b> 216388	<b>2,30</b> 51	50 Stück 	NA Certification Request filed for UL and CSA Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
	-	●	RAL 7035	<b>M22-B-GVP</b> 216389	<b>2,30</b> 51	250 Stück 	
	-	●	RAL 9005	<b>M22S-B</b> 216390	<b>2,30</b> 51	50 Stück 	
	-	●	RAL 9005	<b>M22S-B-GVP</b> 216391	<b>2,30</b> 51	250 Stück 	
<b>Tastmembran für IP67, IP69K, Silikon</b>							
ATEX  → Projektieren transparente Ausführung für erschwerte Umweltbedingungen und Einsatz im Lebensmittelbereich, nicht mit Tastenzusatzschildträger M22S-ST verwenden, da Schutzart nicht gewährleistet							
	M22(S)-D(R)-...	-	-	<b>M22-T-D</b> 216395	<b>2,90</b> 51	10 Stück 	NA Certification Request filed for UL and CSA Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
	M22(S)-DL-..., M22(S)-DRL-..., M22(S)-L(C)-...	-	-				
	M22(S)-DDL...	-	-	<b>M22-T-DD</b> 216396	<b>2,90</b> 51	10 Stück 	

verwendbar für	Farbe	RAL-Wert	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück Euro RG	VPE	
<b>Schutzmembran, Silikon</b>						
ATEX  → Projektieren Verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub in die Schlüsselöffnung.						
	M22-WS...	-	-	<b>M22-XWS</b> 231275	<b>6,25</b> 51	5 Stück 
<b>Teleskop-Clip</b>						
zum Tiefenausgleich bei Zwischenbaumontagen in Gehäusen CI und Schränken mit Einbautiefen von 115 - 155 mm. Stufenlos einstellbar, Schraub- und Schnappbefestigung (Hutschiene IEC/EN 60715) maximal 10 x M22-TC pro Gehäuse zulässig, davon 5 mit rastenden Tastennicht in Verbindung mit NOT-AUS-Tasten verwenden 3 Kontakt-/LED-Elemente in Bodenbefestigung, inkl. Zentrieradapter						
	-	-	-	<b>M22-TC</b> 216398	<b>6,65</b> 51	10 Stück 
mit Hutschiene IEC/EN 60715, Breite 44 mm zur Aufnahme von EASY, FAZ, PKZ, DIL u. Ä. mit einem Gewicht ≤ 0,3 kg						
	easy200, easy500, easy700, easy800, MFD-CP8, EC4P Stufenlos einstellbar über Skalen von 75 - 115 mm	-	-	<b>M22-TA</b> 226161	<b>11,80</b> 51	1 Stück 

**Information relevant for export to North America**

	Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
	UL File No.	E29184
	UL CCN	NKCR
	CSA File No.	012528
	CSA Class No.	3211-03
	NA Certification	UL Listed, CSA certified



verwendbar für	Typ Artikel-Nr.	Preis pro Stück	VPE	Information relevant for export to North America 
		<b>Euro RG</b>		
<b>Verlängerung</b>				
 Teleskop-Clip bis Einbautiefe 205 mm	<b>M22-TCV</b> 225527	<b>2,30</b> 51	5 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA- C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 UL File No. NKCR UL CCN CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified
<b>IVS-Hutschienen-Adapter</b>				
 Hutschiene nach IEC/EN 60715 für Front- befestigung	<b>M22-IVS</b> 216400	<b>4,60</b> 51	1 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA- C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 UL File No. NKCR UL CCN CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified
<b>Stößelbrücke</b>				
zur Betätigung des mittleren Kontaktelementes der unbeleuchteten 3-Stel- lungswahltaste M22-W...3 → Projektieren				
 mittleren Kontakt bei 3-Stellungswahltaste, unbeleuchtet, (1 Stück) schwarz	<b>M22-XW</b> 216405	<b>0,60</b> 51	10 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA- C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 UL File No. NKCR UL CCN CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified
<b>Schutzkragen</b>				
ATEX  → Projektieren zum Schutz gegen zufälliges Betätigen, IP66				
 für Druck- und Wahlkosten (Tastenzusatzschilder nicht verwendbar)	<b>M22-XGWK</b> 231274	<b>6,90</b> 51	5 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA- C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 UL File No. NKCR UL CCN CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
<b>Gewinding</b>				
M22 x 1,5 mm				
 6,0 mm dick	<b>M22-GR</b> 216401	<b>1,40</b> 51	50 Stück 	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA- C22.2 No. 94-91; CE marking E29184 UL File No. NKCR UL CCN
4,8 mm dick	<b>M22-GR7</b> 288852	<b>1,30</b> 51	50 Stück 	CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03
6,0 mm dick	<b>M22-GR-GVP</b> 216404	<b>1,40</b> 51	500 Stück 	NA Certification UL Listed, CSA certified
<b>Reduzieringsatz 30/22,3 mm</b>				
schwarz, bestehend aus Reduzierring und Befestigungsmutter, IP67, IP69K				
 Einbau von Ø 22,3-Geräten in Ø 30,5-Bohrungen Schutzart wird vom Frontelement bestimmt	<b>M22S-R30</b> 216408	<b>2,30</b> 51	10 Stück 	UL/CSA certification not required